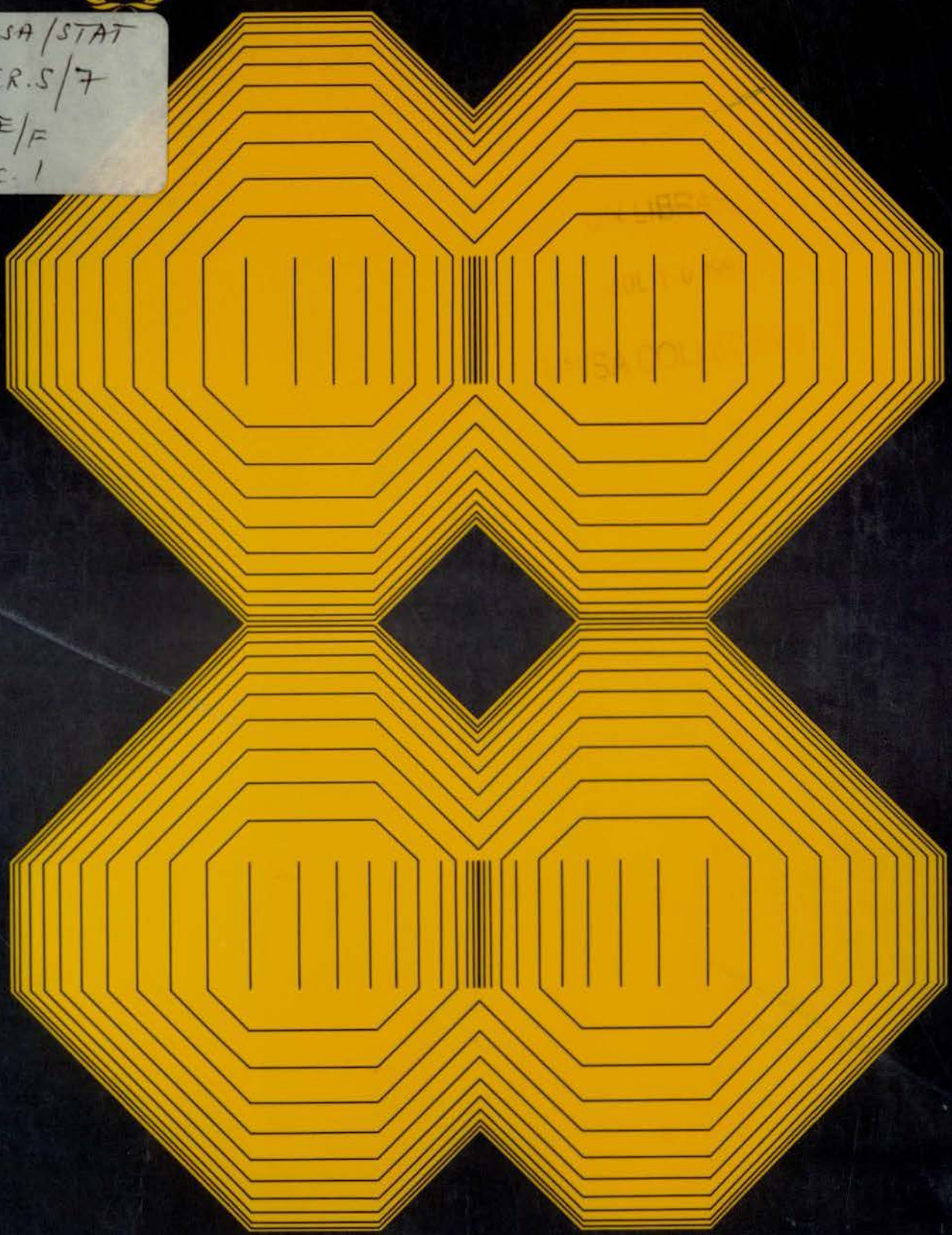
1979/80 Statistical Yearbook
Annuaire statistique

ST/ESA/STAT
SER.S/7
E/F
c.1



UNITED NATIONS · NATIONS UNIES

ST/ESA/STAT/SER.S/7

POPULATION DIVISION
REFERENCE CENTRE

Department of International Economic and Social Affairs
Statistical Office

Departement des affaires économiques et sociales internationales
Bureau de statistique

UN LIBRARY

JUL 1 0 1997

UN/SA COLLECTION

1979/80

Statistical Yearbook
Annuaire statistique

THIRTY-FIRST ISSUE TRENTE ET UNIEME EDITION

United Nations Nations Unies
New York, 1981

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 responsabilite

Les appellations employees dans cette publication et la presentation des donnees qui y figurent n impliquent de la part du Secretariat de l Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays territoires villes ou zones ou de leurs autorites ni quant au trace de leurs frontieres ou limites

L appellation pays ou zone figurant dans les titres des rubriques des tableaux designe des pays des territoires des villes ou des zones L appellation pays figurant dans certaines rubriques des tableaux de numeros anterieurs de cette publication doit etre interpretee comme designant des pays des territoires des villes ou des zones

Les appellations economies developpees et economies en voie de developpement qui figurent dans certains tableaux sont utilisees pour plus de commodite dans la presentation des statistiques et n impliquent pas necessairement un jugement quant au stade de developpement auquel sont parvenus un pays ou une zone donnes

ST/ESA/STAT/SER S/7

UNITED NATIONS PUBLICATION

Sales No E/F 81 XVII 1

Price
Clothbound $US 60 00
Paperbound $US 52 00
(or equivalent in other currencies)

Inquiries should be directed to
PUBLISHING SERVICE
UNITED NATIONS
NEW YORK N Y 10017

PUBLICATION DES NATIONS UNIES

Numero de vente E/F 81 XVII 1

Prix
Relie toile $E U 60 00
Broche $E U 52 00
(ou l equivalent en monnaie du pays)

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

Copyright ©United Nations 1981 Copyright ©Nations Unies 1981
All rights reserved Tous droits reserves
Manufactured in United States of America Imprime aux Etats Unis d Amerique

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES

Table		Page
	Tables omitted	xii
	Explanation of symbols	xiv
	Introduction	xv
	WORLD SUMMARY	
	General note	
1	World population rate of population increase surface area and density by regions 1950 1955 1960 1965 1970 1975 and 1979	2
2	Index numbers of gross domestic product excluding the services of general government and of private organizations world	4
3	Index numbers of gross domestic product by kind of economic activity market economies	5
4	Index numbers of gross domestic product by type of expenditure market economies by regions	9
5	Index numbers of food and total agricultural production by regions	14
6	Index numbers of per capita food and total agricultural production by regions	15
7	World production of primary commodities and manufactured goods index numbers	16
8	Index numbers of industrial production world and regions	18
9	Index numbers of industrial employment world and regions	28
10	Index numbers of labour productivity in industry world and regions	36
11	Production trade and consumption of commercial energy world and regions	44
12	World trade of market economies index numbers by regions	48
13	Trends in world trade of market economies compared with trends in population and production	51
14	Exports of market economies	52
15	World export price indexes of primary commodities and non ferrous base metals	59
16	Railway traffic world and regions	62
17	International sea borne shipping world and regions	63
	Annex to world summary	68

Tableaux		Page
	Tableaux supprimes	xii
	Explication des signes	xiv
	Introduction	xviii
	APERÇU MONDIAL	
	Remarque generale	
1	Population mondiale taux d accroissement de la population superficie et densite par regions geographiques 1950 1955 1960 1965 1970 1975 et 1979	2
2	Indices du produit interieur brut non compris les services de l Etat et des organisations privees monde	4
3	Indices du produit interieur brut par genre d activite economique pays a economie de marche	5
4	Indices du produit interieur brut par type de depense pays a economie de marche par regions	9
5	Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale par regions	14
6	Indices de la production alimentaire et de la production agricole totale par habitant et par regions	15
7	Production mondiale de produits de base et d articles manufactures indices	16
8	Indices de la production industrielle monde et regions	18
9	Indices de l emploi industriel monde et regions	28
10	Indices de la productivite du travail dans l industrie monde et regions	36
11	Production commerce et consommation d energie commerciale monde et regions	44
12	Commerce mondial des economies de marche indices par regions	48
13	Tendances du commerce mondial des economies de marche comparees aux tendances de la population et de la production	51
14	Exportations des economies de marche	52
15	Indices des prix des exportations mondiales des matieres premieres et des metaux non ferreux	59
16	Trafic des chemins de fer monde et regions	62
17	Transports maritimes internationaux monde et regions	63
	Annexe a l aperçu mondiale	68

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

Table		*Page*
	POPULATION	
18	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 1979	69
19	Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth latest available year	79
	MANPOWER	
20	Employment excluding agriculture index numbers	86
21	Employment in manufacturing index numbers	89
22	Unemployment	91
23	Hours of work manufacturing	96
	AGRICULTURE	
	General note	98
24	Index numbers of agricultural production	99
25	Tractors in use	101
26	Combined harvester threshers in use	104
27	Barley production	106
28	Cocoa (beans) production	108
29	Coffee production	109
30	Cotton (lint) production	111
31	Eggs (hen) production	113
32	Groundnuts (in shell) production	116
33	Livestock	118
34	Maize (corn) production	134
35	Milk production	137
36	Oats production	151
37	Palm kernels and palm oil production	
	A Palm kernels	152
	B Palm oil	153
38	Potatoes production	154
39	Rice (rough or paddy) production	156
40	Soybeans production	158
41	Tobacco production	159
42	Wheat production	161
43	Wool production	163

Tableaux		*Page*
	POPULATION	
18	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 1979	69
19	Taux de la statistique de l etat civil taux d accroissement naturel et esperance de vie a la naissance derniere annee disponible	79
	MAIN D OEUVRE	
20	Emploi non compris l agriculture indices	86
21	Emploi dans les industries manufacturieres indices	89
22	Chomage	91
23	Duree du travail industries manufacturieres	96
	AGRICULTURE	
	Remarque generale	98
24	Indices de la production agricole	99
25	Tracteurs en service	101
26	Moissonneuses batteuses en service	104
27	Orge production	106
28	Feves de cacao production	108
29	Cafe production	109
30	Coton (fibre) production	111
31	Oeufs (poule) production	113
32	Arachides (non decortiquees) production	116
33	Cheptel	118
34	Mais production	134
35	Lait production	137
36	Avoine production	151
37	Palmistes et huile de palme production	
	A Palmistes	152
	B Huile de palme	153
38	Pommes de terre production	154
39	Riz (brut ou paddy) production	156
40	Soya production	158
41	Tabac production	159
42	Froment production	161
43	Laine production	163

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

Table		Page	Tableaux		Page
	FORESTRY			**FORETS**	
44	Roundwood production	164	44	Bois rond production	164
45	Natural rubber production	167	45	Caoutchouc naturel production	167
	FISHING			**PECHE**	
46	Fish catches	168	46	Quantites pechees	168
47	Whaling	171	47	Peche a la baleine	171
	INDUSTRIAL PRODUCTION			**PRODUCTION INDUSTRIELLE**	
48	Index numbers of industrial production by country or area	175	48	Indices de la production industrielle par pays ou zone	175
	MINING AND QUARRYING			**INDUSTRIES EXTRACTIVES**	
49	Output and employment in mining and quarrying	189	49	Production et emploi dans les industries extractives	189
50	Coal resources and production	196	50	Houille ressources et production	196
51	Brown coal and lignite resources and production	199	51	Charbon brun et lignite ressouces et production	199
52	Crude petroleum reserves and production	201	52	Petrole brut reserves et production	201
53	Natural gas reserves and production	203	53	Gaz naturel reserves et production	203
54	Natural gas liquids production	205	54	Condensats provenant du gaz naturel production	205
55	Uranium (U) resources and production	207	55	Uranium (U) ressources et production	207
56	Iron ore (Fe content) production	208	56	Minerai de fer (Fe contenu) production	208
57	Bauxite production	210	57	Bauxite production	210
58	Chromium ore production	211	58	Minerai de chrome production	211
59	Copper ore (Cu content) production	212	59	Minerai de cuivre (Cu contenu) production	212
60	Gold production	214	60	Or production	214
61	Lead ore (Pb content) production	216	61	Minerai de plomb (Pb contenu) production	216
62	Manganese ore (Mn content) production	217	62	Minerai de manganese (Mn contenu) production	217
63	Mercury production	219	63	Mercure production	219
64	Molybdenum ore (Mo content) production	220	64	Minerai de molybdene (Mo contenu) production	220
65	Nickel ore (Ni content) production	221	65	Minerai de nickel (Ni contenu) production	221
66	Silver production	222	66	Argent production	222
67	Tin concentrates (Sn content) production	223	67	Concentres d etain (Sn contenu) production	223
68	Tungsten concentrates production	224	68	Concentres de tungstene production	224
69	Vanadium ore (V content) production	225	69	Minerai de vanadium (V contenu) production	225
70	Zinc ore (Zn content) production	226	70	Minerai de zinc (Zn contenu) production	226
71	Salt production	227	71	Sel production	227
72	Phosphate rock production	229	72	Phosphates naturels production	229
73	Diamonds production	230	73	Diamants production	230

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

Table		Page	Tableaux		Page
	MANUFACTURING			**INDUSTRIES MANUFACTURIERES**	
74	Output and employment in manufacturing	231	74	Production et emploi dans les industries manufacturieres	231
75	Meat production	246	75	Viande production	246
76	Butter production	256	76	Beurre production	256
77	Cheese production	258	77	Fromage production	258
78	Canned fish production	260	78	Poisson en conserve production	260
79	Salted fish production	261	79	Poisson sale production	261
80	Wheat flour production	262	80	Farine de froment production	262
81	Sugar production	264	81	Sucre production	264
82	Tea production	267	82	The production	267
83	Animal feedingstuffs of aquatic animal origin production	268	83	Aliments pour le betail prépares à partir d animaux aquatiques production	268
84	Wine production	270	84	Vin production	270
85	Beer production	271	85	Biere production	271
86	Tobacco products production	274	86	Tabacs production	274
87	Cotton yarn production	279	87	Files de coton production	279
88	Woven cotton fabrics production	281	88	Tissus de coton production	281
89	Vegetable textile yarns other than cotton production	283	89	Files de fibres textiles végetales autres que le coton production	283
90	Wool yarn production	285	90	Files de laine production	285
91	Woven woollen fabrics production	287	91	Tissus de laine production	287
92	Non cellulosic continuous filaments production	289	92	Filaments continus non cellulosiques production	289
93	Non cellulosic discontinuous fibres production	290	93	Fibres discontinues non cellulosiques production	290
94	Sawnwood production	291	94	Sciages production	291
95	Wood pulp production		95	Pate de bois production	
	A Mechanical	293		A Mecanique	293
	B Chemical	294		B Chimique	294
96	Newsprint production	295	96	Papier journal production	295
97	Other paper and paperboard production	296	97	Autres papiers et cartons production	296
98	Rubber synthetic and reclaimed production	298	98	Caoutchouc synthetique et regenere production	298
99	Tires production	299	99	Pneumatiques enveloppes production	299
100	Basic organic chemicals production	300	100	Produits chimiques organiques de base production	300
101	Sulphuric acid production	306	101	Acide sulfurique production	306
102	Hydrochloric acid production	307	102	Acide chlorhydrique production	307
103	Nitric acid production	308	103	Acide nitrique production	308

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

Table		Page	Tableaux		Page
	MANUFACTURING (continued)			**INDUSTRIES MANUFACTURIERES** (suite)	
104	Caustic soda production	309	104	Soude caustique production	309
105	Nitrogenous fertilizers production	310	105	Engrais azotes production	310
106	Phosphate fertilizers production	312	106	Engrais phosphates production	312
107	Potash fertilizers production	314	107	Engrais potassiques production	314
108	Plastics and resins production	315	108	Plastiques et resines production	315
109	Petroleum refinery distillation capacity	320	109	Capacites de raffinage (distillation) des raffineries de petrole	320
110	Petroleum products production	324	110	Produits derives du petrole production	324
111	Coke oven coke production	340	111	Coke de four production	340
112	Cement production	341	112	Ciment production	341
113	Pig iron and ferro alloys production	344	113	Fonte et ferro alliages production	344
114	Crude steel production	345	114	Acier brut production	345
115	Aluminium production	346	115	Aluminium production	346
116	Copper smelter production	348	116	Cuivre production de fonderie	348
117	Copper refined production	349	117	Cuivre production affinee	349
118	Lead production	351	118	Plomb production	351
119	Magnesium production	353	119	Magnesium production	353
120	Tin production	354	120	Etain production	354
121	Zinc production	355	121	Zinc production	355
122	Radio receivers production	357	122	Radiodiffusion postes recepteurs production	357
123	Television receivers production	359	123	Television postes recepteurs production	359
124	Merchant vessels tonnage launched	361	124	Navires marchands tonnage lance	361
125	Motor vehicles production and assembly	363	125	Vehicules automobiles production et montage	363
	CONSTRUCTION			**CONSTRUCTION**	
126	Output and employment in construction	367	126	Production et emploi dans la construction	367
127	Index numbers of construction activity	375	127	Indices de l activite du batiment	375
128	Building construction	379	128	Construction de batiments	379
	DEVELOPMENT ASSISTANCE			**AIDE AU DEVELOPPEMENT**	
	General note	393		Remarque generale	393
129	Total flow of resources	395	129	Courant total de ressources	395
130	Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions	396	130	Courant des ressources fournies par les pays developpes a economie de marche aux pays ou zone en voie de developpement et aux organismes multilateraux	396
131	Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas	398	131	Montant des capitaux promis a titre bilateral par les pays a economie planifiee aux pays ou zone en voie de developpement	398

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

Table		Page	Tableaux		Page
	DEVELOPMENT ASSISTANCE (continued)			**AIDE AU DEVELOPPEMENT** (suite)	
132	Financial terms of official development assistance commitments	400	132	Conditions financieres des engagements de l aide publique au developpement	400
133	Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions	401	133	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	401
	WHOLESALE AND RETAIL TRADE			**COMMERCE DE GROS ET DE DETAIL**	
134	Basic data on wholesale and retail trade	404	134	Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail	404
	EXTERNAL TRADE			**COMMERCE EXTERIEUR**	
	Notes relating to tables 12 15 and 135 143	421		Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143	421
135	External trade conversion factors	430	135	Facteurs de conversion pour le commerce exterieur	430
136	World trade by region country or area	440	136	Commerce mondial par region pays ou zone	440
137	World trade by commodity classes and regions	448	137	Commerce mondial par classes de marchandises et par regions	448
138	World exports of market economies index numbers by commodity classes	477	138	Exportations mondiales des pays a economie de marche indices par categories de marchandises	477
139	Structure of world trade by regions and by commodity classes	478	139	Structure du commerce mondial par regions et par categories de marchandises	478
140	Average annual rate of growth by commodity classes and by regions	482	140	Taux annuel moyen de croissance par categories de marchandises et par regions	482
141	World trade index numbers by country or area	486	141	Commerce mondial indices par pays ou zone	486
142	External trade indicators	496	142	Indicateurs du commerce exterieur	496
143	Trade structure of developing countries	502	143	Structure du commerce des pays en developpement	502
	INTERNATIONAL TOURISM			**TOURISME INTERNATIONAL**	
144	Tourist arrivals and tourist receipts	532	144	Arrivees de touristes et recettes touristiques	532
145	Tourist arrivals by country or area of nationality	536	145	Arrivees de touristes par pays ou zone de nationalite	536
	TRANSPORT			**TRANSPORTS**	
146	Railways traffic	554	146	Chemins de fer traffic	554
147	Motor vehicles in use	559	147	Vehicules automobiles en circulation	559
148	Merchant shipping fleets	567	148	Transports maritimes flotte marchande	567
149	Analysis of goods loaded and unloaded in international seaborne shipping	572	149	Analyse des marchandises embarquees et debarquees dans les transports maritimes internationaux	572
150	International sea borne shipping	580	150	Transports maritimes internationaux	580
151	Civil aviation total and international scheduled services	592	151	Aviation civile services reguliers totaux et internationaux	592

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

Table		Page	Tableaux		Page
	COMMUNICATIONS			**COMMUNICATIONS**	
152	Mail traffic number of items sent or received	608	152	Courrier postal nombre d envois expedies ou reçus	608
153	Telegraph service number of telegrams	618	153	Service telegraphique nombre de telegrammes	618
154	Telephones number in use and per 100 inhabitants	623	154	Telephones nombre en service et par 100 habitants	623
	NATIONAL ACCOUNTS			**COMPTABILITES NATIONALES**	
	General note	627		Remarque generale	627
155	Index numbers of total and per capita product at constant prices	635	155	Indices du produit total et par habitant aux prix constants	635
156	National income gross domestic product and net material product	641	156	Revenu national produit interieur brut et produit materiel net	641
157	Expenditure on gross domestic product	648	157	Depense imputee au produit interieur brut	648
158	Net material product by use	663	158	Produit materiel net par genre d emploi	663
159	Gross domestic product by kind of economic activity	665	159	Produit interieur brut par genre d activite economique	665
160	Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by type of expenditure	681	160	Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants par type de depense	681
161	Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by kind of economic activity	686	161	Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut aux prix constants par genre d activite economique	686
162	Average annual rates of growth of net material product at constant prices	691	162	Taux d accroissement annuel moyen du produit materiel net aux prix constants	691
163	Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values	693	163	Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant	693
164	Estimates of total and per capita national income and national disposable income	698	164	Estimations du revenu national et du revenu national disponible total et par habitant	698
165	Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices	705	165	Comparaison du produit interieur brut pour certains pays aux prix internationaux	705
	WAGES AND PRICES			**SALAIRES ET PRIX**	
166	Earnings in manufacturing	709	166	Gains dans les industries manufacturieres	709
167	Wholesale prices index numbers	713	167	Prix de gros indices	713
168	Consumer price index numbers	720	168	Indices des prix a la consommation	720
	CONSUMPTION			**CONSOMMATION**	
169	Tea total and per capita	729	169	The totale et par habitant	729
170	Coffee total and per capita	730	170	Cafe totale et par habitant	730
171	Sugar total and per capita	731	171	Sucre totale et par habitant	731
172	Cotton	734	172	Coton	734
173	Wool	736	173	Laine	736
174	Rubber total and per capita	738	174	Caoutchouc totale et par habitant	738

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

Table		*Page*	*Tableaux*		*Page*
	CONSUMPTION (continued)			**CONSOMMATION** (suite)	
175	Steel total and per capita	739	175	Acier totale et par habitant	739
176	Tin	741	176	Etain	741
177	Nitrogenous fertilizers	742	177	Engrais azotes	742
178	Phosphate fertilizers	745	178	Engrais phosphates	745
179	Potash fertilizers	748	179	Engrais potassiques	748
180	Newsprint total and per capita	751	180	Papier journal totale et par habitant	751
	FINANCE			**FINANCES**	
181	Exchange rates	754	181	Cours des changes	754
182	Money supply	757	182	Disponibilités monetaires	757
183	International reserves		183	Reserves internationales	
	A International reserves excluding gold	764		A Réserves internationales	764
	B Gold reserves	774		B Reserves d or	774
184	Rates of discount of central banks	776	184	Taux d escompte des banques centrales	776
185	Money market rates	777	185	Taux de l argent hors banque	777
186	Government bonds yields of long term bonds	778	186	Obligations d Etat taux de rendement des obligations a long terme	778
187	Market prices of industrial shares index numbers	779	187	Cours des actions industrielles indices	779
	ENERGY			**ENERGIE**	
188	Output and employment in electricity gas and water supply	780	188	Production et emploi dans l industrie de l electricite du gaz et de l eau	780
189	Production trade and consumption of commercial energy	786	189	Production commerce et consommation d energie commerciale	786
190	Net installed capacity of electric generating plants	810	190	Puissance nette installee des centrales electriques	810
191	Production of electricity	825	191	Production d electricite	825
192	Manufactured gas production	840	192	Gaz d usine production	840
	HEALTH			**SANTE**	
193	Hospital establishments and health personnel	843	193	Etablissements hospitaliers et personnel de sante	843
	HOUSING			**HABITATION**	
194	Summary of housing conditions	852	194	Resume des conditions de l habitation	852
	INDUSTRIAL PROPERTY			**PROPRIETE INDUSTRIELLE**	
195	Patents	859	195	Brevets	859
196	Industrial designs	862	196	Dessins et modeles industriels	862
197	Trademarks and service marks	864	197	Marques de produits et de services	864

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

Table		Page	Tableaux		Page
	SCIENCE AND TECHNOLOGY			**SCIENCE ET TECHNOLOGIE**	
198	Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year	867	198	Personnel scientifique et technique et dépenses consacrees a la recherche et au developpement experimental derniere annee disponible	867
	CULTURE			**CULTURE**	
199	Daily and non daily general interest newspapers	876	199	Journaux quotidiens et non quotidiens d information generale	876
200	Cinemas number seating capacity and annual attendance	881	200	Cinemas nombre nombre de sieges et frequentation annuelle	881
	ANNEX			**ANNEXE**	
	I Country nomenclature	885		I Nomenclature des pays	885
	II Conversion coefficients and factors	887		II Coefficients et facteurs de conversion	887

TABLES OMITTED - TABLEAUX SUPPRIMES

For tables omitted see Statistical Yearbooks listed below

1948 Indexes of number of offences known to the police
Indexes of number of persons convicted
Persons convicted of major offences index numbers
Newspaper circulation

1949 50 Gross and net reproduction rates

1951 Crude marriage rates

1952 Benzol production
Gross national expenditures estimates

1953 Inland waterways traffic

1955 Domestic credits of banks

1956 Wholesale Prices of selected commodities

1957 Cash operations

1958 Social security schemes

1959 Expectations of life at ages 0 20 40 60
Roofing slates production
Footwear production
Building bricks production
Roofing tiles production

1960 Radio broadcasting stations
Television broadcasting stations

1961 Gross domestic capital formation

1963 Private consumption expenditure
Distribution of national income

1964 Percentage distribution of value added in industry
Percentage distribution of number of engaged in industry
Index numbers of gross domestic product
Illiteracy rate 15 years of age and over by sex

1965 World trade index numbers by regions and countries

1966 Analytic data on world trade

1967 Cobalt ore (Co content) production

1968 Cottonseed production
Linseed (flaxseed) production
Olive oil production
Cotton spinning spindles number installed
Cotton looms number installed
Wool spinning spindles and looms number installed
Superphosphates production
Retail price comparisons to determine salary differentials of United Nations officials

1969 Special tables on economic progress in the post war world
World exports total manufactured goods and other goods
Rye production

(continued on next page)

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

1948 Indices du nombre des infractions connues de la police
Indices du nombre d individus condamnes
Individus condamnes pour infractions graves indices
Tirage des journaux

1949 50 Taux bruts et nets de reproduction

1951 Taux bruts de nuptialite

1952 Benzol production
Depenses nationales brutes estimations

1953 Voies navigables interieures trafic

1955 Prets et placements interieurs des banques

1956 Prix de gros de certaines marchandises

1957 Operations de caisse

1958 Systemes de securite sociale

1959 Esperance de vie aux ages 0 20 40 60
Ardoises pour toitures production
Chaussures production
Briques de construction production
Tuiles production

1960 Radiodiffusion stations
Television stations

1961 Formation brute de capital

1963 Depense de consommation privee
Distribution du revenu national

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 Commerce mondial indices par regions et pays

1966 Donnees analytiques du commerce mondial

1967 Minerai de cobalt (Co content) production

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

1969 Tableaux speciaux relatifs au progres de l economie mondiale dans l apres guerre
Exportations mondiales total produits manufactures et autres produits
Seigle production

(voir page suivante)

TABLES OMITTED (continued) - TABLEAUX SUPPRIMES (suite)

1970 Land use and irrigated land
Forest areas and growing stock
Indexes of ocean freight rates

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)

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

1973 Long films number produced

1975 Economically active population
Sea borne freight traffic at world ports by countries or areas

1976 Books translations production by subject groups
Books translations production by original languages

1977 Railways rolling stock

1978 Principal series
Antimony ore (Sb content) production

Magnesite production
Potash (K_2O 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
Budget accounts and public debt
Summary of balance of payments
Educational institutions
Public expenditures on education
Books production by subject group
Books production by language of publication
Radio and television broadcasting number of receivers and receivers per 1000 inhabitants

1970 Utilisation des terres irriguees
Superficie forestiere et materiel sur pied
Indices des frets maritimes

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 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 Films de long metrage nombre produit

1975 Population active
Trafic maritime des marchandises dans les ports du monde par pays ou zone

1976 Livres traductions production par groupes de sujets
Livres traductions production par langue de l original

1977 Chemins de fer materiel roulant

1978 Series principales
Minerai d antimoine (Sb contenu) production
Magnesite production
Sels potassiques (K_2O 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
Comptes budgetaires et dette publique
Resume des balances des paiements
Etablissements d enseignement
Depenses publiques afferentes a l enseignement aux prix courants du marche
Livres production par groupe de sujets
Livres production par langue de publication
Radiodiffusion et television nombre de postes recepteurs et recepteurs par 1000 habitants

EXPLANATION OF SYMBOLS

Category not applicable	
Data not available	
Magnitude zero	—
Magnitude not zero but less than half of unit employed	(0 (0 0
Provisional or estimated figure	*
United Nations estimate	X
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	
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 décimales 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 this publication is to provide a comprehensive compendium of the most important internationally comparable data needed 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 European Economic Community (EEC) the European Free Trade Association (EFTA) and so on

Much of the data in the Statistical Yearbook can be found in more detailed form in the specialized publications of the United Nations and its agencies In this Yearbook however an attempt has been made to coordinate the most important and general aggregates and to present these data in such a way as to facilitate analysis across various sectors of the economy and to relate the various bodies of information to each other

In general the data published are based on methodological recommendations made by the United Nations Statistical Commission This promotes not only international comparability of data but also ensures a degree of compatability regarding the underlying concepts definitions and classifications relating to various series Efforts have also been made to coordinate the time periods for which the different series are compiled as well as the base years prices chosen for valuation and so on There is however a great deal of work still to be done in this area and for this reason a number of tables can serve only as a source of indicative data which might require further adjustment before being used for any meaningful analytical studies

The range of topics covered by the Statistical Yearbook is wide enough to allow comparative analysis of all the essential aspects of economic and social development It includes data on economic performance and productivity relative level of economic development structure of the economy output of major industries agriculture and transportation growth and structure of external trade development of energy resources etc The economic statistics are supplemented by those tables which provide data needed for analysis of social progress i e growth and structure of population employment distribution of income housing medical and cultural services and so forth

This is the thirty first issue of the *Statistical Yearbook*[1] and it was for the first time produced entirely by photocomposition instead of the traditional typesetting methods The computerization of the Yearbook was completed in 1981 and it was therefore decided to produce a biennial issue entitled 1979/80 This issue contains annual data received up to the middle of 1980 and in many cases covers a ten year period For a number of tables however it has been possible to include 1980 figures

The tables of the Statistical Yearbook are grouped into 26 chapters The first chapter entitled World Summary contains global totals of the most important aggregates divided into geographical and economic areas and is intended for analysis of the world economy as a whole

This chapter includes data on total population of the world and regions index numbers of growth of gross domestic product and industrial and agricultural output as well as figures on external trade and production and consumption of energy etc

In table 2 of this chapter efforts are undertaken to furnish comparable data with regard to the rates of economic growth of countries belonging to various economic groupings This table provides data on index numbers of gross domestic product excluding services rendered by general government and private organizations The application of this concept makes it possible to compare the rates of production for the countries with market economies both developed and developing which use the System of National Accounts (SNA) to those of the countries with centrally planned economies using the Balance of National Economy also known as the Material Production System (MPS)

Estimates of the index numbers of gross domestic product for the world as a whole are also given in this table

In tables 5 and 6 index numbers indicating total and per capita food production are shown for ten year periods These figures are classified by broad geographical areas as well as by economic groupings of countries

In table 10 index numbers of labour productivity in industry are given Production of this table is made possible by the fact that data on production output and labour input are essentially coordinated both conceptually and statistically

The World Summary is followed by a series of chapters providing more detailed information concerning the topics which are summarized in the first chapter These subsequent chapters therefore contain detailed data on population manpower output in industry agriculture and construction and other branches of the economy Special chapters are included for production of energy external trade transportation and communications Separate chapters are designed to furnish data regarding national accounts consumption wages and salaries and so forth Table 165 which is published for the first time in the Statistical Yearbook contains data on gross domestic product for selected countries at international prices The availability of these data makes it possible to overcome inaccuracies which usually occur if national currencies are converted into a common currency by use of official exchange rates These data have been obtained as a result of implementation of the International Comparision Project which is being carried out by the United Nations Statistical Office in cooperation with the University of Pennsylvania

The last group of tables relates to social indicators They include data on housing medical and cultural services For example in the chapter on health data on hospital establishments and health personnel are shown

In summary the contents of the Statistical Yearbook have been planned and presented in such a way as to attempt to provide essential information on the major problems of economic and social development which confront the world and the United Nations

[1] See *Statistical Yearbook 1978* (United Nations publication Sales No E/F 79 XVII 1) and previous editions

The tables which appeared in the 1978 Statistical Yearbook have been maintained in the present volume with the exception of

1	Principal series
57	Antimony ore (Sb content) production
63	Magnesite production
75	Potash (K_2O content) production
76	Sulphur (native) production
77	Asbestos production
89	Margarine production
96	Woven natural silk fabrics production
99	Rayon and acetate continuous filaments production
100	Rayon and acetate discontinous fibres production
101	Woven rayon and acetate fabrics production
111	Sulphur production
116	Soda ash production
147	Retail and wholesale trade index numbers of value
180	Summary of balance of payments
201	Budget accounts and public debt
209	Educational institutions
210	Public expenditures on education
212	Books production by subject group
213	Books production by language of publication
215	Radio and television broadcasting number of receivers and receivers per 1000 inhabitants

The tables mentioned above which relate to industrial commodities will be included on a rotational basis once every few years The tables on balance of payments public finance education and culture were not able to be published due to technical problems but will be reinstated in a future issue of the Yearbook

The following new tables were introduced this year

15	World export price indexes of primary commodities and non ferrous base metals
165	Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices
195	Patents applications grants patents in force
196	Industrial designs applications registrations registrations in force
197	Trademarks and service marks applications registrations registrations in force

The last three were supplied by the World Intellectual Property Organization and are the first tables on industrial property to be published in the Statistical Yearbook

Table 199 Daily and non daily general interest newspapers was reinstated this year It last appeared in the 1977 issue of the Yearbook

A table Performance of world economy during the first and second decades of international development was introduced as an annex to the world summary chapter This summarizes basic series of data describing the performance of the world economy sub divided into the major country groupings such as market economies (developed and developing) and centrally planned economies during two decades of international development

Some minor structural changes were made in the current issue of the Yearbook For example it was found appropriate to provide a separate chapter for international tourism statistics and the order of some other chapters and tables was rearranged

PRESENTATION OF STATISTICS

Index number comparisons throughout the present volume are shown except those for agricultural production price statistics labour statistics and some trade data on the standard base of 1975=100 Index number comparisons for agricultural production are shown on the base period of 1969 71=100 and the other exceptions show 1970=100 The base period for each series is indicated by the use of bold type to facilitate the reading of the table

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

Certain tables contain aggregate figures described variously as total or world Where such aggregate figures represent only the summation of the country series shown they are placed against the word total Where however the aggregate figures are considered to represent substantially complete world coverage because of the wide territorial scope of the table or on account of the inclusion of data for the countries not listed they are placed against the word world As a rule appropriate allowance has been made in the world and total figures for any gaps that may exist in the country series shown

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

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

Some tables contain data shown in parentheses for the Byelorussian SSR and for the Ukrainian SSR which are parts of the total estimate for the USSR

COMPARABILITY OF STATISTICS

As indicated above one of the major aims of the Statistical Yearbook is to present country series which are as nearly internationally comparable as available statistics permit Although on the whole the degree of comparability can be regarded as satisfactory there are certain limitations in some cases of which the reader should be aware These can be caused by a variety of reasons For example market economies and centrally planned economies apply different systems of national accounting and therefore direct comparison of the official national product data for these countries would be misleading Lack of comparability can also result by the use of different base years in compiling index numbers or by peculiarities in valuation of the aggregates or by differences in formulae of index numbers etc

These and other sources of incomparability of data are briefly explained in the notes to the tables In some cases it has been found desirable to give more lengthy explanatory notes at the beginning of a chapter These notes contain short descriptions of the methodology used in the computation of the figures Attention is also directed to the qualifying foot notes to individual series Additional information can also be found in the 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics [2] which contains descriptions of the tables published in the Statistical Yearbook as well as those published in the Monthly Bulletin of Statistics[3]

[2] United Nations publication Sales No E 78 XVII 10
[3] United Nations publication

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

In some cases the comparability of the statistics shown is affected by changes in territory As a general rule the data in the Statistical Yearbook relate to the country specified within its present de facto boundaries However the homogeneity of some of the national series shown in the tables has been affected by changes in territory Where statistically important attention is called to these territorial changes by means of a break in the series and an accompanying foot note The reader is referred to annex I where under the title Country Nomenclature changes in designation in this volume are listed

SOURCES

In the preparation of the Statistical Yearbook the national statistical authorities throughout the world have maintained their co operation at a very high level Over 125 countries and areas submitted directly in reply to a questionnaire their national statistics for inclusion in the Statistical Yearbook while other countries made their national statistics available to the Statistical Yearbook by means of published documents Improved statistical coverage has enabled the Statistical Yearbook to widen the territorial scope of many of its tables and to provide more comprehensive and accurate world and continental aggregates

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

Acknowledgement is due to the following specialized agencies and intergovernmental bodies which furnished data for the tables as indicated in the source references International Labour Organisation Food and Agriculture Organization of the United Nations United Nations Educational Scientific and Cultural Organization International Civil Aviation Organization World Health Organization International Monetary Fund Universal Postal Union International Telecommunication Union Nuclear Energy Agency of the Organisation for Economic Co operation and Development and International Atomic Energy Agency 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 Intellectual Property Organization (Geneva) 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) the Textile Economics Bureau (New York) the American Telephone and Telegraph Company (New Jersey) World Oil (Houston Texas) the Petroleum Times (London) International Petroleum Encyclopaedia (Tulsa Oklahoma) the World Energy Conference (London) and the United States Department of Energy (Washington)

OTHER PUBLICATIONS

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

United Nations

Demographic Yearbook

Yearbook of National Accounts Statistics
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 volume but available in earlier issues of the Statistical Yearbook are listed in Tables omitted on pages xii and xiii

INTRODUCTION

L Annuaire statistique a principalement pour objet de presenter un inventaire complet des donnees les plus importantes pour l analyse du developpement socio économique aux echelons mondial regional et national comparables sur le plan international dans bien des cas les donnees sont egalement presentees pour certaines associations economiques de pays comme par exemple les pays a economie planifiee les pays a economie de marche developpes et en developpement la Communaute economique europeenne (CEE) et l Association europeenne de libre echange (AELE)

Une bonne partie des donnees contenues dans l *Annuaire statistique* existent sous une forme plus detaillee dans les publications specialisees de l Organisation des Nations Unies et de ses institutions On s est toutefois efforce dans le present Annuaire d harmoniser les agregats les plus importants et les plus generaux et de les presenter de façon a faciliter l analyse de l economie sous differents aspects et de relier entre eux les divers ensembles de renseignements

De façon generale les donnees sont presentees selon les recommandations methodologiques formulees par la Commission de statistique de l ONU La presentation adoptee tend non seulement a promouvoir la comparabilite des donnees a l echelon international mais elle assure egalement une certaine compatibilite entre les concepts les definitions et classifications utilises On s est egalement efforce d harmoniser les periodes sur lesquelles portent les différentes series les annees de base les prix utilises pour les evaluations etc Cependant comme il reste encore beaucoup a faire dans ce domaine les donnees presentees dans un certain nombre de tableaux n ont qu une valeur indicative et necessiteront sans doute d autres ajustements avant de pouvoir servir a des analyses valables

L *Annuaire statistique* couvre une gamme de sujets suffisamment large pour permettre une analyse comparative de tous les aspects essentiels du developpement economique et social Il contient des donnees sur les resultats de l activite economique et la productivite le niveau relatif de developpement economique la structure de l economie la production des principaux secteurs de l industrie de l agriculture et des transports la croissance et la structure du commerce exterieur la mise en valeur des ressources energetiques etc Les statistiques économiques sont completees par des tableaux qui fournissent les donnees necessaires a l analyse du progres social c est a dire croissance et structure de la population emploi repartition du revenu habitation services medicaux et culturels etc

Cette trente et unieme edition de l *Annuaire statistique*[1] est pour la premiere fois produite entierement par photocomposition et non selon les methodes de composition traditionnelles L automatisation de l Annuaire ayant ete achevee en 1981 il a ete decide de faire paraitre une edition biennale 1979 1980 Elle presente les donnees reçues jusqu au milieu de 1980 et englobe dans bien des cas une periode de dix ans il a cependant ete possible d inclure dans un certain nombre de tableaux les chiffres pour 1980

Les tableaux statistiques de l *Annuaire statistique* sont groupés en 26 chapitres Le premier chapitre intitule Aperçu mondial presente les aggregats globaux les plus importants repartis par regions geographiques et economiques qui doivent servir a l analyse de l economie mondiale dans son ensemble

Ce chapitre comporte des donnees sur la population totale du monde et des diverses regions les indices de croissance du produit interieur brut et de la production industrielle et agricole ainsi que des chiffres sur le commerce exterieur la production et la consommation d energie etc

Au tableau 2 de ce chapitre on s est efforce de fournir des donnees comparables sur les taux de croissance economique des pays appartenant a divers associations economiques Ce tableau contient des statistiques sur les indices du produit interieur brut a l exclusion des services fournis par les administrations publiques et les institutions privees Cette categorie de donnees permet de comparer les taux de production des pays a economie de marche tant developpes qu en developpement qui utilisent le systeme de comptabilite nationale (SCN) avec ceux des pays a economie planifiee qui utilisent le systeme des balances de l economie nationale dit aussi systeme de comptabilite du produit materiel (CPM)

Des indices estimatifs du produit interieur brut pour l ensemble du monde sont egalement presentes dans ce tableau

Les tableaux 5 et 6 presentent des indices de la production alimentaire totale et par habitant sur des periodes de dix ans Ces chiffres sont repartis par grandes regions geographiques ainsi que par associations economiques de pays

Le tableau 10 contient les indices de la productivite du travail dans l industrie Ce tableau a pu etre etabli du fait que les donnees relatives a la production et au travail sont pour l essentiel harmonisees tant du point de vue theorique que du point de vue statistique

L Aperçu mondial est suivi d une serie de chapitres qui contiennent des renseignements plus detailles sur les sujets presentes succinctement au premier chapitre population main d oeuvre production des secteurs de l industrie de l agriculture de la construction et des autres secteurs de l economie Des chapitres speciaux sont consacres a la production energetique au commerce exterieur aux transports et aux communications D autres chapitres encore fournissent des donnees sur les comptes nationaux la consommation les salaires etc Le tableau 165 qui est publie pour la premiere fois dans l Annuaire statistique contient des donnees sur le produit interieur brut de certains pays aux prix internationaux Grace a ces donnees il est possible d eviter les inexactitudes qui surviennent generalement lorsque l on convertit les monnaies nationales en une monnaie commune a l aide de taux de change officiels Ces donnees ont pu etre obtenues grace au Projet de comparaison internationale qui est mis en oeuvre par le Bureau de statistique de l ONU en collaboration avec l Universite de Pennsylvanie

Le dernier groupe de tableaux a trait aux indicateurs sociaux c est a dire a l habitation et aux services medicaux et culturels Ainsi dans le chapitre relatif a la sante on trouvera des donnees sur les etablissements hospitaliers et le personnel de sante

En resume la matiere de l *Annuaire statistique* a ete preparee et presente en vue de fournir des renseignements essentiels sur les principaux problemes de developpement economique et social qui se posent dans le monde et a l Organisation des Nations Unies

[1] Voir *l Annuaire statistique 1978* (publication des Nations Unies numero de vente E/F 79 XVII 1) et les editions anterieures

INTRODUCTION (suite)

Les tableaux qui figuraient dans l'*Annuaire statistique* de 1978 ont été maintenus dans le présent volume à l'exception des tableaux suivants

1 Séries principales
57 Minerai d'antimoine (Sb contenu) production
63 Magnésite production
75 Sels potassiques (K_2O contenu) production
76 Soufre (natif) production
77 Amiante production
89 Margarine production
96 Tissus de soie naturelle production
99 Filaments continus de rayonne et d'acétate production
100 Fibres discontinues de rayonne et d'acétate production
101 Tissues de rayonne et d'acétate production
111 Soufre production
116 Cendre de soude production
147 Commerce de détail et de gros indices de la valeur
180 Résumé des balances des paiements
201 Comptes budgétaires et dette publique
209 Etablissements d'enseignement
210 Dépenses publiques afférentes à l'enseignement aux prix courants du marché
212 Livres production par groupe de sujets
213 Livres production par langue de publication
215 Radiodiffusion et télévision nombre de postes récepteurs et récepteurs par 1000 habitants

Parmi les tableaux mentionnés ci dessus ceux qui concernent des produits industriels ne seront pas présentés toutes les années Les tableaux relatifs aux balances des paiements finances publiques éducation et culture n'ont pas pu être publiés pour des raisons techniques mais seront réintroduits dans la prochaine édition de l'Annuaire

Les tableaux indiqués ci après sont présentés pour la première fois cette année
15 Indices des prix des exportations mondiales des matières premières et des métaux non ferreux
165 Comparaison du produit intérieur brut pour certains pays aux prix internationaux
195 Brevets demandes délivrances brevets en vigueur
196 Dessins et modèles industriels demandes enregistrements enregistrements en vigueur
197 Marques de produits et de services demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Les trois derniers tableaux ont été communiqués par l'Organisation mondiale de la propriété industrielle c'est la première fois que des tableaux relatifs à la propriété industrielle sont publiés dans l'Annuaire statistique

Le tableau 199 intitulé Journaux quotidiens et non quotidiens d'information générale a été réintroduit cette année Il avait paru pour la dernière fois dans l'édition de 1977

Un nouveau tableau intitulé Performance de l'économie mondiale durant les première et deuxième décennies du développement international a été présenté en annexe au chapitre intitulé Aperçu mondial et récapitule des séries fondamentales de données décrivant la performance de l'économie mondiale durant deux décennies du développement international classées par grands groupes de pays tels que les pays à économie de marché (développés et en développement) et les pays à économie planifiée

Certaines modifications mineures de présentation ont été apportées à la présente édition de l'Annuaire Ainsi on a jugé bon de présenter un chapitre séparé pour les statistiques internationales du tourisme et on a modifié l'ordre de certains chapitres et 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 du travail 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 les autres exceptions 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 Taïwan lorsqu'il s'agit de statistiques concernant la population la superficie les ressources naturelles les conditions naturelles telles que le climat etc Dans les statistiques relatives à d'autres domaines la province de Taïwan n'est pas compris sauf indication contraire

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

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

COMPARABILITE 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 présent à l'esprit certaines limites qui y font parfois obstacle et qui peuvent être dues à plusieurs facteurs Par exemple les pays à économie de marché et les pays à économie planifiée utilisent des systèmes différents de comptabilité nationale et il serait donc trompeur 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

Les causes de la non comparabilité des statistiques sont brièvement expliquées ainsi que d'autres dans les notes au tableau Parfois on a jugé utile de présenter au début d'un chapitre des notes explicatives plus détaillées Ces notes décrivent brièvement la méthode utilisée pour calculer les chiffres Il convient également de lire avec attention les notes de bas de page relatives à chaque série Des renseignements plus complets se trouvent aussi dans 1977 Supplement to the *Statistical Yearbook* and the *Monthly Bulletin of Statistics* [2] où sont décrits les tableaux publiés dans l'Annuaire statistique et ceux publiés dans le *Bulletin mensuel de statistique*[3]

2 Publication des Nations Unies numéro de vente E 78 XVII 10
3 Publication des Nations Unies

Certains problemes de comparabilite dans le temps se posent egalement Lorsqu une serie a ete raccordee a une serie anterieure l annee de raccordement est signalee par un tiret place de chaque cote de l indice relatif a l annee en question (par exemple 95) Un tel indice est egalement comparable a ceux des deux series mais les indices des annees anterieures ne sont pas necessairement comparables a tous egards a ceux des annees ulterieures Lorsque la periode de raccordement s etend sur plusieurs mois de deux annees civiles on a place des tirets entre les deux annees civiles considerees enfin lorsque l annee de raccordement n apparait pas dans la colonne des annees mais se situe entre deux annees non consecutives indiquees les tirets ont ete inseres entre les deux annees en question Dans les cas ou il n a pas ete possible de raccorder deux series en raison d une modification considerable de la portee ou de l absence d une periode de raccordement ces series ont ete separees par le signe ≠ de telles series ne peuvent etre comparees les unes aux autres meme si leur periode de base est identique Chaque fois qu on l a juge necessaire ces interruptions ont ete expliquees dans une note de bas de page

Parfois la comparabilite des statistiques indiquees a ete affectee par des modifications territoriales En regle generale les donnees de l Annuaire statistique se rapportent aux pays tels qu ils sont actuellement delimites par leurs frontieres de fait Cependant des modifications territoriales ont affecte l homogeneite de certaines series nationales qui figurent dans les tableaux Lorsq elles sont importantes du point de vue statistique ces modifications sont indiquees par une interruption de la serie le signe ≠ et une note explicative Le lecteur est prie de se reporter a l annexe I ou sous le titre Nomenclature des pays les changements apportes dans ce volume sont mentionnes

SOURCES

Les auteurs de l Annuaire statistique ont continue de trouver aupres des offices nationaux de statistique du monde entier le plus haut degre de cooperation Plus de 125 pays et zones ont communique leurs statistiques nationales en vue de leur publication dans l Annuaire statistique en repondant directement au questionnaire qui leur avait ete adresse tandis que d autres pays ont envoye des publications contenant les statistiques qui les concernent Le plus grand volume de donnees statistiques recueillies a permis d etendre la portee geographique d un grand nombre de tableaux de l Annuaire statistique et de donner pour le monde entier et pour chacun des continents des agregats plus complets et plus exacts

Lorsque les donnees ont ete fournies par une institution specialisee ou un organisme analogue on en a fait mention au bas du tableau ou dans la remarque generale appropriee On n a indique aucune source quand le tableau a ete etabli par le Bureau de statistique de l ONU Dans ce cas les donnees ont ete obtenues directement des services de statistique nationaux ou bien tirees de publications statistiques

La plupart des institutions specialisees des Nations Unies et quelques organisations intergouvernementales ont fourni les donnees de nombreux tableaux Il convient de mentionner en particulier l Organisation internationale du Travail l Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture l Organisation des Nations Unies pour l education la science et la culture l Organisation de l aviation civile internationale l Organisation mondiale de la sante le Fonds monetaire international l Union postale universelle l Union internationale des telecommunications l Agence pour l energie nucleaire de l Organisation de cooperation et de developpement economiques et l Agence internationale de l energie atomique le Committee for Whaling Statistics (Sandefjord Norvege) le Secretariat du Groupe d etude international du caoutchouc (Londres) l Organisation international du cafe (Londres) l Organisation international du sucre (Londres) l International Tea Committee (Londres) le Conseil international de l etain (Londres) le Comite consultatif international du coton (Washington) l Organisation mondiale de la propriete intellectuelle (Geneve) l Organisation mondiale du Tourisme (Madrid) le Commonwealth Secretariat (Londres) agissant de concert avec la Federation laitiere internationale Une aide precieuse a ete egalement 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 Encyclopoedia (Tulsa Oklahoma) de la World Energy Conference (Londres) et du Department of Energy des Etats Unis (Washington)

AUTRES PUBLICATIONS

Les lecteurs qui souhaitent avoir des chiffres plus detailles que ceux qui figurent dans le present volume ou qui desirent se procurer des renseignements sur la gamme complete des statistiques relatives a tel ou tel domaine particulier qui ont ete compiles a l echelon international consulteront avec profit les autres publications principales dont la liste suit

Organisation des Nations Unies
- *Annuaire demographique*
- *Yearbook of National Accounts Statistics*
  - Vol I *Individual Country Data*
  - Vol II *International Tables*
- *Annuaire des statistiques mondiales de l energie*
- *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*

Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
- *Annuaire de la production*
- *Annuaire statistique des peches*
- *Annuaire statistique des produits forestiers*

Organisation des Nations Unies pour l education la science et la culture
- *Annuaire statistique*

Organisation mondiale de la sante
- *Annuaire de statistiques sanitaires mondiales*

Fonds monetaire international
- *International Financial Statistics*

Organisation de l aviation civile internationale
- *Recueil de statistiques Trafic des enterprises 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 xii et xiii

WORLD SUMMARY - APERÇU MONDIAL

General note - Remarque generale

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

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

1 **Estimated population** (18)
2 4 **National income**
5 6 **Agricultural production** (24)
7 **Primary and industrial commodities**
8 10 **Industrial production** (48)
11 **Energy** (189)
12 15 **External trade** (136 137 141)
16 17 **Transport** (railway 146 shipping 150)

Les agregats mondiaux et regionaux de certaines series economiques fondamentales sont presentes dans les tableaux qui suivent (tableaux 1 a 17) Ces series se rapportent a la population au revenu national a l energie a la production industrielle a la production agricole au commerce exterieur et aux transports Les totaux regionaux peuvent presenter de legers defauts de comparabilite entre les series en raison de petites differences dans la definition des regions et de l absence de donnees sur tel ou tel element regional

Chaque tableau ou groupe de tableaux est un etat recapitulatif des donnees fournies dans le chapitre correspondant auquel il y a lieu de se reporter pour avoir des renseignments detailles et prendre connaissance des analyses par pays le numero des tableaux donnant des chiffres detailles pour chaque pays est indique entre parentheses ci apres

1 **Estimations de la population** (18)
2 4 **Revenu national**
5 6 **Production agricole** (24)
7 **Produits de base et produits industriels**
8 10 **Production industrielle** (48)
11 **Energie** (189)
12 15 **Commerce extérieur** (136 137 141)
16 17 **Transports** (chemins de fer 146 transports maritimes 150)

1 World population, rate of population increase, surface area and density by regions 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975 and 1979

Population mondiale, taux d'accroissement de la population, superficie et densité par régions géographiques 1950, 1955, 1960, 1965, 1970, 1975 et 1979

Macro regions and regions[1] Grandes régions et régions[1]	Estimates of mid-year population Estimations de la population au milieu de l année (millions)							Annual rate of population increase Taux d accroissement annuel de la population (%)	Surface area[2] Superficie[2] (000 s km²)	Density[3] Densité[3]
	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1979	1970–1975	1979	1979
WORLD – MONDE	**2513**	**2745**	**3027**	**3344**	**3678**	**4033**	**4336**	**1 8**	**135841**	**32**
AFRICA – AFRIQUE	**219**	**244**	**275**	**311**	**354**	**406**	**456**	**2 7**	**30330**	**15**
Western Africa – Afrique occidentale	62	69	79	90	104	121	137	3 0	6142	22
Eastern Africa – Afrique orientale	61	68	76	87	100	115	130	2 8	6349	20
Northern Africa – Afrique septentrionale	52	58	65	73	83	94	106	2 5	8525	12
Middle Africa – Afrique centrale	29	31	34	38	41	47	52	2 4	6613	8
Southern Africa – Afrique australe	16	18	20	22	25	29	32	2 6	2701	12
AMERICA – AMERIQUE[4]	**330**	**369**	**414**	**461**	**509**	**559**	**603**		**42082**	**14**
NORTHERN AMERICA – AMERIQUE SEPTENTRIONALE	*166*	*182*	*199*	*214*	*226*	*236*	*244*	0 9	*21515*	11
LATIN AMERICA – AMERIQUE LATINE	*164*	*187*	*215*	*247*	*283*	*323*	*359*	2 6	*20566*	17
Tropical South America – Amérique du Sud tropicale	86	99	115	134	154	177	198	2 8	14106	14
Middle America (mainland) – Amérique centrale (continentale)	36	42	49	57	67	79	90	3 2	2496	36
Temperate South America – Amérique du Sud tempérée	25	28	31	33	36	38	41	1 3	3726	11
Caribbean – Caraïbes	17	19	20	23	25	28	30	2 1	238	126
ASIA – ASIE[5] [6]	**1380**	**1514**	**1683**	**1878**	**2091**	**2319**	**2509**		**27580**	**91**
EAST ASIA – ASIE ORIENTALE[5]	*673*	*738*	*816*	*899*	*981*	*1063*	*1122*	1 6	*11756*	95
China – Chine	*557*	614	682	*754*	826	895	945	1 6	9597	98
Japan – Japon	84	90	94	99	104	112	116	1 3	372	312
Other East Asia – Autres pays de l Asie orientale	33	34	39	45	51	57	61	2 2	1786	34
SOUTH ASIA – ASIE DU SUD[6]	*706*	*775*	*867*	*979*	*1111*	*1255*	*1387*	2 5	*15825*	88
Middle South Asia – Asie méridionale centrale	486	530	590	664	750	845	933	2 4	6785	138
Eastern South Asia – Asie du sud est	177	196	221	251	286	325	359	2 5	4498	80
Western South Asia – Asie du sud ouest	43	49	57	65	74	85	95	2 8	4542	21
EUROPE – EUROPE[5] [6]	**392**	**408**	**425**	**445**	**460**	**474**	**482**	**0 6**	**4937**	**98**
Western Europe – Europe occidentale	122	128	135	143	148	152	153	0 6	995	154
Southern Europe – Europe méridionale	109	113	118	123	128	134	138	0 9	1315	105
Eastern Europe – Europe orientale	89	93	97	100	103	106	109	0 6	990	110
Northern Europe – Europe septentrionale	72	74	76	79	80	82	82	0 3	1636	50
OCEANIA – OCEANIE[4]	**12 6**	**14.2**	**15 8**	**17.5**	**19 3**	**21.2**	**22.5**	**1 8**	**8510**	**3**
Australia and New Zealand – Australie et Nouvelle Zélande	10 1	11 4	12 7	14 0	15 4	16 7	17 6	1 7	7956	2
Melanesia – Mélanésie	1 8	2 0	2 2	2 5	2 8	3 1	3 5	2 5	524	7
Polynesia and Micronesia – Polynésie et Micronésie	0 7	0 8	0 9	1 0	1 2	1 3	1 4	2 1	30	47
USSR – URSS	**180**	**196**	**214**	**231**	**244**	**254**	**264**	**0 8**	**22402**	**12**

Source World Population Trends and Prospects by Country 1950–2000 Summary Report of the 1978 assessment (ST/ESA/SER R /33)

[1] For composition of regions see next page
[2] Comprising land area and inland waters but excluding uninhabited polar regions and some uninhabited islands
[3] Population per square kilometer 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 as indicating the supporting power of a territory s land and resources
[4] Hawaii a state of the United States of America is included in North America rather than Oceania
[5] Excluding the USSR shown separately below
[6] The European portion of Turkey is included in South Asia rather than Europe

Source World Population Trends and Prospects by Country 1950–2000 Summary Report of the1978 assessment (ST/ESA/SER R /33) (Population mondiale tendances et perpectives par pays 1950–2000 Rapport sommaire des estimations de 1978 ST/ESA/SER R 33)

[1] Pour la composition des régions voir la page suivante
[2] Superficie terrestre et eaux intérieures mais non compris les régions polaires inhabit ées ni certaines îles désertes
[3] Habitants par kilomètre carré Les données reflètent simplement les quotients de population calculés en fonction de la superficie et ne sont pas considérés comme indiquant ni la densité au sens urbain du mot ni l effectif de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourrir Hawaii un Etat des Etats–Unis d Amérique est compris dans l Amérique septentrionale plutôt que dans l Océanie
[5] Non compris l URSS qui fait l object d une rubrique distincte (voir plus bas) La partie européenne de la Turqie 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 French Southern and Antarctic Territories Lesotho Namibia South Africa Swaziland

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

LATIN AMERICA Tropical South America Bolivia Brazil Colombia Ecuador French Guiana Guyana Paraguay Peru Suriname Venezuela Middle America (mainland) Belize Former Canal Zone Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Mexico Nicaragua Panama Temperate South America Argentina British Antarctic Territory Chile Falkland Islands (Malvinas) Uruguay Caribbean Antigua Bahamas Barbados British Virgin Islands Cayman Islands Cuba Dominica Dominican Republic Grenada Guadeloupe Haiti Jamaica Martinique Montserrat Netherlands Antilles Puerto Rico St Kitts Nevis Anguilla 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 Nothern 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 New Hebrides Norfolk Island Papua New Guinea Solomon Islands 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 Terres australes et antarctiques françaises

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) Terre antarctique britannique Uruguay Caraibes Antigua Antilles neerlandaises Bahamas Barbade Cuba Dominique Grenade Guadeloupe Haiti Iles Caimanes Iles Turques et Caiques Ile Vierges americaines Iles Vierges britanniques Jamaique Martinique Montserrat Porto Rico Republique Dominicaine Saint Christophe et Nieves et Anguilla 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 Thailande Timor oriental Viet Nam Asie du sud ouest Arabie Saoudite Bahrein Chypre Emirats arabes unis Iraq Israel Jordanie Koweit 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 Nouvelles Hebrides Papouasie Nouvelle Guinee 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 Tokelaou 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 interieur brut, non compris les services de l'Etat et des organizations privees, monde

(See general notes to national accounts tables)
(Voir les remarques générales concernant les tableaux du 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 Transports et communications
ISIC — CITI	1–7		1	2–4	5	6	7
	WORLD – MONDE[1]						
Weight – Pondération[2]	**100 0**		**11 9**	**48 7**	**10 0**	**20.5**	**8 8**
1960	48	64	77	44	54	48	45
1963	56	71	79	53	61	55	52
1965	63	76	83	61	71	63	59
1970	82	90	93	82	88	81	79
1972	91	96	93	91	96	91	87
1973	98	102	98	99	100	97	94
1974	100	102	98	101	100	98	99
1976	106	104	100	107	102	105	105
1977	110	106	103	113	106	109	110
1978	115	109	107	119	109	112	117
	MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHE						
Weight – Pondération	**80 4**		**73 7**	**78.3**	**78.5**	**88 4**	**86.2**
1960	50	68	73	48	57	49	47
1963	58	75	78	57	66	56	54
1965	65	79	79	65	76	64	61
1970	84	93	90	86	92	82	80
1972	93	99	93	95	100	92	88
1973	100	104	96	103	103	98	95
1974	101	103	98	103	101	99	100
1976	106	104	100	108	103	105	105
1977	110	106	103	114	106	109	110
1978	114	108	106	119	109	112	115
	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE						
Weight – Pondération	**19 6**		**26.3**	**21 7**	**21.5**	**11 6**	**13 8**
1960	39	45	88	30	41	40	34
1963	45	50	83	38	44	45	41
1965	52	57	93	44	50	53	48
1970	74	77	101	68	73	73	70
1972	82	84	93	78	84	83	79
1973	90	92	105	85	88	89	84
1974	95	96	98	93	95	94	92
1976	105	104	101	106	104	104	105
1977	111	109	105	112	107	110	110
1978	115	112	108	117	110	114	125

Excludes China Democratic People s Republic of Korea and Viet Nam

[2] Gross product originating in each industrial group in 1975 as per cent of total gross product for that region
Gross product originating in each regional industrial group in 1975 as per cent of total gross product (excluding services) originating in the same industr al group for the world including centrally planned economies

Non compris la Chine la République populaire démocratique de Corée et le Viet Nam

[2] Produit brut de chaque branche d industrie en 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 (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 du comptab l tés at o le)
1975 = 100

Year – Année	Gross domest c product Produit i térieur brut		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construct on	Wholesale and retail trade Comm r e de gros et de détail	T ansport and comm nication Transpo t et communi- cat ons	Other A t e
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufa tur ng Industries manufac- tu ières				
ISIC – CITI(REV)	1–9		1	2–4	3	5	6	7	8–9
	MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHE								
Weight – Pondération	**100 0**		**7 4**	**32 3**	**(25 8)**	**6 6**	**15 3**	**6 4**	**31 9**
1960	51	69	73	48	48	57	49	47	53
1963	59	76	78	57	57	66	56	54	60
1965	66	80	79	65	66	76	64	61	66
1970	84	93	90	86	87	92	82	80	82
1972	92	98	93	95	96	100	92	88	90
1973	98	102	96	103	104	103	98	95	94
1974	100	102	98	103	104	101	99	100	97
1976	105	103	100	108	108	103	105	105	104
1977	110	106	103	114	113	106	109	110	109
1978	114	108	106	119	118	109	112	115	113
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE								
Weight – Pondération[2]	**81 6**		**52 0**	**80 6**	**(86 9)**	**84 4**	**82 8**	**84 5**	**87 7**
1960	53	62	78	51	50	61	50	49	55
1963	61	68	83	60	59	70	57	56	62
1965	68	75	84	69	69	82	66	63	68
1970	86	90	92	89	89	97	84	83	84
1972	94	96	95	97	98	104	94	90	91
1973	100	102	99	105	106	107	100	97	95
1974	101	102	100	104	105	103	99	100	98
1976	105	104	98	108	108	101	105	105	104
1977	109	108	99	114	113	102	108	109	108
1978	113	111	104	119	117	105	111	114	112
	DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE								
Weight – Pondérat on[2]	**18 4**		**48 0**	**19 4**	**(13 1)**	**15 6**	**17 2**	**15 5**	**12 3**
1960	42	59	67	33	34	37	43	39	40
1963	49	66	72	41	41	42	49	44	47
1965	55	69	75	49	48	47	55	51	52
1970	74	83	88	75	69	65	74	68	69
1972	84	90	91	86	82	75	84	79	80
1973	91	95	93	95	91	81	90	88	87
1974	96	98	96	100	97	87	96	95	94
1976	106	104	102	107	108	112	105	108	107
1977	113	108	106	113	114	122	110	116	113
1978	117	110	109	118	121	130	115	124	118
	AFRICA – AFRIQUE								
We ght – Po dération	**3 5**		**10 8**	**3 4**	**(1 8)**	**3.5**	**3 0**	**3 5**	**2 3**
1960	47	70	78	32	36	37	53	46	44
1963	54	75	84	45	47	38	57	50	51
1965	60	79	84	58	53	44	63	56	58
1970	79	90	94	97	79	58	81	69	73
1972	87	94	99	98	86	73	88	79	84
1973	91	96	97	103	94	79	93	88	89
1974	97	100	103	104	100	89	99	95	95
1976	106	103	101	110	105	109	106	107	105
1977	111	105	103	115	108	117	112	112	110
1978	115	105	107	119	115	119	115	118	114

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 – 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 communication Transports et communications	Other Autres
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufacturières				
ISIC – CITI(REV.)	1–9		1	2–4	3	5	6	7	8–9
AFRICA EXCLUDING SOUTH AFRICA – AFRIQUE AFRIQUE DU SUD EXCLU									
Weight – Pondération	**28**		**10 0**	**26**	**(1 2)**	**30**	**23**	**24**	**17**
1960	47	70	80	28	38	39	58	49	42
1963	54	75	84	42	46	38	60	52	49
1965	61	80	85	58	54	43	66	58	55
1970	79	90	95	100	77	55	83	68	71
1972	87	94	100	101	86	70	90	80	82
1973	91	96	98	106	95	78	95	90	88
1974	97	100	102	105	101	88	100	96	94
1976	108	105	101	113	108	112	108	108	105
1977	114	108	103	121	116	122	117	114	111
1978	118	108	106	125	124	126	121	121	116
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD[3]									
Weight – Pondération[2]	**34 0**		**16 2**	**30 3**	**(30 8)**	**25 2**	**39 6**	**35 0**	**40 7**
1960	60	71	86	60	61	85	57	50	59
1963	67	76	89	70	71	92	62	56	66
1965	75	83	89	81	83	106	72	64	71
1970	88	92	93	93	93	107	87	82	87
1972	96	98	96	102	103	109	98	90	92
1973	102	104	99	110	112	111	103	98	95
1974	101	102	97	104	106	109	101	100	98
1976	106	105	98	108	109	107	107	105	104
1977	111	109	102	115	117	112	111	112	108
1978	116	113	106	121	123	116	116	121	113
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA – CARAIBES ET AMERIQUE LATINE[4]									
Weight – Ponderation[2]	**7 3**		**11 7**	**7 5**	**(7 5)**	**6 0**	**9 1**	**6 4**	**5 7**
1960	42	63	60	36	35	40	42	40	40
1963	48	66	66	43	41	43	48	44	48
1965	54	70	77	51	48	45	54	51	52
1970	72	82	85	72	69	68	74	69	70
1972	83	90	89	82	83	80	85	79	81
1973	90	95	93	89	92	86	91	86	89
1974	96	99	98	98	98	93	97	94	96
1976	105	102	103	105	106	107	103	105	106
1977	110	104	108	109	109	114	107	112	111
1978	115	106	111	115	115	123	111	118	115
ASIA MIDDLE EAST – ASIE MOYEN–ORIENT									
Weight – Pondération	**3 9**		**5 2**	**6 4**	**(1 6)**	**3 4**	**2 0**	**3 1**	**2.3**
1960	31	47	60	29	23	28	29	29	27
1963	38	54	67	36	31	35	36	36	33
1965	45	60	69	45	36	44	42	43	40
1970	66	77	81	70	61	57	61	65	59
1972	82	89	91	88	75	67	74	79	71
1973	91	96	84	99	84	75	80	90	79
1974	98	101	93	104	92	80	89	102	90
1976	109	107	109	106	112	118	110	109	109
1977	116	110	107	110	122	130	120	120	118
1978	118	109	112	114	132	137	124	126	123

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 activite economique pays a économie de marche(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 communi–cations	Other Autres
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industr es manufac–turières				
ISIC – CITI(REV)	1–9		1	2–4	3	5	6	7	8–9
	ASIA EAST AND SOUTHEAST – ASIE EST ET SUD–EST[5]								
Weight – Pondération[2]	14 6		28 7	13 1	(14 4)	17.5	14 7	13 7	12 5
1960	34	47	66	25	24	24	28	31	25
1963	43	56	70	35	33	33	34	39	34
1965	49	60	71	40	39	44	41	45	45
1970	79	87	88	77	78	79	71	74	77
1972	88	93	89	88	89	91	84	82	89
1973	96	100	94	101	101	98	93	90	94
1974	97	99	94	102	102	92	93	96	96
1976	106	104	100	112	113	98	104	106	104
1977	112	108	102	121	123	102	109	106	111
1978	119	112	105	130	131	106	115	112	118
	ASIA EAST AND SOUTHEAST EXCLUDING JAPAN – [GREG(FN C979) [5]								
Weight – Pondération[2]	4 5		21 1	3 1	(3 0)	3.5	3 9	3 9	2 8
1960	49	68	67	35	35	39	44	38	45
1963	57	75	70	44	45	49	53	45	52
1965	62	77	71	49	50	57	57	51	58
1970	80	89	88	70	70	76	78	69	75
1972	84	89	87	81	81	82	84	80	85
1973	91	95	93	90	90	83	90	88	89
1974	94	96	94	95	94	87	95	93	94
1976	105	103	101	112	112	112	105	110	105
1977	113	109	107	120	119	124	110	121	113
1978	120	113	109	130	131	134	116	133	121
	EUROPE – EUROPE[6]								
Weight – Pondération[2]	34.5		25 4	37.5	(42 1)	41 8	29 4	35 8	34 3
1960	54	60	80	52	50	61	53	54	61
1963	62	67	84	61	59	72	63	61	67
1965	69	73	85	68	67	83	69	68	72
1970	87	90	93	89	90	98	86	86	84
1972	94	96	95	95	96	106	94	92	90
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	104	104
1977	107	106	100	112	108	100	105	108	107
1978	110	109	105	116	110	101	105	111	111
	EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY – COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE[7]								
Weight – Pondération[2]	27.3		17 1	30 2	(33 9)	31.5	22 6	28 3	28 0
1960	55	61	80	55	52	64	55	56	63
1963	63	68	83	63	60	74	65	64	69
1965	70	74	86	70	68	84	71	70	74
1970	87	89	94	90	91	100	88	87	85
1972	94	95	95	96	97	107	95	94	91
1973	100	101	102	103	104	108	100	99	94
1974	101	101	104	104	106	104	100	102	97
1976	105	105	96	108	107	100	104	105	104
1977	107	107	101	114	110	100	106	109	106
1978	111	110	106	118	111	102	105	111	110

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 – Année	Gross domestic product Produ t intérieur b t		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle		Construction	Wholesale nd etail t ade Commerce de gros et de détail	T a sport and communication Transports et communi–cations	Other Autres
	Total	Per capita Par habitant		Total	Manufacturing Industries manufac–tu ıè es				
ISIC – CITI(REV)	1–9		1	2–4	3	5	6	7	8–9
	EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION – ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE[8]								
Weight – Pondération[2]	47		44	50	(57)	71	42	49	41
1960	55	60	90	50	51	62	48	54	56
1963	64	68	90	59	60	78	59	63	64
1965	71	75	93	67	68	84	66	70	70
1970	88	90	100	89	91	98	81	86	85
1972	94	96	99	96	98	107	90	92	92
1973	98	99	101	103	104	109	96	99	95
1974	102	103	102	106	108	107	100	106	98
1976	102	101	101	102	102	97	103	102	105
1977	103	102	98	103	102	99	104	104	108
1978	106	105	100	106	104	101	104	108	111
	OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE[9]								
Weight – Pondération[2]	2.5		39	23	(25)	33	26	27	22
1960	38	44	65	26	25	33	36	28	44
1963	49	55	83	35	34	50	52	35	54
1965	56	62	74	45	43	63	55	42	60
1970	77	81	82	70	69	87	78	66	77
1972	87	90	90	85	84	98	88	81	85
1973	94	96	93	95	95	105	95	89	90
1974	98	99	99	99	99	103	97	96	95
1976	104	103	103	104	104	98	103	107	105
1977	107	105	98	108	107	98	105	116	109
1978	110	106	103	112	111	95	109	121	113
	OCEANIA – OCEANIE[10]								
Weight – Pondérat on	21		20	18	(18)	25	22	25	21
1960	50	68	69	48	53	48	46	43	44
1963	58	73	78	55	60	57	53	50	52
1^65	63	77	74	62	68	64	58	55	57
1970	83	91	93	86	89	81	70	76	76
1972	90	95	92	95	97	83	74	83	84
1973	95	99	95	102	103	90	80	89	91
1974	97	99	92	98	99	89	92	99	98
1976	104	103	105	103	102	100	100	96	105
1977	105	102	102	103	100	89	99	99	109
1978	108	104	111	107	101	86	100	91	113

Gross product originating in each industr al group n 1975 as per ce t of total g oss product for that region

[2] Gross product originati g in each egional ndustrial group in 1975 as pe cent of total gross product orig nating i the same dustrial group for the market economies

[3] Canada and the United States
All countries and territories in Central America So th America and the Caribbean
All countries and territories n East and Southeast Asia xcept China Mongolia Democratic People s Republic of Korea and Viet Nam

[6] Europe comprises Austria Belgium Denmark Finland France Federal Republic of Germany Greece Iceland Ireland Italy Luxembourg Malta Netherla ds Norway Portugal Spai Sweden Switzerland and the United Kingdom

[7] Belgium Denmark France Fede al Republ c of Germa y Ir l d Italy Luxembourg Netherlands and the United Kingdom

[8] Austria Fi land Iceland Norway Portugal Sweden a d Switze land

[9] Greece Malta and Spain

[10] Austral a Cook Islands Fiji French Polynesia Kiribat New Caledon a New Zealand Papua New Gu nea Samoa Solomon Islands and Tong

P oduit brut de ch que branche d indu t e en 1975 en pourcentage du produit brut total pour c tte région

[2] Produ t brut de chaq branche d dustrie par rég o en 1975 en pourcentage du produit brut total de l m me b anche d i dustrie pour les pays a économie de marché
Canada et Etats–Unis
Tous les pays et territo res de l Amérique centrale de l Amér que du Sud et des Caraïbes
Tous les pays et t rr toires de l Est t du Sud–Est asiatique sauf la Chine la République populaire démocratique de Corée la Mongolie et le V et Nam

[6] L E rope comprend Autr che B lgique Danemark Espagne F nlande France Grèce Islande Irlande Italie Luxembourg Malte Norvège Pays–Bas Portugal République féderale d Allemagne Royaume–Uni Suède et Suisse

[7] République féderal d Allem g e Belgiq Dan mark Fra ce Irela de Italie Luxembourg Pays–Bas et Roya me–Uni

[8] Autr che Finlande Islande Norvèg Portugal Suèd et Suisse

[9] Espagne Grèce et Malte

[10] Au tral e Fidj Iles Cook Iles S lomon Ki bati Nouvelle–Calédonie Nou elle–Zélande Papo as e–Nou lle Guinee Polyne e franç e S moa et Tonga

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 à 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 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[3]	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		
	MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHE						
Weight – Pondération[1]	**100 0**	**100 0**	**100 0**	**100 0**	**100 0**	**100 0**	**100 0**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*99 6*	*16 5*	*61 1*	*21 5*	*19 1*	*18 7*
1960	51	51	54	51	46	37	36
1963	59	59	63	58	56	44	43
1965	66	66	67	65	66	51	50
1970	84	84	83	82	87	78	76
1972	92	92	88	91	98	89	88
1973	98	98	92	96	105	99	98
1974	100	100	95	98	102	104	103
1976	105	105	104	105	105	111	111
1977	110	109	107	109	110	118	117
1978	114	114	111	113	116	123	123
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE						
Weight – Pondération[1]	**81 6**	**81 8**	**85.5**	**81 8**	**80 9**	**75 6**	**76.6**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*99 9*	*17 3*	*61 3*	*21 3*	*17 7*	*17 6*
1960	53	53	58	52	50	35	36
1963	61	62	67	59	61	41	44
1965	68	69	71	66	71	48	52
1970	86	87	87	83	92	74	81
1972	94	95	91	92	103	86	93
1973	100	101	94	97	111	95	104
1974	101	101	96	98	106	103	107
1976	105	105	103	105	104	110	112
1977	109	109	105	108	108	117	117
1978	113	113	108	113	113	123	123
	DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE						
Weight – Pondération[1]	**18 4**	**18.2**	**14.5**	**18.2**	**19 1**	**24.4**	**23 4**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*98 4*	*13 1*	*60 3*	*22 3*	*25 2*	*23 7*
1960	42	41	34	48	31	42	36
1963	49	47	42	53	35	52	39
1965	55	52	46	58	41	61	43
1970	74	71	65	76	61	88	61
1972	84	80	75	85	72	99	69
1973	91	86	81	91	79	110	76
1974	96	94	88	96	87	109	92
1976	106	106	110	104	110	116	107
1977	113	112	117	110	120	121	118
1978	117	119	125	114	132	123	125

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 intérieur brut par type de dépense pays a 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[3]	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		
	AFRICA – AFRIQUE						
Weight – Pondération[1]	**3.5**	**3 7**	**3.5**	**3.5**	**4.3**	**5.5**	**6.5**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*104 6*	*16 4*	*59 6*	*26 3*	*29 8*	*34 4*
1960	47	46	32	56	33	50	42
1963	54	52	44	61	37	61	45
1965	60	57	49	65	44	74	49
1970	79	75	70	83	61	110	66
1972	87	82	79	90	71	109	69
1973	91	87	83	94	77	110	75
1974	97	95	88	99	84	103	93
1976	106	104	107	104	107	116	104
1977	111	109	114	107	116	121	107
1978	115	112	117	110	117	121	107
	AFRICA EXCLUDING SOUTH AFRICA – AFRIQUE AFRIQUE DU SUD EXCLU						
Weight – Pondération[1]	**2 8**	**3 0**	**2 9**	**2 8**	**3 4**	**4.5**	**5.4**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*105 1*	*17 1*	*60 1*	*25 7*	*30 4*	*35 5*
1960	47	47	32	59	33	50	43
1963	54	53	44	64	37	61	46
1965	61	57	47	68	43	76	47
1970	79	75	70	84	58	116	63
1972	87	83	79	91	69	111	68
1973	91	87	83	95	74	112	73
1974	97	95	88	100	83	105	91
1976	108	105	107	104	110	119	107
1977	114	112	116	109	123	122	113
1978	118	116	119	112	125	121	113
	NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD						
Weight – Pondération[1]	**34 0**	**33 9**	**39.3**	**35 4**	**27 0**	**17 9**	**17.3**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*99 4*	*19 2*	*63 7*	*17 1*	*10 1*	*9.5*
1960	60	60	64	57	65	40	43
1963	67	68	73	63	76	46	49
1965	75	76	76	70	90	53	58
1970	88	89	94	85	96	76	89
1972	96	98	94	94	110	85	106
1973	102	103	96	98	117	98	113
1974	101	101	98	98	111	102	112
1976	106	107	102	106	106	105	118
1977	111	112	104	111	114	108	127
1978	116	117	107	116	121	118	138
	CARIBBEAN AND LATIN AMERICA – CARAIBES ET AMERIQUE LATINE						
Weight – Pondération[1]	**7.3**	**7.5**	**4 8**	**7 8**	**7 8**	**5.4**	**6.6**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*102 7*	*10 9*	*65 5*	*22 9*	*14 1*	*16 8*
1960	41	40	42	43	34	56	39
1963	47	45	48	49	36	70	41
1965	54	51	50	55	41	79	47
1970	72	70	68	74	63	99	69
1972	83	81	78	85	76	105	79
1973	90	87	84	91	83	113	84
1974	96	96	91	96	92	109	100
1976	105	103	107	103	103	110	99
1977	110	107	109	107	107	120	103
1978	115	112	114	111	115	127	109

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 intérieur brut par type de depense pays a 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[3]	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital format on Formation brute de capital fixe		
	ASIA MIDDLE EAST – ASIE MOYEN–ORIENT						
Weight – Pondération[1]	**3 9**	**3.2**	**4 6**	**2.5**	**4 1**	**9 8**	**6.3**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*82 3*	*19 3*	*38 7*	*22 8*	*47 7*	*30 0*
1960	31	29	17	39	21	31	18
1963	38	34	23	45	24	39	21
1965	45	40	29	50	31	48	25
1970	66	58	49	67	47	74	40
1972	82	69	59	78	60	96	50
1973	91	76	71	83	66	112	58
1974	98	88	86	94	79	114	76
1976	109	111	114	106	122	115	113
1977	116	122	123	115	138	114	127
1978	118	132	136	120	160	110	128
	ASIA EAST AND SOUTHEAST – ASIE EST ET SUD–EST						
Weight – Pondération[1]	**14 6**	**14 8**	**8 8**	**14.7**	**19 1**	**11 6**	**12.6**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*100 9*	*10 0*	*61 5*	*28 1*	*15 2*	*16 0*
1960	34	34	43	38	23	25	30
1963	43	44	54	46	34	31	37
1965	49	50	60	52	41	37	41
1970	79	80	77	76	83	63	72
1972	88	89	86	86	94	78	80
1973	96	99	91	94	107	86	97
1974	97	98	92	96	100	98	106
1976	106	105	105	104	104	121	110
1977	112	110	110	109	111	136	120
1978	119	118	117	116	124	141	135
	ASIA EAST AND SOUTHEAST EXCLUDING JAPAN – ASIE EST ET SUD–EST NON COMPRIS LE JAPON						
Weight – Pondération[1]	**4.5**	**4 7**	**2 7**	**5.2**	**4 0**	**4 9**	**5.7**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*102 9*	*10 0*	*70 6*	*19 0*	*20 6*	*23 4*
1960	49	48	46	53	33	41	44
1963	57	55	57	58	44	47	49
1965	62	60	61	63	52	50	50
1970	80	78	78	80	73	71	73
1972	84	84	86	85	82	86	78
1973	91	90	89	92	86	97	91
1974	94	94	88	95	91	100	100
1976	105	105	107	104	109	121	110
1977	113	113	114	111	122	136	127
1978	120	123	123	118	142	145	148
	EUROPE – EUROPE						
Weight – Pondération[1]	**34.5**	**34 7**	**36 9**	**34 0**	**35.3**	**47 8**	**48.7**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*99 9*	*17 7*	*60 3*	*22 0*	*26 4*	*26 3*
1960	54	54	55	53	52	35	35
1963	62	63	65	62	63	41	44
1965	69	70	69	67	72	49	52
1970	87	88	82	84	94	75	80
1972	94	95	89	92	102	88	92
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	106	105	106	103	117	115
1978	110	109	108	109	105	123	120

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 intérieur brut par type de depense pays a 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 cap tal				Exports of goods and services Exportations de biens et de services	Less imports of goods and services Moins importat ons de biens et de services
		Total[3]	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		
	EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY – COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE						
Weight – Pondération[1]	**27 3**	**27.2**	**30.2**	**26 8**	**27 0**	**38 4**	**37 9**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*99 1*	*18 3*	*60 0*	*21 3*	*26 8*	*25 9*
1960	55	56	57	54	54	35	36
1963	63	65	66	62	65	40	44
1965	70	71	70	68	74	48	51
1970	87	89	82	85	97	74	80
1972	94	96	89	93	104	86	92
1973	100	101	93	97	109	95	102
1974	101	102	96	98	105	103	105
1976	105	105	103	104	103	110	112
1977	107	107	104	106	105	117	116
1978	111	110	107	110	108	122	122
	EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION – ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE						
Weight – Pondération[1]	**4 7**	**4 8**	**5.2**	**4 4**	**5.5**	**7.5**	**8 2**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*102 0*	*18 2*	*57 6*	*25 4*	*30 7*	*32 7*
1960	55	54	49	55	51	40	38
1963	64	63	60	64	63	49	47
1965	71	70	65	70	70	58	56
1970	88	87	83	85	85	85	83
1972	94	93	89	92	97	96	91
1973	98	97	92	96	101	105	100
1974	102	102	96	99	102	108	106
1976	102	103	105	103	98	109	110
1977	103	104	108	105	99	115	114
1978	106	102	112	105	95	123	112
	OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE						
Weight – Pondération[1]	**2.5**	**2 7**	**1 6**	**2 8**	**2 7**	**1 9**	**2 6**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*105 1*	*10 3*	*68 2*	*22 9*	*14 1*	*19 1*
1960	38	36	46	38	28	24	15
1963	49	49	56	50	40	30	30
1965	56	56	61	56	54	39	43
1970	77	76	73	76	79	69	66
1972	87	86	80	86	91	88	82
1973	94	94	86	93	103	98	98
1974	98	98	94	97	103	99	99
1976	104	104	105	105	99	111	109
1977	107	105	110	107	100	119	108
1978	110	106	115	110	97	133	109

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 intérieur brut par type de depense pays a 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[3]	Government final consumption expenditure Consommation finale des administrations publiques	Private final consumption expenditure Consommation finale privée	Gross fixed capital formation Formation brute de capital fixe		
	OCEANIA – OCEANIE						
Weight – Pondération[1]	**21**	**21**	**20**	**20**	**24**	**19**	**21**
Weight – Pondération[2]	*100 0*	*101 0*	*16 1*	*59 4*	*24 4*	*17 7*	*18 7*
1960	50	52	42	52	52	47	47
1963	58	59	48	60	62	58	53
1965	63	66	59	65	74	59	65
1970	83	84	77	81	92	90	78
1972	90	89	81	90	94	97	79
1973	95	97	86	95	98	94	98
1974	97	99	93	98	97	100	104
1976	104	103	105	103	101	111	105
1977	105	103	110	105	100	113	102
1978	108	108	115	106	102	115	108

Note The geographical coverage of the regions and economic groupings used in this table is defined in the footnotes to table 3

[1] Regional expenditure of each type as percent of corresponding expenditure for the market economies as a whole
[2] Regional expenditure of each type as percent of total regional gross domestic product
[3] Includes increases in stocks

Remarque La composition géographique des régions et g oupments utilisés dans le présent tableau est donnée dans les notes au tableau 3

[1] Dépense régionale de chaque type en pourcentage de la dépense correspondants pour l ensemble des pays a économie de marché
[2] Dépense régionale de chaque type en pourcentage du produit intérieur brut total pour la région
[3] Y compris l accroissement des stocks

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Régions
A FOOD PRODUCTION PRODUCTION ALIMENTAIRE											
WORLD	**100**	**103**	**108**	**111**	**114**	**116**	**119**	**124**	**125**	**126**	**MONDE**
Developed market economies	99	102	106	109	112	112	116	119	121	120	Pays développés à économie de marché
North America	97	104	105	106	114	118	122	121	126	122	Amérique du Nord
Western Europe	100	101	106	111	110	109	112	116	120	123	Europe occidentale
Oceania	99	105	116	111	119	127	124	142	136	123	Océanie
Other developed market economies	100	103	101	107	111	104	111	111	111	103	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	102	106	109	116	119	123	128	128	133	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	100	102	100	107	108	111	109	113	114	118	Afrique
Latin America	102	103	107	113	117	123	127	133	136	141	Amérique latine
Near East	99	109	104	114	121	129	125	131	133	137	Proche–Orient
Far East	101	99	108	106	117	117	126	131	128	134	Extrême–Orient
Other developing market economies	100	102	106	110	113	117	120	123	129	131	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	103	113	114	114	118	119	127	127	125	Pays à économie planifiée
Asia	101	104	110	114	118	122	122	128	138	137	Asie
Europe and USSR	100	103	116	113	112	115	117	125	119	117	Europe et URSS
B TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION – PRODUCTION AGRICOLE TOTAL											
WORLD	**100**	**103**	**108**	**110**	**113**	**115**	**118**	**123**	**124**	**125**	**MONDE**
Developed market economies	99	103	105	109	111	112	116	118	121	119	Pays développés à économie de marché
North America	97	104	105	107	113	117	122	120	125	120	Amérique du Nord
Western Europe	100	101	106	112	110	109	112	116	120	123	Europe occidentale
Oceania	99	103	109	104	113	118	115	129	125	115	Océanie
Other developed market economies	100	103	100	106	110	103	110	110	110	103	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	102	106	109	115	117	122	127	127	131	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	100	102	101	107	108	110	109	112	113	117	Afrique
Latin America	101	103	106	113	115	118	125	131	134	137	Amérique latine
Near East	98	109	104	114	118	126	123	128	130	133	Proche–Orient
Far East	101	100	108	106	116	116	125	130	127	133	Extrême–Orient
Other developing market economies	100	103	107	112	114	119	122	125	131	133	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	103	113	114	114	118	119	126	126	126	Pays à économie planifiée
Asia	101	104	111	115	118	122	121	128	137	137	Asie
Europe and USSR	100	103	115	113	112	115	117	125	119	118	Europe et URSS

Source Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO)
Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
Note The index numbers show the relative level of the aggregate volume of agricultural production for each year in comparision with the base period 1969–71 They are based on the sum of price–weighted quantities of different agricultural commodities produced after deductions of quantities used as seed and feed weighted in a similar manner The resulting aggregate represents therefore disposible 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 in 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 inedible commodities coffee and tea are excluded

Indices for continents regions and the world are computed by summing up the country aggregates which for that pupose are converted into US dollars

The country indices are calculated by the Laspeyres formula Production quantities of each commodity are weighted by average national producer prices for the period 1969–71 and summed for each year The aggregate for a given year is 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)
Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981
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 disponsible 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 outre les produits non comestibles ils excluent le café et le thé

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

Les nombres–indices relatifs aux 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 additionées 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 régions

1969–71 = 100

Regions	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Régions
	A PER CAPITA FOOD PRODUCTION – PRODUCTION ALIMENTAIRE PAR HABITANT										
WORLD	**100**	**99**	**102**	**103**	**104**	**104**	**105**	**107**	**106**	**105**	**MONDE**
Developed market economies	99	101	103	105	107	107	109	111	113	111	Pays développés à économie de marché
North America	97	102	102	103	109	112	115	113	117	112	Amérique du Nord
Western Europe	100	100	104	109	107	105	108	112	114	117	Europe occidentale
Oceania	99	101	111	103	110	116	111	126	119	107	Océanie
Other developed market economies	100	100	96	100	103	95	100	99	97	89	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	97	98	99	102	102	103	105	102	103	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	100	97	92	96	94	94	90	90	88	89	Afrique
Latin America	102	98	99	101	102	105	106	107	107	108	Amérique latine
Near East	99	103	96	103	106	110	104	106	105	104	Proche–Orient
Far East	102	95	101	97	104	102	106	108	103	105	Extrême–Orient
Other developing market economies	100	98	99	100	100	102	102	102	104	103	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	100	108	107	106	109	108	113	112	110	Pays à économie planifiée
Asia	101	101	105	107	108	111	109	113	120	118	Asie
Europe and USSR	101	101	113	110	107	110	110	117	110	108	Europe et URSS
	B PER CAPITA TOTAL AGRICULTURAL PRODUCTION PRODUCTION AGRICOLE TOTALE PAR HABITANT										
WORLD	**100**	**99**	**102**	**103**	**103**	**103**	**104**	**106**	**105**	**104**	**MONDE**
Developed market economies	99	101	102	105	106	106	109	110	112	110	Pays développés à économie de marché
North America	97	102	103	103	108	111	115	112	116	111	Amérique du Nord
Western Europe	100	100	104	109	107	105	108	112	114	117	Europe occidentale
Oceania	99	100	104	97	103	107	103	114	110	100	Océanie
Other developed market economies	100	100	95	99	102	94	99	98	96	89	Autres pays développés à économie de marché
Developing market economies	101	97	98	99	101	101	102	103	101	102	Pays en voie de développement à économie de marché
Africa	101	97	93	96	94	93	89	89	88	88	Afrique
Latin America	101	98	98	102	101	101	104	106	106	105	Amérique latine
Near East	98	103	96	102	104	107	102	104	102	101	Proche–Orient
Far East	101	95	101	97	103	101	105	107	102	104	Extrême–Orient
Other developing market economies	100	98	100	102	101	103	103	104	106	105	Autres pays en voie de développement à économie de marché
Centrally planned economies	101	100	108	107	107	108	108	113	112	110	Pays à économie planifiée
Asia	101	101	105	107	109	111	108	113	119	118	Asie
Europe and USSR	100	101	112	109	108	110	110	116	110	109	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 the 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 nombres–indices représentent le rapport entre les nombres–indices de la production alimentaire et de la production agricole totale mentionné dans la remarque général du tableau 5 et les nombres–indices de la population correspondants
Pour tous renseignements complémentaires vo r 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 manufactures

Volume index numbers 1975 = 100 Indices du volume

Items	Weight Pondération	1960	1963	1965	1968	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Eléments
PRIMARY COMMODITIES – PRODUITS DE BASE													
All primary commodities	**100 0**	**67**	**73**	**78**	**85**	**90**	**92**	**98**	**99**	**103**	**106**	**110**	**Tous les produits de base**
Agricultural products	80 0	71	76	79	86	89	91	96	97	102	104	108	Produits agricoles
Food		71	76	79	86	89	91	96	97	103	105	109	Aliments
Cereals		72	74	76	89	95	92	101	98	108	107	115	Céréales
Mining	20 0	53	61	74	83	92	98	105	106	108	115	116	Industries extractives
Metals		60	67	88	91	99	101	105	106	102	104	102	Minerais métalliques
Coal		95	101	97	99	101	98	97	97	102	103	102	Houille
Crude petroleum and natural gas		39	49	66	75	87	98	107	108	110	116	109	Pétrole brut et gaz naturel
MANUFACTURED GOODS – ARTICLES MANUFACTURES													
All manufactured goods	(1) **100 0**	**43**	**52**	**60**	**73**	**82**	**92**	**101**	**104**	**108**	**113**	**119**	**Tous les articles manufacturés**
Selected components													*Eléments déterminés*
Food beverages tobacco	13 4	53	61	66	75	82	90	95	98	104	108	112	Aliments boissons tabac
Textiles	5 5	58	63	70	80	87	98	102	101	107	107	109	Textiles
Wearing apparel leather and footwear	4 7	60	67	72	81	85	94	98	99	108	110	112	Articles d habillement cuir et chaussures
Wood products furniture	3 7	52	61	71	80	88	101	108	105	108	112	115	Produits en bois meubles
Paper printing and publishing	6 1	53	62	72	84	92	101	108	109	109	113	118	Papier imprimerie et édition
Chemicals petroleum coal and rubber products	14 4	32	42	50	67	79	93	102	106	112	119	125	Produits chimiques pétrole charbon et
Non–metallic mineral products	4 9	47	55	61	73	82	93	100	103	107	112	118	Produits minér ux non métalliques
Basic metals	7 7	51	59	71	82	91	98	108	111	108	109	115	Métallurgie de base
Metal products	37 6	36	46	55	69	78	89	100	104	109	116	123	Ouvrages en métaux

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

Primary commodities This index covers all agricultural and mining products It is computed by aggregating index numbers of output of agriculture and mining The relative weights for these activities are derived by contrasting data on the share of agriculture and industry in gross domestic product excluding serv ces for the world (table 2) and the share of mining in value added in industry for the world (table 8) The indexes for agriculture products are extracted from the FAO series and are rebased to 1975 The indexes for mining are taken from table 8

Manufactured goods The data are taken from the world figures in Table 8

See general note to Table 8

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

Produits primaires Cet ind ce englobe tous les produits de l agriculture et des industries extractives Il est calculé par agrégation des indices de la production agricole et extractive Les coefficients de pondération affectés respectivement a ces activités sont obtenus en comparant d une part les contributions relatives de l agriculture et de l industrie au produit intérieur brut à l exclusion des services pour l ensemble du monde (tableau 2) et de l autre la part des industries extractives dans la valeur ajoutée par l industrie pour l ensemble du monde (tableau 8) Les indices relatifs aux produits agricoles sont tirés de la série de la FAO et recalculés sur la base de 1975 Les indices relatifs aux industries extractives sont tirés du tableau 8

Articles manufacturés Ces données sont données mondiales du tableau 8

Voir la remarque générale au tableau 8

8 Index numbers of industrial production world and regions

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gas et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industries manufacturières			
			Selected industries – Industries déterminées						
		Total Ensemble	Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
ISIC – CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
WORLD[1]									
%weight(1975)	*100 0*	*13 1*	*1 8*	*8 9*	*1 1*	*81 1*	*28 8*	*52 3*	*10 8*
1968	73	83	99	75	91	73	77	71	75
1970	82	92	101	87	99	82	85	80	82
1972	93	98	98	98	101	92	94	92	90
1973	101	105	97	107	105	101	100	102	95
1974	104	106	97	108	106	104	101	105	98
1976	108	108	102	110	102	108	107	109	104
1977	113	115	103	116	104	113	110	115	108
1978	118	116	102	119	102	119	114	122	112
J–J²	105	104	107	104	101	106	104	106	103
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES[3]									
%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	68
1970	66	76	88	71	81	65	74	62	76
1972	78	84	93	81	91	77	82	74	84
1973	85	90	95	87	96	84	88	82	89
1974	92	94	97	93	102	92	94	91	95
1976	106	104	102	107	102	107	104	108	101
1977	113	108	104	112	103	114	109	117	107
1978	120	112	106	118	104	121	114	125	109
J–J²	104	101	100	103	99	104	102	106	101
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	115	76	98	80	82	79	78
1970	88	96	113	90	105	88	89	87	85
1972	97	101	101	100	103	98	98	97	93
1973	106	108	99	110	107	107	104	109	97
1974	107	109	97	110	107	108	104	110	99
1976	109	109	101	111	102	109	108	109	105
1977	113	116	102	117	104	113	111	115	108
1978	118	118	99	119	101	118	114	120	113
J–J²	106	104	111	104	101	106	104	107	104
DEVELOPED MARKET ECONOMIES[4]									
%weight(1975)	*100 0*	*6 2*	*1 6*	*2 7*	*0 9*	*86 2*	*29 3*	*56 9*	*10 6*
1968	82	90	118	78	101	83	85	81	80
1970	90	97	111	87	108	90	91	90	86
1972	99	98	103	96	103	100	100	99	94
1973	108	102	100	99	108	109	106	110	98
1974	108	102	97	100	105	109	105	111	100
1976	108	103	101	104	102	109	108	110	105
1977	113	109	101	116	102	113	111	114	107
1978	117	113	99	126	98	118	114	120	111
J–J²	106	107	112	107	99	105	104	106	104

For general note and footnotes see end of table

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

8 Indices de la production industrielle monde et regions

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufactur ères (suite)									
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[9] Papier imprimerie et édition[9]	Chemicals petroleum coal and rubber products Produits chimiques pétrole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurg e de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity gas nd water Electricité gaz et eau	Year An ée
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
MONDE[1]									
45	*38*	*30*	*50*	*117*	*40*	*62*	*305*	*58*	*Pondération(1975) /o*
79	81	80	84	67	72	82	68	63	1968
86	86	88	93	79	81	91	78	75	1970
96	94	101	101	93	92	98	89	87	1972
102	98	108	108	102	100	108	100	94	1973
101	99	105	109	106	103	111	104	97	1974
107	108	108	109	112	107	108	109	107	1976
107	110	112	113	119	112	109	116	111	1977
109	112	115	118	125	118	115	123	117	1978
105	103	103	105	107	103	105	107	106	–J
PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE[3]									
57	*57*	*28*	*17*	*94*	*57*	*71*	*345*	*27*	*Ponderat on(1975) /*
67	64	62	62	51	59	66	47	60	1968
75	76	72	72	62	69	74	58	71	1970
84	84	82	82	74	80	83	72	83	1972
89	88	87	88	81	86	88	80	88	1973
94	94	93	93	90	93	94	90	94	1974
105	106	105	106	108	106	105	110	109	1976
109	110	111	112	115	111	109	120	113	1977
114	114	115	116	122	116	114	130	118	1978
105	103	99	96	102	100	100	108	103	J–J[2]
PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
41	*32*	*31*	*60*	*125*	*34*	*59*	*292*	*68*	*Pondération(1975) /*
84	90	86	86	71	81	88	79	64	1968
91	91	92	95	83	88	98	86	76	1970
102	99	106	103	98	99	103	96	88	1972
108	103	114	110	108	108	115	107	95	1973
104	102	109	111	110	108	117	109	97	1974
108	109	109	109	112	108	109	108	107	1976
106	110	113	113	120	113	109	114	111	1977
107	111	115	118	126	119	115	120	116	1978
105	103	104	105	108	105	106	107	106	J–J[2]
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE[4]									
38	*34*	*34*	*70*	*127*	*36*	*66*	*337*	*76*	*Pondération(1975) /*
88	95	86	89	73	85	91	81	66	1968
96	95	92	97	85	92	101	88	78	1970
107	103	107	104	99	102	105	97	90	1972
113	105	115	110	109	112	118	109	96	1973
107	104	110	111	110	110	120	110	98	1974
108	110	110	109	113	108	109	108	106	1976
107	112	113	113	119	112	108	114	110	1977
106	111	115	118	125	118	114	120	115	1978
105	102	104	105	107	104	106	106	106	J–J[2]

For general note and footnotes see end of table

Vo r la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

8 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975=100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gas et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industries manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries – Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC – CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
DEVELOPING MARKET ECONOMIES									
Weight(1975)	*100 0*	*44 5*	*0 4*	*40 7*	*2 1*	*51 8*	*23 4*	*28 4*	*10 3*
1968	67	78	78	72	93	63	70	55	69
1970	79	91	82	88	100	72	78	67	79
1972	92	100	85	99	103	86	89	83	88
1973	102	112	85	112	106	95	96	94	94
1974	105	113	92	113	110	100	98	102	96
1976	110	113	104	113	104	107	106	108	107
1977	117	120	106	117	107	114	110	117	113
1978	121	120	107	117	107	121	116	125	120
J–J[3]	106	103	99	103	105	109	105	112	107
MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS									
NORTH AMERICA[6]									
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
1972	100	98	92	100	100	101	100	102	94
1973	109	102	92	102	111	111	105	114	98
1974	109	102	93	102	108	111	105	114	100
1976	110	101	103	98	106	112	110	112	107
1977	116	105	107	103	101	118	116	120	111
1978	123	107	102	108	95	126	120	129	115
J–J[2]	106	104	129	99	96	107	104	108	104
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	66	100	84	107	86	63	72	56	74
1970	77	105	88	110	95	74	82	67	87
1972	89	103	93	105	97	87	91	84	88
1973	99	109	90	113	101	97	96	98	92
1974	103	107	101	108	109	103	100	104	98
1976	106	103	106	102	106	106	104	107	104
1977	109	108	119	108	111	109	105	111	108
1978	114	114	113	114	114	113	108	117	112
J–J		105		105	104				
ASIA[7]									
Weight(1975)	*100 0*	*31 8*	*0 5*	*29 7*	*0 5*	*63 9*	*23 7*	*40 2*	*7 8*
1968	66	67	124	60	110	67	78	62	69
1970	83	78	116	73	115	85	87	84	79
1972	95	95	101	94	114	96	97	96	90
1973	109	110	94	110	104	109	106	111	97
1974	108	113	95	113	103	107	101	111	96
1976	112	114	102	114	104	111	109	112	106
1977	119	121	102	117	112	118	112	121	112
1978	124	122	104	117	112	126	118	131	117
J–J[2]	105	98	98	97	108	108	104	110	107

For general note and footnotes see end of table

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

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

1975 = 100

M n facturing (continued) – Industries manufact r ères (suite)									
Selected industries – Industr es déterminées									
Textiles	Wearing apparel leather and footwear Articles d habillem nt cuir et chaussures	Wood products furnitur Bo s et meubles	Paper printing a d publishing[9] Papier imprimer e et edition	Chemicals petroleum coal and rub–ber prod cts Produits chimiques pe–trole charbon et caoutchouc	Non–metallic mineral products Produits miné–ra x no métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal prod cts Ouvrages en métaux	Elect–ricity gas and water Elect–ricité gaz et eau	Year Année
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE									
52	*26*	*17*	*23*	*114*	*27*	*33*	*114*	*37*	*Pondération(1975) /*
72	68	89	62	60	60	64	47	48	1968
79	69	95	71	72	69	74	58	60	1970
89	79	103	94	91	80	86	*74*	*75*	1972
95	89	104	108	102	86	89	90	83	1973
95	94	102	110	107	94	100	98	91	1974
105	105	103	109	109	109	106	108	111	1976
105	104	109	112	123	117	114	112	120	1977
109	108	112	119	130	125	124	120	129	1978
106	108	106	111	112	110	111	113	109	J–J
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
AMERIQUE DU NORD[6]									
28	*29*	*27*	*82*	*128*	*28*	*56*	*335*	*85*	*Pondération(1975) /*
87	101	92	91	76	90	106	93	73	1968
91	97	93	96	83	90	108	88	84	1970
108	103	110	104	99	101	113	100	94	1972
116	108	117	110	106	111	127	114	99	1973
108	105	110	110	109	112	125	114	98	1974
109	113	115	111	115	112	112	112	104	1976
109	117	122	115	126	119	112	120	108	1977
112	119	129	120	134	130	122	129	112	1978
105	101	103	104	108	106	108	109	105	J–J[2]
CARAIBES AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE									
61	*32*	*24*	*37*	*152*	*42*	*56*	*205*	*50*	*Pondération(1975) /*
68	68	79	87	65	61	63	46	52	1968
77	76	89	99	78	70	73	57	63	1970
89	88	98	109	91	81	88	77	77	1972
97	94	100	112	106	88	92	94	84	1973
99	98	101	115	111	96	104	100	92	1974
102	101	97	110	114	107	100	105	108	1976
103	100	100	110	117	113	110	106	117	1977
103	103	102	115	122	119	120	111	121	1978
					108	112		107	J–J
ASIE[7]									
44	*24*	*25*	*40*	*108*	*30*	*58*	*212*	*43*	*Pondération(1975) /*
82	77	107	76	58	73	69	61	54	1968
92	76	115	95	77	89	91	85	70	1970
98	84	119	103	97	99	97	95	83	1972
105	99	118	116	107	112	113	114	92	1973
98	99	108	112	106	109	112	113	95	1974
109	109	108	112	108	112	112	114	110	1976
107	108	109	116	124	118	113	122	117	1977
111	110	111	122	134	126	118	134	125	1978
104	104	104	108	112	108	110	110	107	J–J

For general note nd footnotes see end of table

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

8 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gas et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industries manufacturières			
			Selected industries – Industries déterminées						
		Total Ensemble	Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
ISIC – CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN[7]									
% 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	104	62	69	53	66
1970	75	76	79	73	110	70	75	65	77
1972	92	95	81	94	112	84	87	82	88
1973	103	109	83	110	104	93	96	90	96
1974	106	113	90	113	104	97	95	98	94
1976	113	114	104	114	105	110	110	109	111
1977	122	122	104	117	113	123	117	128	120
1978	127	122	106	117	114	134	126	140	128
J–J[2]	102	98	101	97	111	109	103	114	110
EUROPE–DEVELOPED MARKET ECONOMIES									
% weight (1975)	*100 0*	*4 2*	*1 8*	*1 1*	*0 3*	*88 6*	*31 0*	*57 6*	*11 4*
1968	78	96	136	40	96	79	83	77	79
1970	90	101	129	58	101	91	92	91	3
1972	98	99	110	80	103	98	100	97	94
1973	105	102	107	86	106	106	105	106	99
1974	106	100	99	89	108	107	105	109	100
1976	107	108	99	130	98	107	107	107	104
1977	110	117	95	169	92	109	109	110	106
1978	112	126	93	205	88	111	111	112	110
J–J[2]	104	113	102	218	102	104	104	104	103
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY[8]									
% weight (1975)	*100 0*	*4 3*	*2 1*	*1 1*	*0 1*	*88 7*	*29 7*	*59 0*	*11 4*
1968	81	102	141	40	125	82	86	80	81
1970	93	106	133	61	124	94	94	94	88
1972	99	102	110	87	117	100	102	100	94
1973	107	105	108	93	113	108	106	108	99
1974	107	103	100	98	108	108	105	110	100
1976	108	107	98	130	92	108	107	108	103
1977	110	118	93	175	85	110	108	110	104
1978	112	124	91	203	74	111	109	112	108
J–J[2]	104	114	102	129	88	104	104	103	103
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION[8]									
% 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	84	71	83
1970	88	73	114		95	90	95	86	91
1972	95	78	113		103	97	102	94	98
1973	102	82	110	46	112	103	108	101	102
1974	105	82	118	40	115	107	107	107	102
1976	102	118	109	143	101	102	103	101	103
1977	104	118	97	153	88	103	105	101	106
1978	106	152	91	245	82	104	104	103	106
J–J[2]	104	114	83	120	108	104	103	105	102

For general note and footnotes see end of table

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

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

1975 = 100

Manufacturing (contin ed) -- Industries manufacturières (suite)									
Selected ndustries -- Industr es déterminées									
Textiles	Wearing apparel leather and footwear Articles d habillement cuir et chaussures	Wood products furniture Bois et meubles	Paper printing and publishing[9] Papier imprimerie et édition[9]	Chemicals petroleum coal and rubber products Produits chimiques pétrole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Bas c metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity gas and water Electricité gaz et eau	Year Année
321	322-324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC -- CITI
ASIE ISRAEL ET JAPON EXCLU[7]									
46	*22*	*12*	*13*	*100*	*19*	*20*	*61*	*27*	*Pondérat on(1975) /6*
76	68	108	71	53	56	67	49	45	1968
81	59	104	80	65	66	74	60	58	1970
88	68	113	90	94	76	80	66	73	1972
93	83	107	103	99	82	79	80	82	1973
92	89	104	107	104	92	90	93	89	1974
110	110	111	108	104	114	119	115	113	1976
107	109	122	119	131	127	124	125	123	1977
114	111	124	127	140	139	136	143	136	1978
106	107	101	110	115	111	109	114	111	J--J[2]
EUROPE--PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE									
45	*40*	*39*	*60*	*131*	*41*	*67*	*339*	*72*	*Pondération(1975) /6*
91	92	77	88	72	82	89	74	62	1968
98	94	88	100	86	92	100	90	73	1970
107	105	104	105	98	102	102	95	86	1972
110	102	113	112	110	109	113	102	94	1973
108	102	111	113	112	109	118	104	98	1974
108	109	109	108	112	106	108	105	108	1976
106	110	112	111	115	108	105	109	110	1977
104	108	111	116	118	111	109	110	116	1978
105	104	105	106	106	102	103	103	108	J--J[2]
COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE[8]									
44	*36*	*33*	*53*	*137*	*39*	*68*	*352*	*70*	*Pondération(1975) /6*
95	98	79	92	75	85	97	76	62	1968
102	97	90	103	89	95	108	92	73	1970
110	106	105	107	100	105	106	96	87	1972
112	104	116	114	113	111	117	104	95	1973
108	103	111	115	114	109	121	105	99	1974
110	102	112	110	114	107	108	106	108	1976
106	100	115	114	116	109	106	110	110	1977
103	97	112	119	119	111	109	111	116	1978
106	104	104	106	106	101	102	103	109	J--J[2]
ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE[8]									
37	*32*	*66*	*102*	*105*	*39*	*48*	*328*	*77*	*Pondération(1975) /6*
87	97	78	88	68	88	77	67	70	1968
97	103	92	101	85	99	91	82	78	1970
106	105	105	105	96	108	97	90	84	1972
114	107	113	111	106	116	105	94	92	1973
115	104	114	113	110	117	111	101	95	1974
105	105	103	103	110	102	101	98	100	1976
103	102	108	102	112	105	100	98	108	1977
101	98	109	106	116	105	104	98	111	1978
105	100	105	107	106	102	108	103	105	J--J[2]

For general note and footnotes see end of table

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

8 Index numbers of industrial production world and regions (continued)

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and wate Industries extract ves manufactu ières électr cité gas et eau	Mining – Industries extractives				Manufact r ng – Industries manufacturières			
			Selected industries – Ind stries déterm nées						
		Total Ensemble	Coal Houille	C ude petroleum and natural gas Pét ole brut et gaz naturel	Metal Minera s Métalliques	Total Ensemble	Light manufac– turing Indust ie légère	Heavy manufac– turing Industr e lourde	Food bever– ages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
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	76	60	69		86	82	78	84	79
1970	85	70	76		96	90	88	91	87
1972	94	93	88		100	95	94	96	93
1973	101	96	88	90	98	103	100	106	96
1974	99	100	101	100	96	100	99	100	101
1976	101	100	107	105	96	101	100	101	101
1977	101	106	111	108	106	98	100	98	101
1978	102	104	117	109	100	100	99	100	99
J–J	101	98	104	98	98	101	97	104	104

Note The indexes of industr al production are class f ed according to divis ons major groups or combinations of major groups of the Internatio al Standard Industr al Classification of All Economic Activities (ISIC Rev 2) for the mining m n facturing and electr c ty gas and water

The indexes ndicate trends in value added n constant U S dollars Value added is defined as the gross value of output less the cost of raw mater als 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 v l e added used for weighting purposes are der ved in most cases from the results of industrial censuses or other inquir es 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 Un ted States 1970 Annual Survey of Manufactures For 1975 the estimate for industry as a whole for the USSR is made in terms of US dolla s 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 est mates for 1970 and 1975 are derived by multiplying the corresponding USSR estimates in US dollars by the estimate ratios of gross ndust ial 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 correspondi g category or its sub–divisions comp led by national statistical author ties Adjustments are made when necessary to al gn the national industr al classification with ISIC In the case of the ma ket economies most of the nat onal dex s used as elementary seri s indicate trends in valu added at constant p ces in most instances at factor ost In the case of the USSR and Eu opean c ntrally pl nned economie the indexes that serve as element ry series measure the movement n g oss ind strial output valued at constant enterprise prices that is excluding turnover taxes

The ndexes are compiled in success ve stages Indexes for div sions major groups o combinations of major groups are calculated for each of the country groupings distinguished and for the world excl ding the USSR and E opean centrally plan ed e onomies indexes are cal lated on th s bas s for the developed ma ket econom es nd the develop ng ma ket econom es The two et of indexes are then combined to yield the indexes for all market econom es a d these in turn are ombined with the indexes for the USSR and European centrally planned economi s to yield ndexes for the world as a whole For a more complete description see Index Numbers of Industrial Prod tion World n the Un ted Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics

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

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Indu t es ma ufacturières (suite)									
S l t d dustr es – Industr es déterminées									
Textiles	Wearing apparel leather and footwear Articles d habillement cuir et chauss res	Wood prod cts furn ture Bo s et meubles	Paper pr nt ng and publishing[9] Papier imprimerie et édition	Chemicals petroleum coal and rub– ber products Produits chimiques pe– trole charbon et caoutchouc	Non–metallic mineral products Produits miné– raux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Elect– ricity gas and water Elect– ricité gaz et eau	Year Année
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
				OCEANIE					
3 2	*3 2*	*4 6*	*6 8*	*8 6*	*3 9*	*6 9*	*24 1*	*9 2*	*Pondération(1975) /*
83	88	85	58	79	77	82	90	53	1968
87	95	87	85	85	85	92	95	67	1970
94	98	94	89	97	95	93	99	82	1972
100	104	103	100	108	104	99	108	90	1973
83	93	93	100	107	98	102	100	95	1974
96	96	100	103	106	104	96	100	110	1976
93	100	99	104	105	101	99	93	116	1977
96	102	97	106	109	103	99	96	122	1978
103	99	98	102	100	105	99	106	105	J–J[2]

Remarqu L ındı s d la p oduction ındustrielle sont classés par catégor es classes ou groupements de classes de la Class fication ınt rn tionale type par ndustrie de toutes les branches d act vité économique (CITI Rev 2) et portent sur les ndustr es extractives et manufacturières et les ındustries de l électric té gaz et eau

C s d ce mesure t les variations de la valeur ajoutée en dollars constants des Et ts–Unıs La valeur ajoutée est égale à la valeur br te de la production mo ns le oût des mat ères p em ères des emballag s t des fournitures et des combu t bles et de l électricité consommés ainsi q e des trava x confiés a des sous–traitants Les estimations ont genér leme t faites au co t des facteur

Les ındices ont été calculés a partir de 1968 Ch q é e d d es est calculée a l aıde de la fo mule de Laspeyres c est–a–dire sous forme d moy nne arithmétique (coeff cients constants) Les années de base pour la pondération sont 1975 pour les ındices relatifs a 1973 et aux a nées su vantes et 1970 pour les ındices relatifs aux années 1968–1973 pour la po dérat o o ut l se la valeur ajoutée pour chacune de ces années généralement est mée au coût des facteur Les ındice d ba 1970 = 100 o t été a co dés aux nd ces de base 1975 = 100 au niveau de 1973 Pour les pays à économie de marché le e tim tion d la l r ajoutée ut l sées pour la pondération ont été tirée le plus souve t des résultats de recensements ındustriels o d autres nq et s po ta t r les an ées 1970 et 1975 Ces don ées ont eté al gnées sur la CITI et projetées en cas de besoin sur les années repèr s Les estimatıo de la vale ajoutée exprımées en monnaie nationale ont été en ıte onve ties en dollars des Etats–Unıs Pour l URSS les estimations de la valeur ajoutée pou l année 1970 ont été obtenues dire tement en doll rs des Etats–Unıs n m ltiplia t le qua tum de production pour l nnée de référence de quelque 300 p odu ts sélectionnés comme ındicateur de la production totale pa leur valeur ajoutée unitaire correspondante tirée d s ésultats du U ted States An ual Survey of Manufactures 1970

L est matıo de l product o pou l e semble de l ndustr e URSS pour 1975 est obtenue à partir du rapport de la product on total URSS de 1975 à celle d s Etats–U s (estimée par le Burea Centr l de Stati tiqu d l URSS) t auss au total de la valeur ajoutée estimation 1975 po r l Etats–U ı Po r le a tre pays d Europ a économie plan f é o obt ent les estimations en dollars des Etats–Unıs po r l s anné 1970 et 1975 en m ltipliant les est mat ons URSS en dollars Etats–Unıs par le rapport des est mat ons de prod ction ınd strielle brute de chaque pays a la p oduct on ndustrielle de l URSS Le totaux ainsi obten sont repart s ent e les d v s o s CITI grands groupes ou combınaısons de groupes sur la base des ındicateurs de chaque pays

Les séries éléme taires utilisées pour le calcul des ndices relatifs aux diverses classes sont en général des ındices rel t fs aux catégories ou subdivisions cor espondantes établ es par les services statist ques nat onaux Chaque fo s que cela a été nécessaire les classifications nationales ont été al gnées sur la CITI Dan le cas des pays a économie de marché la plupart des sér es d ındices nationaux utilisées comme séries élémentaires visent à mesu er les variations de la valeur ajoute dans les diverses ndu tries en oûts constants dans la plupart des as aux oûts de facteurs Dans le cas de l URSS et de pays d Europe a économi planifié l s ındices servant de séries élém nt ires mesurent les variations de la production brute de l ındustrie évaluée en prix constants a l entreprise t–a–d o compris l ımpôts sur le chiffre d affa res

Les séries d ındices sont construites e plusieurs etapes On calcule les ındice par catégor es classes ou par groupements de class po r chaq e ég on Pour le monde mo s l URSS et l E rop a é onomi planifiée c ındı e ont al lé ur ette base pour les pays développés a économ e de ma che et pour les pays e vo e de dév loppement à é o om e de marché O comb ne ensu te ces deux séries d ındices pour fo m r des dı es po r to s les p ys a éco om e de mar hé O comb e enfin ces derniers avec les ındices rel tif a l URSS t l E ope a économi planif ée pou obtenir les ındices relatifs a l ensembl d monde Pour une de rıptıo plus détaillée se repo ter aux Indices d la p od t on ındust ıell monde dans le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bullet of Stat st cs des Nations Unıes

Excluding Alban a Ch na Demo r tic People s Republic of Korea and Vı t Nam

Percentage ratio of the ndex fo Ja uary–June 1979 to the ındex for January–June 1978

Bulgaria Czechoslo akia Germa Democratic Republ c Hungary Poland Romania a d USSR

North Amer ca (Canada and the United States) Eu ope (other than Easte n Eu ope) Austral a Is ael Japan New Zealand and South Afr ca

Non compris l Albanie la Chine la République populair democratique de Corée et le Viet Nam

[2] Rapport en pourcentage entre l ındice de janvier a juin 1979 et cel ı de janvier a juin 1978

La Bulgarie la Hongrie la Pologne la Republique démocrat que allemande la Roumaine la Tchécoslovaquie et l URSS

Amérique du Nord (le Canada et les Etats–Unıs) Europ (aut e que l Europe orientale) Austr lie Isra l Japon Nouvelle–Zélande t Afr que du sud

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

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

[7] As an Middle East and E st and South–East Asia

[8] The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by th s table to include in the EEC ndexes the data for Denmark Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude f om the EFTA indexes the data for these countries

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

Caraïbes Amérique centrale et méridionale Afrique (autre que l Afrique du sud) et Moyen–orient d Asie et Asie orientale et de sud–est (autre que Israël et Japon)
Le Canada et les Etats–Unis

Moyen–orient d Asie et Asie orientale et de sud–est

Pou les indices de la CEE et la AELE on a recalculé pour toute la période considérée les indices afin d inclure dans les ndices de la CEE les données relatives au Danem rk a l Irlande et au Royaume–Uni qui sont devenus membres de la Communauté 1 janvier 1973 et d exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AELE

[9] Les données pour les Pays à économie planifiée et pour Asie et Asie Israel et Japon exclu ne comprennent pas l imprimerie et l édition

9 Index numbers of industrial employment world and regions

1975 = 100

Year Annee	Mining, manufacturing, electricity, gas and water Industries extractives manufacturières électricité gaz et eau	Mining — Industries extractives				Manufacturing — Industries manufacturières			
			Selected industries Industries déterminées						
		Total Ensemble	Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food, beverages, tobacco industries Industries alimentaires, boissons, tabac
ISIC — CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33, 342, 355–356, 39	341, 351–354, 36–38	31
	WORLD[1]								
/ weight(1975)	*100.0*	*4.9*	*2.0*	*0.5*	*1.1*	*92.2*	*45.8*	*46.4*	*13.5*
1968	87	100	111	85	101	86	86	87	85
1970	91	98	103	85	105	91	89	92	87
1972	95	98	101	91	100	95	95	95	93
1973	98	98	98	92	101	99	98	99	94
1974	100	99	98	96	99	100	100	101	98
1976	102	100	100	104	102	102	102	101	101
1977	104	102	101	110	103	104	105	103	104
1978									
	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES[2]								
/ 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
1972	94	102	103	99	100	94	96	93	96
1973	96	101	101	101	99	96	97	95	97
1974	98	100	99	101	100	98	99	97	99
1976	101	100	100	100	101	101	101	101	101
1977	103	101	101	101	100	103	102	103	103
1978	104	102	103	101	101	104	103	104	104
	MARKET ECONOMIES								
/ weight(1975)	*100.0*	*4.3*	*1.4*	*0.5*	*1.3*	*92.5*	*49.6*	*42.9*	*14.9*
1968	87	97	112	82	102	87	85	88	83
1970	91	96	100	81	106	91	88	94	86
1972	96	96	99	88	100	96	95	96	93
1973	99	97	95	90	101	100	98	101	94
1974	101	99	96	94	99	101	100	103	98
1976	102	101	100	105	103	102	102	101	101
1977	104	102	102	113	104	104	105	103	105
1978									
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES								
/ weight(1975)	*100.0*	*3.5*	*1.4*	*0.3*	*0.9*	*93.1*	*39.0*	*54.1*	*10.1*
1968	100	116	130	85	116	99	103	97	101
1970	103	109	113	83	119	103	104	102	101
1972	102	102	105	86	109	102	105	100	101
1973	104	100	98	88	111	105	106	104	102
1974	104	101	97	95	105	105	104	105	102
1976	100	100	100	106	103	100	101	100	100
1977	102	104	103	121	105	101	101	102	102
1978	102	102	98	124	106	102	101	102	102
	DEVELOPING MARKET ECONOMIES[4]								
/ weight(1975)	*100.0*	*5.4*	*1.4*	*0.7*	*1.8*	*91.6*	*65.5*	*26.1*	*22.0*
1968	70	81	85	79	91	69	71	64	71
1970	75	84	82	79	95	74	76	71	75
1972	86	92	91	89	93	86	87	83	87
1973	92	94	90	90	93	91	91	92	89
1974	96	97	96	94	95	95	96	95	95
1976	103	101	100	105	102	103	103	104	102
1977	108	101	100	108	103	109	109	108	106
1978									

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

9 Indices de l'emploi industriel monde et regions

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturières (suite)									
Selected industries – Industries déterminées								Electricity gas and water Electricité gaz et eau	Year Année
Textiles	Wearing apparel leather and footwear Articles d'habillement cuir et chaussures	Wood products furniture Bois et meubles	Paper printing and publishing[8] Papier impression 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 product Ouvrages en métaux		
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
MONDE[1]									
107	*82*	*61*	*43*	*73*	*54*	*42*	*300*	*29*	*Pondération (1975) /*
91	82	86	94	83	86	89	86	89	1968
93	86	88	98	88	90	93	92	91	1970
98	91	97	100	93	97	92	95	94	1972
101	94	100	101	97	100	100	100	96	1973
101	97	102	102	100	100	101	101	97	1974
102	102	102	101	102	101	99	102	103	1976
102	109	104	102	104	103	100	104	105	1977
									1978
PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE[2]									
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
98	97	98	97	92	95	96	92	95	1972
99	98	99	98	95	96	97	95	96	1973
100	99	100	99	97	98	98	97	98	1974
101	101	99	100	101	101	99	102	102	1976
101	102	100	101	102	102	100	104	104	1977
102	103	101	102	103	103	102	105	105	1978
PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
117	*82*	*67*	*53*	*76*	*49*	*44*	*266*	*32*	*Pondération (1975) /*
90	80	84	94	83	86	88	89	89	1968
93	84	87	98	89	90	93	94	91	1970
99	89	97	100	94	98	91	96	94	1972
102	93	100	101	98	102	100	102	96	1973
101	96	102	102	100	101	102	104	96	1974
102	103	103	101	102	101	99	102	103	1976
102	112	104	102	104	104	99	104	106	1977
									1978
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE[3]									
72	*68*	*58*	*69*	*88*	*42*	*57*	*359*	*34*	*Pondération (1975) /*
118	102	99	100	95	101	101	95	91	1968
118	103	100	103	100	103	105	101	93	1970
113	105	104	102	100	104	98	100	94	1972
113	106	107	103	103	106	104	105	96	1973
107	104	106	103	104	106	105	105	97	1974
100	101	102	100	100	99	98	101	101	1976
98	99	102	100	102	99	97	103	102	1977
95	98	102	101	103	100	96	104	104	1978
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE[4]									
185	*102*	*80*	*29*	*56*	*61*	*24*	*128*	*3.0*	*Pondération (1975) /*
77	60	69	74	61	72	51	63		1968
81	65	73	82	67	77	58	70		1970
91	74	89	92	80	92	70	81		1972
95	80	93	97	88	98	87	91		1973
98	88	99	99	92	97	90	96		1974
103	105	104	104	105	103	105	105		1976
105	124	107	108	108	108	109	108		1977
									1978

For general note and footnotes see end of table

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

9 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 manufacturières			
		Total Ensemble	Selected industries Industries déterminées			Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco industries alimentaires boissons tabac
			Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques				
ISIC — CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
	MAJOR MARKET ECONOMY GROUPINGS								
	NORTH AMERICA[5]								
/ 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
1972	102	87	80	81	91	103	107	100	103
1973	108	88	81	84	91	109	109	109	102
1974	108	95	87	92	100	109	107	110	102
1976	104	104	106	107	101	104	104	104	101
1977	107	112	119	125	94	107	106	108	102
1978	111	108	100	126	96	111	108	113	101
	CARIBBEAN CENTRAL AND SOUTH AMERICA								
/weight(1975)	*100 0*	*6 3*	*0 4*	*1 6*	*3 2*	*89 9*	*53 9*	*36 0*	*21 6*
1968	69			77		68	72	63	70
1970	74			82		73	76	69	76
1972	79			92		78	80	75	81
1973	89			92		89	92	86	87
1974	95			96		95	96	94	92
1976	102			104		102	102	102	103
1977	103			108		102	102	102	103
1978									
	ASIA[6]								
/ weight(1975)	*100 0*	*3 5*	*1 5*	*0 3*	*0 7*	*93 8*	*62 2*	*31 6*	*18 9*
1968	78	89	101	86	113	77	77	77	77
1970	83	88	90	86	118	82	80	86	78
1972	93	95	94	93	105	92	91	95	91
1973	96	96	91	92	97	96	94	101	91
1974	98	99	96	96	99	98	96	100	96
1976	102	99	100	103	102	102	102	103	101
1977	107	97	100	105	100	107	108	105	107
1978									
	ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN[6]								
/ weight(1975)	*100 0*	*4 3*	*1 8*	*0 4*	*0 9*	*93 1*	*69 6*	*23 5*	*22 2*
1968	72	80	85	85	105	71	72	66	73
1970	76	82	82	85	111	75	76	73	75
1972	89	93	90	92	102	88	88	87	90
1973	93	95	90	92	95	92	91	96	90
1974	96	98	96	96	95	96	96	96	96
1976	104	100	100	103	103	104	103	106	101
1977	111	98	100	105	100	111	111	111	108
1978									
	EUROPE–DEVELOPED MARKET ECONOMIES								
/ weight(1975)	*100 0*	*3 1*	*1 7*	*0 1*	*0 3*	*93 7*	*38 8*	*54 9*	*10 4*
1968	98	129	140	92	109	98	103	94	102
1970	102	116	121	86	103	102	105	100	102
1972	101	108	111	107	91	102	104	99	102
1973	103	103	104	104	88	103	105	101	103
1974	104	101	100	107	100	104	105	103	103
1976	99	97	97	103	103	99	100	99	100
1977	100	97	97	108	99	100	100	100	103
1978	100	96	94	117	100	100	100	99	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 l emploi industriel monde et régions (suite)

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturières (suite)									
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[a] Papier imprimerie et édition[b]	Chemicals petroleum coal and rubber products Produits chimiques pétrole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity gas and water Electricité gaz et eau	Year Année
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
AMERIQUE DU NORD[3]									
54	*70*	*47*	*92*	*86*	*32*	*57*	*380*	*38*	*Pondération (1975) /6*
109	118	104	101	106	103	110	107	88	1968
106	113	101	104	104	104	110	103	93	1970
110	112	111	102	102	106	88	101	96	1972
114	113	116	104	106	112	110	109	98	1973
109	109	113	106	107	112	112	110	100	1974
102	105	113	103	104	104	98	105	100	1976
103	103	118	106	109	108	100	110	102	1977
103	103	122	109	113	112	102	116	106	1978
CARAIBES AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE									
94	*85*	*56*	*48*	*88*	*59*	*33*	*193*	*38*	*Pondération (1975) /6*
88	68		71	64	72	63	58		1968
90	71		76	70	76	70	64		1970
94	76		80	77	79	74	71		1972
100	92		95	88	88	85	85		1973
100	98		99	92	95	96	94		1974
100	102		103	102	103	103	100		1976
99	103		105	104	106	107	98		1977
									1978
ASIE[6]									
182	*92*	*84*	*35*	*55*	*58*	*30*	*182*	*27*	*Pondération (1975) /6*
84	61	76	87	71	78	67	78	93	1968
87	65	80	93	78	84	75	88	96	1970
95	75	95	103	88	98	84	96	99	1972
98	80	97	101	94	103	97	102	100	1973
98	86	100	99	95	99	96	101	96	1974
102	106	102	102	104	102	101	104	105	1976
103	127	103	103	106	106	102	106	110	1977
									1978
ASIE ISRAEL ET JAPON EXCLU[6]									
212	*109*	*89*	*22*	*46*	*62*	*22*	*113*	*26*	*Pondération (1975) /6*
78	59	69	80	60	74	47	66	93	1968
81	63	73	88	67	79	54	73	97	1970
91	72	92	104	80	97	69	86	100	1972
95	77	94	102	88	102	90	95	102	1973
98	85	100	101	92	98	89	97	94	1974
102	106	103	106	108	103	106	108	108	1976
105	131	107	110	112	109	110	114	114	1977
									1978
EUROPE–PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE									
72	*74*	*59*	*60*	*94*	*45*	*59*	*357*	*32*	*Pondération (1975) /6*
121	103	96	101	89	102	99	92	94	1968
121	103	99	104	98	104	104	99	93	1970
114	105	102	102	99	103	101	98	92	1972
112	105	104	103	101	104	102	101	93	1973
108	104	105	104	103	104	103	103	94	1974
101	99	100	99	99	98	99	100	100	1976
99	97	101	98	100	98	96	101	101	1977
97	96	102	98	101	98	94	101	103	1978

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

9 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: Total Ensemble	Selected industries Industries déterminées: Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Manufacturing — Industries manufacturières: Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco industries alimentaires boissons tabac
ISIC — CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
				EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY					
/ weight(1975)	*100 0*	*3 1*	*2 0*	*0 1*	*0 1*	*93 7*	*36 5*	*57 2*	*9 8*
1968	102	137	144	99	142	101	108	97	105
1970	106	121	123	88	129	106	110	103	105
1972	103	112	112	102	116	104	108	101	104
1973	104	106	105	98	112	104	108	102	104
1974	104	101	100	96	102	105	106	104	104
1976	98	97	98	117	89	98	99	98	98
1977	99	97	96	118	80	99	99	99	102
1978	98	95	93	128	80	98	98	98	102
				EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION[7]					
/ weight(1975)	*100 0*	*1 8*	*0 1*	*0 2*	*0 7*	*95 2*	*42 0*	*53 2*	*11 2*
1968	95	108	131	88	94	94	101	89	99
1970	99	107	121	88	96	100	103	96	101
1972	102	107	108	91	96	102	105	98	101
1973	103	101	106	89	97	103	107	100	101
1974	103	102	104	95	98	104	105	103	101
1976	101	101	94	111	102	100	101	100	103
1977	101	101	100	123	100	100	101	100	103
1978	101	101	100	138	98	100	101	100	103
				OCEANIA					
/ weight(1975)	*100 0*	*5 1*	*1 6*	*0 2*	*2 6*	*89 0*	*42 7*	*46 3*	*16 1*
1968	96	82	82		74	97	101	92	91
1970	100	85	87		81	102	105	98	95
1972	102	92	92		89	102	106	99	101
1973	102	92	90		91	103	106	99	102
1974	105	94	90		94	106	108	104	103
1976	98	98	104		94	98	100	95	101
1977	97	101	108		97	96	98	94	101
1978									

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 8 The indexes are designed to measure 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 as adopted to the base year wherever 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 when these are not sufficiently related to the average number of persons engaged during the year and cover the same field of industrial units as the national indexes of industrial production used as indicators for the indexes of industrial production (Table 8) Substitute series are based on the number of persons engaged during one period of the year and average number of employees or operatives during the year As in the case of the production indexes adjustments are sometimes required to bring the industrial classification of the national data to line with ISIC The procedures used in the compilation of the world indexes of employment are the same as those used for the production index (Table 8) For each division major group or combination of major groups of mining manufacturing and electricity gas and water indexes for individual countries are multiplied by the appropriate weight The products are summed into aggregates and indexes compiled for each division for regions sub-regions and in the case of the market economies for countries in each of the developed and developing market economy groupings are combined to yield aggregates and indexes for market economies These aggregates are combined with aggregates for the centrally planned economies to yield aggregates and indexes for each division major group or combination of major groups for the world as a whole The aggregates for the constituent divisions are summed to derive the corresponding indexes for all mining light heavy and total manufacturing and total industrial activity

9 Indices de l emploi industriel monde et regions (suite)

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Indu tries manufacturieres (suite)									
Selected ind str es – I dust i s déterm nées								Elect–ricity gas and water Elect–r c te ga et eau	Y r Année
Textiles	Wear ng apparel leather and footwear Articles d habilleme t cuir et chauss res	Wood products f rniture Bo s et meubles	Paper p nting and p blishing P pier imprimerie et édition[8]	Chemicals petroleum coal and ub–be prod cts Produits chimiques pé–trole charbon et caoutchouc	No –metallic miner l products Prod its miné–raux non metalliques	Basic metals Metallurgie de base	Metal prod cts O vrages en metaux		
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE[7]									
67	*70*	*50*	*57*	*99*	*43*	*65*	*375*	*32*	*Pondération (1975) /*
130	115	99	104	91	107	101	95	95	1968
130	113	102	107	100	108	106	102	93	1970
119	111	104	104	100	107	101	100	91	1972
116	109	106	105	101	107	101	102	92	1973
112	105	106	105	104	106	103	104	93	1974
101	96	100	98	99	97	99	98	98	1976
99	93	100	96	100	97	96	100	98	1977
96	92	100	96	100	97	93	99	98	1978
ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE									
67	*65*	*87*	*91*	*78*	*41*	*50*	*349*	*30*	*Pondération (1975) /*
111	102	98	100	89	104	92	86	91	1968
111	105	101	101	97	104	99	94	92	1970
110	107	107	102	102	105	98	97	99	1972
112	107	109	103	103	106	100	99	100	1973
108	104	107	103	104	105	102	103	99	1974
99	100	100	102	101	97	99	100	103	1976
98	98	102	101	106	98	97	100	112	1977
96	98	102	101	107	98	96	100	113	1978
OCEANIE									
45	*61*	*62*	*75*	*79*	*36*	*58*	*302*	*59*	*Pondération (1975) /*
121	129	103	94	90	94	85	93	100	1968
126	129	103	99	97	99	91	99	98	1970
121	122	100	101	100	99	93	100	98	1972
120	118	103	101	102	103	97	99	99	1973
121	118	108	104	106	108	100	104	100	1974
102	99	100	96	96	96	96	95	102	1976
95	94	100	96	97	95	96	94	103	1977
									1978

Rema que L sér es ter ationale d ind ces de l emploi dans l d str e ont classées omme les ind ces de la p oduction ndustrielle (table u 8) pa catégo i et classes o par g o p ments de cl s d la Class f cation internation le type par indust e de toute le branches d activité économique (CITI) C s indices vise t à mesurer les ar ations du nombre moyen de personnes occupées On a tilisé comme coefficients de po dération des est mations du nombre de personnes oc pées y comp s l s propriét ires et associé exerçant une activité dans l entreprise les travailleurs familiaux non rémunérés et les travailleu s à dom cile insi que les salariés Dans la plupart des ca ces coeff c ents ont été t és des résultats de recensements ind striels o d autres enquetes Afin de faire co nc der a tant q e pos ble le champ des co ffi ients de pondé at on et celu des ndices les ch ffres obte us ont éte alignes sur la CITI et projetés le c s echéant r l anné de base L ind ces o t été alculés a partir de 1968 Les a n e de base po r l po dé atio so t 1975 pour les ndices el t f à 1973 t a x a né ı ant et 1970 pour les ndi es relat fs à la période 1968–1973 L s d ce d b 1970=100 ont été ra cordé au di d base 1975=100 ni eau d 1973 L ér es élém nta es ut l sé pour le calcul des indices relatifs à chaque catégorie (ou groupement de classes princ pal s) sont des ind ces nat ona x ou des chiff es absol de l emploi La préfé e ce a été donnée aux séries d ind ces nat onaux chaque fois que ces séri s e rapporta ent au nombre moyen de personnes occupées au cours de l année et couvraient les mêmes ndustries que les indices nationaux de l productio industriell tilises comme ind cateu s po r l etablissement des nd ces de la production industrielle (tableau 8) Ces sé ies ét ient fondées soit s r le nombre de perso nes occupées au cours d u e periode d une meme année et soit sur le nombre moyen de salariés ou d ouvr ers pour l année Parfois comme pour les ndices de la p od ction il a fallu aligner la cla ification industr elle des données nat onales sur la CITI La méthode utilisée pour le calcul des séries mond ales d ind ces de l emplo est la meme que celle utilisée pour le cal ul des ndices de la production (tableau 8) Pour chaque catégorie et classe (ou g oupement de classes) des industr es extractives et manufacturières et des industries de l électricité ga et eau on a multipl é les indices relat fs à chaque pays par le coefficient de pondération approprié Les produits ainsi obtenus sont groupés en agregats et les ndices relatifs a chaq e catégo ie calculés pour chaque région sous–rég on et en ce qui concerne les pays a économie de marché chacun des pays des deux groupements des pays developpes et en voie de développement a économie de ma hé sont combines en agrégats et indices rel tifs aux pays a économie de marché Ces agr gats combinés avec ceux etablis pour les pays à économie planifiée permettent d obtenir des agrégats et des ind ces relatifs à chaque catégorie et classe ou groupement de classes pour l ensemble du monde Po r calculer les indices correspondants des industries extractives des industries légères des industries lourdes et de l ensemble de l activité industrielle on additionne les agrégats relatifs aux diverses catégo ies d ind strie

9 Indices de l emploi industriel monde et régions (suite)

[1] Exluding Albania China Democratic People s Republic of Korea and Viet Nam
[2] Bulgaria Czechoslovakia German Democratic Republic Hungary Poland Romania and USSR
[3] North America (Canada and the United States) Europe (other than Eastern Europe) Australia Israel Japan New Zealand and South Africa
[4] 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)
[5] Canada and the United States
[6] Asian Middle East and East and South–East Asia
[7] The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by this table to include in the EEC indexes the data for Denmark Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude from the EFTA indexes the data for these countries

[8] The data for Centrally planned economies exclude printing and publishing

[1] Non compris l Albanie la Chine la République populaire démocratique de Corée et le Viet Nam
[2] La République démocratique allemande la Bulgarie la Hongrie la Pologne la Roumanie la Tchécoslovaquie et l URSS
[3] Amérique du Nord (le Canada et les Etats–Unis) Europe (autre que l Europe orientale) Australie Israel Japon Nouvelle–Zélande et Afrique du sud
[4] Caraïbes Amérique centrale et méridionale Afrique (autre que l Afrique du Sud) et Moyen–orient d Asie et Asie orientale et de sud–est (autre que Israël et Japon)
[5] Le Canada et les Etats–Unis
[6] Moyen–orient d Asie et Asie orientale et de sud–est
[7] Pour les indexes de la CEE et de la AELE on a récalculé pour toute la période considérée les indices afin d inclure dans les indices de la CEE les données relatives au Danemark à l Irlande et au Royaume–Uni qui sont devenus membres de la Communauté 1 janvier 1973 et d exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AELE
[8] Les données pour les Pays à économie planifiée ne comprennent pas l imprimerie et l édition

10 Index numbers of labour productivity in industry world and regions

1975 = 100

Year Annee	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gaz et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industries manufacturières			
			Selected industries – Industries déterminées						
		Total Ensemble	Coal Houille	Crud petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Total Ensemble	Light manufacturing Industrie légère	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
ISIC – CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
	WORLD								
1968	82	86	84	90	96	82	90	75	85
1970	88	93	93	101	101	89	94	83	93
1972	95	96	94	106	105	95	98	92	96
1973	100	101	97	113	107	100	101	98	101
1974	100	102	98	109	108	99	100	99	99
1976	107	108	102	103	100	107	106	108	105
1977	110	111	102	105	102	110	107	112	107
1978									
	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES[2]								
1968	65	70	75	65	73	65	72	60	74
1970	73	78	83	73	81	73	79	69	81
1972	82	86	90	82	91	82	86	79	88
1973	88	91	94	86	97	88	90	86	92
1974	94	95	97	92	101	94	95	93	96
1976	105	103	102	107	101	106	103	107	100
1977	111	105	103	111	103	111	107	113	104
1978	116	106	103	117	103	117	111	121	105
	MARKET ECONOMIES								
1968	88	96	96	98	101	89	95	82	87
1970	94	103	104	111	105	94	98	90	95
1972	99	102	97	113	108	99	100	98	98
1973	104	106	100	121	109	104	104	103	103
1974	103	106	99	114	109	103	101	105	99
1976	107	110	102	102	100	107	106	108	106
1977	109	115	100	103	102	109	107	111	108
1978									
	MARKET ECONOMIES								
	DEVELOPED MARKET ECONOMIES[3]								
1968	82	91	99	92	93	82	83	82	79
1970	90	101	108	106	99	89	89	89	85
1972	98	103	102	113	100	98	98	99	93
1973	104	108	105	114	101	104	101	106	97
1974	104	102	101	106	101	104	101	106	98
1976	108	102	101	98	99	108	107	108	104
1977	110	101	98	97	98	110	109	111	104
1978	114	102	101	103	94	114	112	116	108
	DEVELOPING MARKET ECONOMIES								
1968	100	103	91	102	108	102	108	88	95
1970	103	106	98	114	109	104	108	95	104
1972	99	101	91	112	113	100	103	94	101
1973	103	105	93	126	114	103	106	96	107
1974	103	109	95	119	115	101	100	102	100
1976	106	118	104	104	101	105	105	106	108
1977	108	129	105	106	105	107	105	111	110
1978									

For general note and footnot see e d of table

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

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

1975 = 100

Manufactur g (continued) – Industries ma ufacturères (su te)									
Selected indust es – Industries determinées									
Text les	Weari g apparel leather and footwear Articles d hab llem t cuir et chaussures	Wood products furniture Bo s et meubles	Paper printing and publ shing Papier imp merie et édition	Chemicals petroleum coal and rub–ber products P odu ts chim ques pé–trole ch bon et caoutchouc	Non–metallic mineral products Produ ts mine–raux non métalliques	Basic metals Metallurgie de base	Metal products O rages e metaux	Elec–tricity ga nd water El c–tricite gaz et eau	Year Annee
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
MONDE[1]									
85	94	97	92	79	76	88	73	65	1968
90	91	101	97	88	84	94	81	77	1970
94	96	105	100	98	90	103	89	88	1972
97	100	106	106	104	94	105	96	94	1973
96	100	102	107	105	99	88	99	98	1974
106	106	106	108	109	107	110	107	106	1976
105	102	110	110	115	111	111	112	108	1977
									1978
PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE[2]									
71	73	66	71	62	68	71	58	66	1968
78	81	74	78	71	75	78	67	77	1970
86	86	83	86	80	84	86	78	87	1972
90	90	88	90	86	90	91	85	92	1973
94	94	93	94	92	95	95	93	96	1974
104	105	106	106	107	105	106	108	107	1976
108	108	111	110	113	109	109	115	108	1977
112	111	114	113	118	113	112	123	113	1978
PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
88	102	106	94	85	81	93	81	65	1968
93	95	109	98	93	88	98	88	76	1970
96	99	110	101	103	92	108	95	89	1972
99	103	111	108	109	96	109	102	95	1973
97	102	104	108	108	100	111	103	99	1974
106	106	106	108	109	108	110	107	106	1976
104	99	110	110	115	112	111	110	109	1977
									1978
PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE[3]									
75	91	87	89	76	83	89	81	70	1968
83	93	94	95	86	90	95	89	82	1970
95	99	103	102	99	100	107	97	94	1972
100	99	108	107	107	106	112	104	100	1973
100	100	104	107	106	105	113	104	101	1974
108	109	107	109	113	109	111	107	106	1976
109	112	109	112	116	112	112	110	108	1977
113	112	111	11o	120	115	118	114	112	1978
PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE[4]									
98	114	139	116	113	79	125	79		1968
99	96	133	114	118	87	124	88		1970
97	98	122	100	116	85	118	88		1972
98	107	114	109	113	86	98	93		1973
95	104	105	109	114	96	105	99		1974
105	103	105	103	102	108	107	106		1976
101	87	110	105	115	113	109	109		1977
									1978

Fo general note and footnotes see e d of table

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

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

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gas et eau	Mining – Industries extractives				Manufacturing – Industr es manufacturières			
			Selected industries – Industries déterminées						
		Total Ensemble	Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Pétrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Total Ensemble	Light manufac–turing Industrie légère	Heavy manufac–turing Industrie lourde	Food bever–ages tobacco Industries alimentaires boissons tabac
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[5]								
1968	85	95	126	109	102	85	83	86	78
1970	87	112	128	119	108	87	86	87	83
1972	100	114	116	124	110	100	95	103	92
1973	103	117	114	122	122	103	98	105	96
1974	102	109	107	112	108	102	98	104	98
1976	107	100	97	92	105	107	106	108	106
1977	109	95	90	83	108	110	109	110	110
1978	112	98	102	85	99	113	111	114	114
	CARIBBEAN CENTRAL AND SOUTH AMERICA								
1968	95			144		94	99	87	106
1970	102			139		102	105	97	111
1972	111			116		112	112	112	110
1973	107			122		108	106	111	106
1974	107			112		107	105	110	106
1976	103			99		103	102	105	102
1977	105			100		105	102	109	104
1978									
	ASIA[6]								
1968	98	99	131	71	174	99	107	84	107
1970	108	106	139	83	162	109	113	101	112
1972	105	101	119	101	107	105	108	101	101
1973	111	104	103	120	108	112	112	112	107
1974	106	103	99	118	104	107	104	112	99
1976	107	115	102	110	102	107	106	110	105
1977	107	127	102	111	112	107	103	115	104
1978									
	ASIA EXCLUDING ISRAEL AND JAPAN[6]								
1968	100	91	98		209	102	109	84	96
1970	102	96	106		185	104	108	91	108
1972	96	91	100		108	97	101	84	98
1973	101	95	92		109	102	106	88	107
1974	99	103	94		110	99	99	98	98
1976	108	131	103		102	107	107	107	110
1977	109	146	104		112	108	106	113	111
1978									
	EUROPE–DEVELOPED MARKET ECONOMIES								
1968	82	87	98	51	84	82	82	82	78
1970	90	98	106	70	95	90	88	91	85
1972	97	98	99	75	112	97	97	98	93
1973	103	104	103	82	120	103	101	104	96
1974	103	103	99	83	108	103	101	104	98
1976	107	104	101	127	95	108	108	108	104
1977	109	104	99	156	93	109	109	109	103
1978	111	106	100	176	88	111	110	112	107

For general note and footnotes see end of table

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

10 Indices de la productivité du travail dans l industrie monde et regions (suite)

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturères (suite)									
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[8] Papier imprimerie et édition[8]	Chemicals petroleum coal and rubber products Produits chimiques pétrole charbon et caoutchouc	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Basic metals Métallurgie de base	Metal products Ouvrages en métaux	Electricity gas and water Electricité gaz et eau	Year Année
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
GROUPEMENTS PRINCIPAUX DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE									
AMERIQUE DU NORD[5]									
80	86	88	90	73	88	96	87	82	1968
85	86	92	92	81	87	99	86	90	1970
98	92	99	102	97	95	128	100	98	1972
102	96	100	106	100	99	116	104	100	1973
99	97	97	104	102	100	112	103	98	1974
106	107	102	107	110	107	115	106	104	1976
106	114	104	108	115	110	113	109	106	1977
110	115	106	110	119	116	119	111	105	1978
CARAIBES AMERIQUE CENTRALE ET MERIDIONALE									
81	95		126	100	82	99	82		1968
88	100		132	109	93	102	88		1970
96	109		134	117	103	113	111		1972
97	102		118	121	99	108	111		1973
100	100		116	121	100	109	108		1974
102	100		107	111	104	98	105		1976
104	97		105	113	107	103	109		1977
									1978
ASIE[6]									
94	130	131	90	79	85	88	76	60	1968
103	125	137	105	94	98	105	94	74	1970
104	119	125	103	110	98	105	98	84	1972
107	125	122	123	113	109	117	111	92	1973
100	115	108	112	112	110	117	112	99	1974
107	103	106	109	104	109	112	110	104	1976
104	85	105	112	117	112	111	115	106	1977
									1978
ASIE ISRAEL ET JAPON EXCLU[6]									
95	131	152	118	90	68	111	75	51	1968
98	108	142	115	96	73	112	81	62	1970
97	103	127	96	117	76	100	79	74	1972
98	108	114	110	112	80	88	84	81	1973
94	105	105	111	113	94	102	96	95	1974
107	104	108	99	96	110	112	107	105	1976
102	83	114	106	117	116	112	110	108	1977
									1978
EUROPE–PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE									
76	88	80	88	81	80	89	81	66	1968
82	91	88	96	89	88	96	91	79	1970
94	100	101	102	99	99	101	96	93	1972
98	97	109	109	110	105	111	101	100	1973
99	99	106	109	109	104	115	101	103	1974
108	111	109	110	114	108	109	106	108	1976
107	114	110	114	115	110	109	108	109	1977
107	112	109	118	118	113	116	110	113	1978

For general note and footnotes see end of table

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

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

1975 = 100

Year Année	Mining manufacturing electricity gas and water Industries extractives manufacturières électricité gas et eau	Mining – Industries extractives Total Ensemble	Selected Industries – Industries déterminées Coal Houille	Crude petroleum and natural gas Petrole brut et gaz naturel	Metal Minerais Métalliques	Manufacturing – Industries manufacturières Total Ensemble	Light manufacturing Industrie legere	Heavy manufacturing Industrie lourde	Food beverages tobacco Industries alimentaires boisson s tabac
ISIC – CITI	2–4	2	21	22	23	3	31–33 342 355–356 39	341 351–354 36–38	31
				EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY[7]					
1968	82	87	98	48	91	82	81	83	78
1970	89	98	108	72	97	89	86	91	83
1972	97	96	99	87	100	97	96	98	91
1973	103	103	104	95	102	103	100	105	95
1974	103	103	99	102	106	103	100	105	96
1976	109	104	101	111	103	109	109	110	105
1977	110	103	97	148	106	110	109	111	102
1978	112	104	98	159	92	112	110	114	106
				EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION					
1968	82	81	92	37	91	82	85	80	83
1970	90	85	95	39	95	91	92	89	91
1972	96	89	103	39	105	96	97	95	97
1973	100	98	104	51	115	100	101	100	100
1974	103	99	114	42	117	103	103	103	101
1976	101	104	115	129	99	101	102	100	100
1977	102	100	98	125	89	102	104	100	102
1978	102	103	91	178	84	102	103	102	104
				OCEANIA					
1968	83	97	84		127	85	78	93	88
1970	88	103	87		125	89	84	94	92
1972	93	103	95		117	94	89	98	92
1973	100	105	98		108	101	94	107	94
1974	94	106	112		102	94	91	96	99
1976	103	102	103		102	103	100	105	100
1977	103	105	103		109	102	101	102	100
1978									

Note The indexes of labour productivity industry shown above are derived from the indexes of industrial production and industrial employment (in Table 8 and 9) These series are described in the General Note to Tables 8 and 9 The indexes of labour productivity for divisions major groups or combinations of major groups of industrial activity for each geographic region are calculated by dividing the index of industrial production for each division major groups or combination of major–groups for the region concerned by the corresponding index of industrial employment The index for divisions major groups or combinations of major groups for the developed market economies and for the developing market economies are calculated by combining the corresponding index for divisions major groups or combinations of major groups for the various regions included in each of these categories with weights proportional to the number of persons engaged in each region The resulting indexes for division major groups or combinations of major groups for the two categories are then combined to yield division indexes for the market economies with weights proportional to the number of persons engaged in the divisions major groups or combination of major groups of each category The index for divisions major groups or combinations of major groups for the world as a whole are obtained by combining the series of indexes for the market economies and centrally planned economies with weights proportional to the number of persons engaged in the two groupings The indexes for the major divisions of Mining and Manufacturing are calculated for each of the market economies for the centrally planned economies and for the world as a whole by combining the appropriate industry indexes with weights proportional to the number of persons engaged in each division major group or combination of major groups for the region or group of countries concerned The resulting major division indexes are combined with the index for electricity gas and water to form the total index for each grouping with weights proportional to the number of persons engaged in each division The weights used in these calculations relate to the number of persons engaged in 1970 in the case of indexes from 1968 to 1973 and to the number of persons engaged 1975 the case of index from 1973 on The indexes combined with weights proportional to the number of persons engaged 1970 are linked to those based on 1975 in 1973 It should be noted that it has not been feasible in all instances to obtain consistency of scope and coverage in the indexes of industrial production and the indexes of industrial employment Consequently while the series of indexes shown above may be useful for applications they should not be interpreted as precise indicators of changes in labour productivity

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

1975 = 100

Manufacturing (continued) – Industries manufacturères (suite)									
Selected industr es – Industries déterm nées									
Textiles	Wearing apparel leather a d footwear Articles d hab ll me t u et chaussures	Wood products fu niture Bois et meubles	Paper print ng and publishing Papier imprimer e et édition	Chemical petroleum coal and rub–ber products Produits chimiques pé–t ole charbon et caoutchouc	Non–metallic mineral products Produits minéraux non metalliq s	Basic metals Métallurg de base	Metal products Ouv ag s n métaux	Elec–tricity gas and water Elec–tricité gaz et eau	Year Année
321	322–324	33	34	35	36	37	38	4	ISIC – CITI
COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE[7]									
74	84	80	88	83	80	95	81	65	1968
79	86	88	96	89	88	101	91	79	1970
92	96	101	103	100	98	105	96	96	1972
96	95	110	109	112	104	116	101	103	1973
96	98	105	110	110	103	117	101	106	1974
109	106	113	112	115	110	110	108	109	1976
108	108	115	118	116	112	110	110	113	1977
107	106	112	123	119	115	117	112	118	1978
ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE[7]									
78	92	78	89	72	84	83	77	75	1968
86	96	89	100	83	94	91	87	84	1970
96	98	97	101	94	104	98	92	85	1972
101	100	104	108	102	109	105	95	93	1973
106	100	107	110	106	111	110	99	96	1974
106	106	102	101	108	105	102	97	98	1976
106	104	106	101	105	108	103	98	96	1977
104	100	106	105	108	107	108	98	98	1978
OCEANIE									
76	69	83	62	89	82	97	97	57	1968
76	74	85	85	88	86	102	97	71	1970
81	80	94	88	98	97	100	99	84	1972
83	88	100	99	106	101	102	109	90	1973
68	79	86	96	100	90	103	96	95	1974
95	98	100	107	110	109	100	104	107	1976
98	107	99	109	109	106	103	99	113	1977
									1978

Note Les indices de la prod cti ité du trava l dans l industrie qu figu ent dans l tableau susme t o né sont etabl es part r d ind ces de la production industrielle et de l emplo dans l industrie (tableaux 8 et 9) Ces séries so t décrites dans les ema a es générales elatives aux tableaux 8 et 9

Les indices de la productivité du travail par catégories classes ou groupes de classes d acti ité industr elle et pa région géographique sont obte us e fa ant pour chaque région le quotient des indices de la production industrielle de chaque categorie classe ou groupe de classes par les ndi es correspondants de l emploi dans l industr e Pou calculer les ind ces par catégories classes ou groupes de classes en ce qui concerne d une part les pays développés a economie de marché et d autre pa t les pays en vo e de dé eloppement à économie de ma ché on affecte aux dice respectifs de categories classes ou groupes de classes relatifs aux d verses égions pou h ne des cat go d pays co s dé é s des coeff c e ts d pondérat on p opo t on els u nombre des pe sonne oc upees dans chaque égion On calcule les d es d classes pour le pays à éco omie de marché e comb nant les i d ces de catégori classes ou de g o pes de classes obtenus pou l s deux catégories de pays et en utilisant des coefficients de pondération proportionnels au nomb e de personnes occupées dans les différentes catégor es l sses ou groupes de chaque categorie En combinant ces séries d indices avec celles relatives aux pays a économie de marche et aux pays a économie planifiee et en employant des coefficients de ponderation proportionnels au nombre de personnes occupées dans les deux groupeme ts de pays on obtient les indices relatifs ux categories classes ou groupes de classes pour l ensemble du monde Les i di es relatifs aux branches industries extract ves et industries manufacturiéres sont calculés respectivement pour chaque région pour les pays a économie de marché les pays a économie plan f ée a s que pour l ensemble du mo d en combinant les indices industriels pertinents affectés de coefficients proportionnels au nombre de personnes occupées dans chaque c tégorie classe ou groupe de classes pour la région ou le groupe de pays dont il s agit A partir des indices de branches obtenus et de l indice relatif a l électricité au gaz et eau on établit l indice total pour chaque groupe de pays avec des coefficients proport onnels au nombre de perso nes occupées dans chaque branche

Les coefficients de ponderation utilisés dans ces calculs sont proportionnels au nombre de personnes occupées en 1970 n ce qui concerne les indices relat fs aux années 1968–1973 et au nombre de personnes occupées en 1975 en ce qui concerne les indices relatifs aux années 1973 et suivantes Les ind ces obtenus avec les coefficients proportionnels a l effectif de 1970 sont raccordés aux indices de base 1975 = 100 au niveau de 1973

On notera qu il n a pas été toujours possible de realiser la concordance de portée et de champ des indices de la production industr elle et de l emploi dans l industrie En co séquence on ne doit pas considérer les sé ies d ndices fournies par le tableau susmentionné comme constituant des ind cateurs p écis sur les changements intervenus da s la productivité industr elle quelle que so t l ut lite de ces indices pa a lleurs

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

[1] Excluding Albania China Democratic People s Republic of Korea and Viet Nam
[2] Bulgaria Czechoslovakia German Democratic Republic Hungary Poland Romania and USSR
[3] North America Europe (other than Eastern Europe) Australia Israel Japan New Zealand and South Africa
[4] 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)
[5] Canada and the United States
[6] Asian Middle East and East and South–East Asia
[7] The EEC and EFTA indexes have been recalculated for the whole period covered by this table to include in the EEC indexes the data for Denmark Ireland and United Kingdom which joined the Community on 1 January 1973 and to exclude from the EFTA indexes the data for these countries

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

Non compris l Albanie la Chine la République populaire démocratique de Corée et Viet Nam
[2] La Bulgarie la Hongrie la Pologne la République démocratique allemande la Roumanie la Tchécoslovaquie et l URSS
[3] Amérique du Nord Europe (autre que l Europe orientale) Australie Israël Japon Nouvelle–Zélande et Afrique du Sud
[4] Caraïbes Amérique centrale et méridionale Afrique (autre que l Afrique du sud) et Moyen–orient d Asie et Asie orientale et de sud–est (autre que Israël et Japon)
[5] Le Canada et les Etats–Unis
[6] Moyen–orient d Asie et Asie orientale et du sud–est
[7] Pour les indices de la CEE et la AELE on a recalculé pour toute la période considérée les indices afin d inclure dans les indices de la CEE les données relatives au Danemark à l Irlande et au Royaume–Uni qui sont devenus membres de la Communauté 1 janvier 1973 et d exclure les données pour ces pays comprises dans les indices de la AELE
[8] Les données pour les Pays à économie planifiée et pour Asie et Asie Israël et Japon exclu ne comprennent pas l imprimerie et l édition

11 Production, trade and consumption of commercial energy – world and regions

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

Region	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
WORLD	1970	7 068 063	2 178 933	3 423 067	1 311 639	154 423	73 924	2 435 975	2 450 872
	1975	8 109 902	2 330 996	3 977 556	1 577 937	223 413	69 623	2 893 832	2 882 579
	1976	8 572 965	2 393 023	4 309 202	1 639 281	231 459	23 004	3 174 064	3 206 442
	1977	8 858 556	2 447 001	4 481 683	1 681 319	248 553	121 016	3 318 337	3 281 103
	1978	9 034 250	2 475 933	4 525 910	1 758 093	274 314	34 388	3 307 762	3 260 782
	1979	9 470 218	2 613 561	4 714 582	1 854 104	287 971	108 858	3 514 224	3 474 156
	1980	9 336 986	2 653 793	4 505 969	1 877 533	299 691	67 672	3 255 686	3 239 284
DEVLPED MKT ECON	1970	3 010 561	1 012 772	927 857	956 740	113 191	49 252	1 888 424	385 992
	1975	3 049 245	976 470	880 675	1 027 192	164 908	40 005	2 204 721	444 295
	1976	3 072 697	1 003 003	868 386	1 035 042	166 266	–1 461	2 416 708	449 873
	1977	3 123 674	993 805	913 782	1 037 885	178 202	83 039	2 521 435	477 457
	1978	3 177 068	965 458	971 498	1 043 740	196 372	–9 656	2 485 238	506 769
	1979	3 377 878	1 075 080	1 015 739	1 084 487	202 572	40 417	2 643 712	599 016
	1980	3 417 699	1 133 280	1 024 912	1 052 936	206 571	11 122	2 402 350	622 363
DEVELOPING MKT ECON	1970	2 104 288	89 456	1 919 658	76 075	19 100	12 534	416 742	1 846 553
	1975	2 520 489	113 387	2 243 883	133 467	29 752	21 356	491 434	2 124 376
	1976	2 823 249	117 985	2 530 438	141 714	33 113	22 785	550 732	2 404 135
	1977	2 888 311	118 259	2 589 080	145 237	35 735	35 467	575 825	2 424 479
	1978	2 883 071	120 839	2 541 689	180 806	39 738	42 387	584 969	2 355 766
	1979	3 033 372	126 144	2 664 532	198 392	44 303	59 672	619 244	2 452 150
	1980	2 820 500	130 192	2 422 571	219 690	48 047	56 888	596 901	2 181 632
CENTRALLY PLANNED ECON	1970	1 953 214	1 076 705	575 552	278 824	22 133	2 138	130 809	218 328
	1975	2 540 168	1 241 140	852 998	417 278	28 753	8 261	197 677	313 908
	1976	2 677 018	1 272 035	910 378	462 525	32 080	1 679	206 624	352 433
	1977	2 846 571	1 334 937	978 820	498 197	34 616	2 510	221 076	379 167
	1978	2 974 111	1 389 636	1 012 723	533 548	38 204	1 657	237 555	398 247
	1979	3 058 968	1 412 337	1 034 311	571 225	41 095	8 769	251 269	422 148
	1980	3 098 787	1 390 321	1 058 487	604 906	45 073	–338	255 800	434 298
O P E C	1970	1 745 057	814	1 705 276	37 815	1 152	6 545	5 553	1 589 012
	1975	2 058 164	1 522	1 982 736	71 658	2 247	10 067	11 125	1 859 878
	1976	2 325 857	1 500	2 245 866	75 916	2 575	5 578	14 630	2 118 572
	1977	2 357 133	1 523	2 278 873	73 903	2 835	14 565	21 412	2 128 889
	1978	2 298 950	1 514	2 197 780	96 810	2 846	4 130	19 736	2 056 267
	1979	2 389 496	1 411	2 280 712	104 294	3 080	16 733	19 173	2 126 254
	1980	2 114 929	1 433	1 998 157	112 201	3 138	21 308	18 882	1 829 879
AFRICA	1970	485 797	53 515	426 598	2 616	3 069	2 636	54 219	422 839
	1975	436 542	62 308	355 759	13 875	4 600	2 869	66 846	349 334
	1976	516 452	67 999	425 199	18 003	5 250	8 487	64 642	412 216
	1977	543 231	73 662	448 544	15 169	5 856	18 425	69 913	424 873
	1978	565 186	77 426	448 849	32 874	6 038	32 618	72 475	413 625
	1979	623 201	91 487	495 607	29 161	6 946	19 205	68 109	478 682
	1980	600 589	97 238	463 168	32 687	7 495	20 766	68 649	421 169
N AMERICA DEVELOPED	1970	2 308 677	525 630	877 983	852 088	52 976	24 402	350 807	158 115
	1975	2 224 581	535 395	801 443	802 484	85 258	28 767	551 687	168 513
	1976	2 212 713	554 190	773 620	797 471	87 432	–11 559	635 496	147 589
	1977	2 224 355	548 494	780 742	806 127	88 992	59 817	741 005	136 462
	1978	2 230 760	516 540	810 336	802 185	101 698	–4 689	707 663	129 606
	1979	2 353 072	606 840	815 974	829 694	100 565	22 010	721 150	164 299
	1980	2 370 309	648 886	814 869	805 598	100 957	11 158	587 841	177 828
OTH AMER DEVLPING	1970	458 708	8 408	397 992	42 284	10 024	2 278	215 647	383 219
	1975	415 590	11 447	334 419	53 252	16 472	5 698	244 663	292 312
	1976	423 421	12 221	338 575	54 177	18 449	4 774	277 452	302 028
	1977	439 538	13 557	348 816	56 905	20 259	6 224	269 439	297 804
	1978	475 241	14 420	371 264	67 638	21 919	5 726	262 798	300 888
	1979	528 406	15 202	410 604	78 155	24 445	16 212	275 583	324 077
	1980	566 373	15 414	436 664	87 483	26 811	16 609	245 628	332 155
LAFTA	1970	444 947	8 408	387 233	39 796	9 509	–1 820	47 471	274 087
	1975	396 290	11 447	317 748	51 215	15 880	8 507	81 808	181 462
	1976	404 072	12 221	322 197	51 890	17 764	1 500	93 889	189 379
	1977	418 571	13 557	331 228	54 182	19 605	8 989	92 828	179 733
	1978	453 522	14 420	353 568	64 433	21 101	3 358	93 559	195 024
	1979	507 548	15 202	393 973	74 841	23 531	13 205	105 354	218 502
	1980	545 442	15 414	420 126	84 074	25 829	11 875	94 534	232 496

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale

11 Production, commerce et consommation d'energie commerciale – monde et regions

(Quantités en milliers de tonnes metriques d équivalent houille et e kilogramm pa hab ta t)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Région
Air Avion	Sea Mar tim	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
32 264	178 353	6 409 086	1 753	2 185 917	2 786 954	1 293 121	154 511	1970	MONDE
36 167	168 322	7 426 930	1 853	2 317 534	3 334 711	1 555 931	223 182	1975	
35 661	170 756	7 832 430	1 920	2 399 602	3 562 994	1 640 292	231 021	1976	
39 801	167 527	8 033 581	1 937	2 448 096	3 674 124	1 663 300	248 423	1977	
41 606	174 613	8 278 761	1 962	2 489 522	3 758 553	1 753 708	274 154	1978	
42 604	182 311	8 593 577	2 002	2 635 543	3 828 628	1 841 859	287 899	1979	
43 079	176 949	8 511 350	1 947	2 670 745	3 666 901	1 869 757	299 619	1980	
25 267	99 828	4 121 822	5 332	1 042 157	2 021 387	944 928	113 350	1970	EC MARCHE DEVELOPPEE
27 420	105 681	4 413 095	5 672	991 270	2 219 347	1 037 638	164 840	1975	
26 469	105 440	4 657 651	5 942	1 041 650	2 375 461	1 074 468	166 073	1976	
29 626	101 706	4 683 739	5 891	1 023 987	2 419 251	1 061 877	178 624	1977	
30 575	111 165	4 755 489	5 981	1 007 794	2 452 034	1 098 521	197 139	1978	
30 834	117 077	4 935 813	6 208	1 117 405	2 465 694	1 148 840	203 874	1979	
31 144	116 594	4 781 160	6 013	1 162 014	2 277 850	1 133 180	208 116	1980	
6 998	74 469	515 857	301	93 837	334 253	68 666	19 102	1970	EC MARCHE DEVELOPPEMNT
8 747	57 106	730 336	377	118 189	478 978	103 330	29 838	1975	
9 191	59 702	784 815	395	122 471	521 788	107 497	33 058	1976	
10 175	59 857	839 130	412	129 033	565 818	108 984	35 295	1977	
11 031	57 410	905 879	434	131 001	599 628	136 273	38 977	1978	
11 770	58 780	958 109	448	144 466	627 407	143 086	43 151	1979	
11 935	53 907	1 001 257	458	153 248	641 801	159 596	46 611	1980	
	4 057	1 781 406	1 329	1 048 506	431 314	279 527	22 059	1970	PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE
	5 546	2 283 500	1 683	1 203 647	636 387	414 962	28 503	1975	
	5 614	2 389 964	1 741	1 234 003	665 745	458 327	31 890	1976	
	5 964	2 510 712	1 808	1 294 714	689 055	492 439	34 505	1977	
	6 038	2 617 393	1 885	1 353 551	706 891	518 914	38 037	1978	
	6 454	2 700 497	1 945	1 374 161	735 528	549 933	40 874	1979	
	6 447	2 729 289	1 965	1 360 166	747 250	576 980	44 892	1980	
509	35 757	88 778	287	1 477	51 571	34 578	1 152	1970	O P E P
751	25 044	145 262	457	2 139	89 889	50 989	2 246	1975	
816	25 476	162 466	498	1 932	104 751	53 211	2 572	1976	
1 013	27 908	172 759	516	2 044	117 677	50 211	2 827	1977	
1 097	26 186	196 461	587	1 773	126 932	64 916	2 839	1978	
1 283	27 839	193 146	577	1 996	127 573	60 505	3 072	1979	
1 306	22 835	202 247	605	1 991	128 740	68 387	3 129	1980	
1 391	10 232	99 516	231	53 454	42 485	527	3 050	1970	AFRIQUE
1 681	7 777	134 065	302	61 459	63 415	4 585	4 606	1975	
1 832	7 054	143 072	314	64 261	67 233	6 335	5 244	1976	
2 162	7 700	148 421	317	64 701	73 195	4 673	5 851	1977	
2 166	8 046	169 783	362	66 452	77 541	19 751	6 039	1978	
2 542	8 356	167 236	357	73 739	78 722	7 827	6 948	1979	
2 613	9 282	173 283	370	74 554	80 781	10 739	7 209	1980	
11 291	15 739	2 389 933	9 951	474 649	1 025 791	836 534	52 960	1970	AMER DU NORD DVELOPPEE
10 234	18 605	2 480 335	10 261	483 822	1 124 983	786 425	85 104	1975	
8 337	24 014	2 604 442	10 683	508 905	1 206 866	801 537	87 134	1976	
10 588	28 179	2 640 081	10 494	511 499	1 256 101	783 471	89 011	1977	
10 595	33 863	2 666 774	10 600	494 608	1 271 698	798 785	101 682	1978	
10 885	40 639	2 720 565	10 814	563 684	1 228 509	827 808	100 565	1979	
10 470	45 585	2 614 863	10 394	581 057	1 122 434	810 434	100 938	1980	
1 629	23 472	233 954	842	12 814	169 903	41 194	10 042	1970	AUTRE AMER EN DEVLOPT
2 035	19 432	312 300	983	16 487	225 833	53 473	16 508	1975	
2 058	18 153	328 780	1 007	17 292	238 658	54 360	18 469	1976	
2 152	16 869	349 355	1 041	19 559	252 656	56 878	20 262	1977	
2 452	15 818	379 451	1 101	21 207	268 968	67 354	21 922	1978	
2 388	15 972	406 875	1 149	22 742	281 654	78 034	24 445	1979	
2 200	15 849	424 609	1 162	23 069	291 272	83 438	26 830	1980	
892	6 098	193 178	676	12 659	132 285	38 707	9 527	1970	ALALE
1 277	4 358	263 724	897	16 352	180 022	51 435	15 915	1975	
1 300	3 644	280 291	927	17 143	193 291	52 073	17 784	1976	
1 321	4 001	295 916	948	19 361	202 792	54 154	19 609	1977	
1 552	3 762	323 760	1 037	21 011	217 496	64 149	21 105	1978	
1 607	3 919	351 822	1 127	22 540	231 030	74 720	23 531	1979	
1 474	3 967	370 257	1 186	22 860	241 521	80 028	25 848	1980	

For general note see end of table Voir la f du tableau pour la remarque générale

11 Production, trade and consumption of commercial energy – world and regions (continued)

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

Region	Year	Primary Energy Production – Production d'Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
CACM	1970	278				278	–15	4 192	589
	1975	363				363	293	5 744	270
	1976	430		19		411	29	5 327	39
	1977	397		10		386	–14	6 187	46
	1978	511		44		467	–22	5 998	50
	1979	653		113		540	1	5 775	39
	1980	720		116		604	–76	5 614	35
CARIBBEAN AMERICA	1970	13 312		10 758	2 488	66	4 091	150 078	107 100
	1975	18 772		16 671	2 037	64	–3 617	143 372	108 830
	1976	18 714		16 358	2 287	69	3 128	167 109	111 642
	1977	20 366		17 579	2 724	63	–2 709	160 613	117 101
	1978	20 928		17 652	3 206	70	2 432	154 434	104 949
	1979	19 912		16 517	3 314	82	3 005	155 602	104 889
	1980	19 921		16 422	3 410	89	4 810	136 923	99 010
REST OF AMERICA	1970	171				171	23	13 907	1 442
	1975	166				166	515	13 738	1 749
	1976	206				206	117	11 126	967
	1977	204				204	–42	9 811	924
	1978	281				281	–42	8 806	865
	1979	292				292	1	8 852	646
	1980	289				289	0	8 557	614
MIDDLE EAST	1970	1 046 222	6 962	1 017 128	21 437	694	2 379	38 631	955 167
	1975	1 484 382	8 974	1 432 752	41 249	1 406	10 190	45 447	1 355 056
	1976	1 667 626	9 339	1 615 281	41 165	1 841	6 449	61 330	1 540 225
	1977	1 675 891	9 279	1 624 247	40 430	1 935	13 586	70 160	1 537 666
	1978	1 604 605	9 618	1 552 856	40 047	2 084	6 275	67 210	1 468 289
	1979	1 642 656	12 527	1 583 067	44 824	2 238	17 146	73 499	1 483 239
	1980	1 412 831	11 077	1 352 812	46 691	2 251	7 453	73 421	1 277 112
FAR EAST	1970	220 445	104 907	86 383	13 426	15 728	13 753	458 957	88 030
	1975	284 523	105 332	129 221	28 908	21 062	1 049	566 822	132 475
	1976	315 287	107 925	152 324	32 185	22 852	6 765	605 169	155 383
	1977	334 273	107 678	168 422	36 948	21 225	2 629	642 846	175 186
	1978	350 298	110 000	169 582	44 271	26 445	–1 570	648 467	186 906
	1979	366 333	110 133	176 031	50 110	30 058	13 430	693 117	188 018
	1980	376 064	115 625	170 634	56 412	33 393	11 497	683 117	176 532
FAR EAST DEVELOPING	1970	169 484	69 061	85 237	9 902	5 284	6 910	121 862	87 312
	1975	248 225	87 399	128 304	25 164	7 358	2 740	153 102	129 954
	1976	278 101	90 484	151 436	28 438	7 743	5 505	176 466	154 815
	1977	298 575	90 378	167 515	32 803	7 879	18	196 966	174 655
	1978	310 944	91 999	168 755	40 317	9 872	494	214 203	185 580
	1979	325 884	93 411	175 284	46 345	10 844	6 424	229 747	185 932
	1980	333 232	98 543	169 955	53 019	11 716	16 828	239 562	174 363
WEST EUROPE	1970	531 596	356 625	28 963	98 912	47 096	13 201	1 150 526	207 749
	1975	625 093	306 524	42 212	214 665	61 692	11 697	1 191 710	241 942
	1976	652 635	303 227	63 673	226 163	59 572	4 783	1 295 446	265 843
	1977	680 072	289 560	100 560	217 983	71 970	15 698	1 274 342	295 623
	1978	716 794	288 113	127 707	227 068	73 906	–7 313	1 282 724	326 470
	1979	777 271	291 912	166 998	239 866	78 495	10 696	1 400 653	374 884
	1980	791 193	301 898	178 843	231 100	79 352	–355	1 308 967	379 458
CENT PLANNED EUROPE	1970	1 622 625	790 636	540 758	273 910	17 321	2 138	118 143	217 387
	1975	2 031 880	861 811	743 948	404 994	21 127	8 261	190 559	299 527
	1976	2 143 423	884 076	786 788	448 911	23 648	1 679	202 935	339 581
	1977	2 236 033	902 651	824 768	482 079	26 535	2 510	214 232	360 786
	1978	2 315 584	908 629	861 434	515 286	30 234	1 657	228 537	375 718
	1979	2 383 309	919 089	879 969	551 926	32 326	8 769	242 483	395 438
	1980	2 431 699	905 955	904 435	585 928	35 381	–338	245 963	406 299
OCEANIA	1970	63 387	46 162	12 469	2 052	2 704	2 796	35 804	17 425
	1975	99 022	59 875	28 752	6 225	4 170	669	28 392	29 038
	1976	107 813	66 087	30 152	7 591	3 982	1 181	27 300	30 725
	1977	114 625	69 833	31 532	9 560	3 699	1 659	28 708	34 321
	1978	117 256	70 180	32 593	10 462	4 021	1 189	28 241	36 751
	1979	120 311	73 124	31 989	11 070	4 128	835	29 999	39 316
	1980	120 840	73 335	30 491	12 655	4 358	882	30 822	39 742

For additional detail and composition of regions see Yearbook of World Energy Statistics 1980

11 Production, commerce et consommation d'energie commerciale – monde et regions (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Région
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
31	110	3 667	197	0	3 389		278	1970	MCAC
34	192	5 046	263	0	4 683		363	1975	
37	187	5 260	265	0	4 849		411	1976	
39	301	6 028	291	0	5 642		386	1977	
41	256	5 993	290	0	5 527		466	1978	
41	220	5 894	285	0	5 355		539	1979	
46	233	5 976	289	0	5 372		604	1980	
597	7 884	37 987	1 361	120	35 313	2 488	66	1970	CARAIBES AMERIQUE
565	7 703	44 035	1 555	96	41 838	2 037	64	1975	
528	8 408	44 349	1 545	85	41 908	2 287	69	1976	
586	7 902	48 771	1 673	134	45 850	2 724	63	1977	
720	7 868	51 468	1 765	136	48 056	3 206	70	1978	
610	7 687	50 857	1 744	142	47 320	3 314	82	1979	
567	7 648	50 735	1 740	146	47 090	3 410	89	1980	
109	9 380	2 914	909	35	2 707	0	171	1970	RESTE DE L AMERIQUE
159	7 179	4 016	1 222	39	3 811	0	166	1975	
193	5 915	3 946	1 164	64	3 676	0	206	1976	
206	4 665	4 112	1 195	64	3 844	0	204	1977	
139	3 932	4 006	1 165	60	3 665	0	281	1978	
130	4 145	4 077	1 185	60	3 725	0	292	1979	
114	4 001	3 970	1 154	62	3 619	0	289	1980	
792	34 551	70 756	567	7 046	42 728	20 288	694	1970	MOYEN ORIENT
1 157	24 643	118 202	922	8 885	78 030	29 869	1 418	1975	
1 250	26 607	129 808	981	9 759	88 038	30 129	1 882	1976	
1 608	28 066	138 554	1 025	9 885	98 524	28 166	1 979	1977	
1 753	26 244	138 886	1 027	10 090	98 603	28 053	2 140	1978	
1 911	27 540	149 169	1 103	13 150	100 201	33 476	2 343	1979	
2 092	21 947	151 850	1 123	11 823	97 506	40 146	2 376	1980	
3 764	32 895	483 332	376	152 461	303 271	11 872	15 728	1970	EXTREME ORIENT
4 352	37 006	595 211	453	160 675	386 039	27 436	21 061	1975	
4 542	31 927	635 932	474	161 995	420 161	30 925	22 852	1976	
4 840	27 911	662 151	485	166 006	438 364	36 557	21 225	1977	
5 407	29 385	686 440	502	157 701	457 037	45 258	26 444	1978	
5 581	32 317	726 330	532	172 532	472 291	51 479	30 027	1979	
6 018	30 860	743 819	544	193 141	458 124	59 199	33 356	1980	
2 315	10 369	168 089	143	66 940	89 047	6 819	5 284	1970	EXT ORIENT EN DEVELOPT
2 763	8 510	236 174	197	85 895	127 445	15 477	7 357	1975	
2 864	9 945	256 590	209	88 630	143 475	16 743	7 743	1976	
3 094	10 091	277 423	222	93 567	156 640	19 338	7 879	1977	
3 482	10 399	294 679	236	93 723	169 900	21 185	9 871	1978	
3 719	10 078	318 205	255	102 783	181 770	22 840	10 813	1979	
3 808	10 613	335 816	269	112 653	186 020	25 465	11 678	1980	
11 983	53 041	1 285 415	3 495	405 593	731 422	101 126	47 274	1970	EUROPE OCCIDENTALE
14 512	50 789	1 410 053	3 820	343 641	771 645	232 954	61 812	1975	
15 273	52 677	1 501 664	4 050	363 485	827 523	251 088	59 568	1976	
16 018	48 305	1 480 988	3 979	342 247	815 293	251 556	71 892	1977	
16 650	50 425	1 517 711	4 078	350 687	828 024	265 131	73 869	1978	
16 685	46 285	1 616 500	4 343	376 761	880 289	280 890	78 560	1979	
16 984	42 542	1 564 561	4 204	392 579	816 155	276 166	79 661	1980	
	4 057	1 442 954	3 909	762 638	388 454	274 614	17 248	1970	ECOM PLANIFIEE EUROPE
	5 509	1 800 136	4 838	825 258	551 322	402 679	20 877	1975	
	5 614	1 887 590	5 033	847 515	571 905	444 713	23 457	1976	
	5 964	1 952 650	5 169	863 366	586 543	476 320	26 421	1977	
	6 038	1 998 001	5 289	873 345	593 952	500 652	30 051	1978	
	6 454	2 065 957	5 469	882 456	620 827	530 635	32 039	1979	
	6 447	2 104 942	5 572	877 153	634 668	558 002	35 119	1980	
1 251	4 235	71 023	3 247	29 945	36 322	2 052	2 704	1970	OCEANIE
2 129	4 430	88 750	4 002	34 486	43 868	6 225	4 170	1975	
2 182	4 586	93 851	4 179	38 419	43 859	7 591	3 982	1976	
2 287	4 429	97 722	4 300	39 124	45 339	9 560	3 699	1977	
2 477	4 699	96 614	4 251	38 048	44 084	10 462	4 021	1978	
2 478	4 568	100 147	4 406	39 261	45 687	11 070	4 128	1979	
2 562	4 271	102 591	4 514	39 037	46 541	12 655	4 358	1980	

Pour plus de details et la liste des pays formant chaque region voir l Annuaire des statistiques mondiales de l energie

12 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 remarq es géné ales oncernant les tableaux du comm r exter r)

Regions[1]	1960	1965	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Régions
					QUANTUM INDEX – INDICE DU QUANTUM						
WORLD[3]	36	51	79	101	105	112	117	123	132	133	MONDE[3]
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	35	52	82	107	108	113	117	123	133	132	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America[2]	37	52	81	109	111	118	129	138	142	132	Amérique du Nord[2]
Europe	34	53	83	105	105	113	116	120	133	135	E rope
EEC	35	52	82	106	106	114	117	124	135	136	CEE
EFTA	39	58	87	101	107	112	113	109	122	128	AELE[9]
Other Europe[10]	22	49	80	97	99	107	109	107	131	135	Autres pays d Europe[10]
Africa	41	60	85	88	108	89	66	69			Afrique
Asia [5]	21	37	80	118	112	108	111	117	132	122	Asie
Ocean a	58	76	94	95	133	102	103	104	102	117	Océa e
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	40	47	67	84	95	109	118	124	130	135	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asia Moyen–Orient
Other As a											Autres pays d Asie
Latin America											Amérique lat ne
					UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U S Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E–U)						
WORLD[3]	42	43	47	65	92	101	111	121	143	174	MONDE[3]
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	42	43	47	65	92	101	111	122	145	176	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America	43	43	50	64	91	103	110	119	138	173	Amé ique du Nord[2]
Europe	42	44	47	67	92	100	110	124	147	174	Eu ope
EEC	43	44	47	68	93	100	110	124	148	177	CEE
EFTA	40	42	46	69	90	99	111	125	146	172	AELE
Other Europe	36	38	41	59	94	99	108	117	130	147	A tre pays d Eu ope
Afr ca	47	51	52	67	84	100	119	136			Afrique
As a	39	39	41	56	95	102	109	116	144	196	As e
Oceania	43	45	47	73	86	109	117	129	145	171	Océanie
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	41	42	45	63	91	101	112	120	137	171	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
Afr ca											Afr que
Asia											Asie
A ia Middle East											Asia Moyen–Orient
Othe As a											Aut pays d As e
Lat n America											Amér que lat ne

For footnotes see e d of table

Voir la fin du tabl au po r l ot

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

B Exports – Exportations

1975 = 100

Regions	1960	1965	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Regio s
					QUANTUM INDEX – INDICE DU QUANTUM						
WORLD[3]	36	50	76	100	105	112	116	122	131	134	MONDE[3]
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	33	47	74	98	105	111	116	123	132	138	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America	40	53	75	99	105	106	109	121	131	138	Amérique du No d
Europe	33	47	76	100	106	111	116	123	132	135	Europe
EEC	32	46	74	98	105	111	117	123	131	133	CEE
EFTA	40	57	86	108	114	109	114	121	131	135	AELE
Other Europe	27	37	67	92	97	115	116	137	153	160	Autres pays d Europe[10]
Africa	50	55	79	102	104	113	135	147			Afr que[4]
As a	14	31	62	85	100	122	133	134	132	154	A ie
O ani	40	53	84	107	99	109	111	110	123	133	Océanie
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	43	58	82	104	105	115	115	121	129	125	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
excl petroleum											petrole exclu
Afric											Afr que
As											Asie
Asia M ddle East											As a Moyen–Or ent
excl petroleum											petrole exclu
Other Asia											Autres pays d Asie
Latin America											Amérique latine
excl petroleum											petrole exclu
					UNIT VALUE (PRICE) INDEX (in U S Dollars) INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE (PRIX) (en dollars E–U)						
WORLD[3]	40	42	46	66	93	102	111	122	145	172	MONDE[3]
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	45	47	52	72	89	100	109	123	141	159	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
No th Ame ca[2]	47	48	56	70	90	104	106	112	129	147	Amér que du Nord
Europe	43	46	50	71	87	99	109	125	146	165	Europe
EEC[8]	45	47	51	72	88	99	109	126	148	166	CEE[8]
EFTA	37	40	45	66	82	101	109	123	141	162	AELE[9]
Other Europe	40	46	50	74	95	100	113	116	136	154	Autres pays d Europe[1]
Af ica	51	56	56	75	94	95	102	111			Af iq e
Asia	53	49	56	78	100	99	109	131	142	152	Asie
O a a	51	54	51	82	98	105	107	118	137	151	Océanie
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	30	30	32	50	102	106	119	120	152	212	PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
excl petroleum											petrole exclu
Africa											Afrique
Asia											Asie
As a Middle East											Asia Moyen–O ient
excl petroleum											petrole exclu
Other Asia											Autres pays d Asie
Lat n America											Amérique latine
excl petroleum											petrole exclu

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

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

C Terms of trade [7] – Termes de l echange [7]

1975 = 100

Reg ons	1960	1965	1970	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Regions
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	107	109	111	110	97	99	98	100	97	91	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
North America[2]	109	112	112	109	99	101	97	94	93	85	Amer que du No d
Europe	102	105	106	106	94	99	99	101	100	95	Europe
EEC[8]	105	107	109	107	95	99	99	102	99	94	CEE
EFTA[9]	93	95	98	96	91	102	98	99	97	94	AELE
Other Europe [0]	111	121	122	126	101	101	105	99	105	105	Autres pays d Europe
Africa[4]	109	110	108	111	113	95	86	81			Afrique[4]
Asia [5]	136	126	137	140	105	96	100	112	98	78	Asie
Oceania[6]	119	120	109	112	114	96	91	91	94	88	Océanie[6]
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	74	71	71	80	111	105	106	100	111		PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
Africa											Afrique
Asia											Asie
Asia Middle East											Asia Moyen–Or ent
Other Asia											Autres pays d Asie
Latin America											Amérique lat ne

The geographical regions used in this table are in accorda ce with the United Nations Standard Country Code Annex II Co ntry Class f cation for International Trade Statistics (Statistical Papers Series M No 49)

[2] Canada and the United States
[3] Excluding the trade of Centrally Planned Economies
South Africa
[5] Israel and Japan
[6] Australia and New Zealand
Unit value index of exports d vided by the unit value index of imports

[8] The EEC indexes have been recalculated to include the data for Denmark Ireland and Un ted Kingdom which joined the Community on 1 January 1973

The EFTA indexes 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
[10] Indexes for Other Europe have been recalculated to exclude the data for Ireland which joined EEC on 1 January 1973 a d Iceland which jo ned EFTA in Ma ch 1970

Les régio s géographiques employées dans ce tableau sont conformés au document U ited Nations Standard Country Code 2ème partie class f c tion des pays pou les statistiques du comme c internat onal (Document statist que série M No 49)
[2] Canada et Etats–Unis
[3] Non compris le commerce des Economies Plan f ées
[4] Afrique du Sud
Is ael et Japon
Australia et Nouvelle–Zélande
Ind ce de la valeu unitaire des exportations d visé par l ndice de la valeur un taire des importat ons
O a recalcule les ind ces relat fs à la CEE afin d y nclure les do nées relati es au Danemark à l Irlande et au Royaume–Un qui sont devenus membres de la Communauté 1 janvier 1973
On a recalculé les ndices relatifs a l AELE afin d en exclure les données relatives au Danemark et au Royaume–Uni qui ont quitté l Assoc at on a la fin de 1972 et afin d y inclure les données relatives a l Islande
[0] On a ecalculé les indices relatifs aux autres pays d Europe afin d en exclure les données relati es a l Irlande qu est deve ue membre de la CEE 1 janvier 1973 et les donnée elatives à l Islande qui est de enue membre de l AELE en mars 1970

13 Trends in world trade of market economies[1] compared with trends in population and production
Tendances du commerce mondial des economies de marche [1] comparees 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	1958	1963	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
	QUANTUM INDEX – 1970 = 100 – INDICE DU QUANTUM										
EXPORTS –EXPORTATIONS											
All commodities Tous les produits	**38**	**54**	**100**	**106**	**116**	**131**	**137**	**132**	**147**	**153**	**162**
Food and raw materials Aliments et matières premières	55	73	100	104	112	126	122	121	132	135	141
Fuel Combustibles	39	55	100	104	112	127	127	111	121	124	125
Manufactured goods Produits manufacturés	32	48	100	106	117	131	146	139	159	167	171
POPULATION	78	86	100	102	104	106	108	110	113	116	118
PRODUCTION											
Primary commodities Produits de base	75	85	100	103	103	106	109	111	113	117	120
In manufacturing Industries manufacturières	49	67	100	103	111	122	123	114	124	129	135
	VALUE (F O B) OF EXPORTS (in million U S dollars) VALEUR (F O B) DES EXPORTATIONS (en millions de dollars E U)										
AT 1970 PRICES AUX PRIX DE 1970											
All commodities Tous les produits	**107200**	**151500**	**279800**	**299600**	**325400**	**365600**	**384500**	**368900**	**412400**	**427900**	**452600**
Food and raw materials Aliments et matières premières	36790	48760	66740	69190	75020	83900	81520	80550	88210	89900	94300
Fuel Combustibles	9780	13860	25610	26560	28800	32440	32460	28560	31010	31630	32040
Manufactured goods Produits manufacturés	58120	86400	182320	193360	212900	239650	265370	253670	289680	304020	312280
AT CURRENT PRICES AUX PRIX COURANTS											
All commodities Tous les produits	**96000**	**135400**	**279800**	**312300**	**370900**	**517300**	**767100**	**788400**	**897400**	**1016200**	**1172800**
Food and raw materials Aliments et matières premières	33560	44140	66740	70740	84470	123420	154090	153920	171330	192340	218300
Fuel Combustibles	10900	13650	25610	32640	37880	57390	162520	154790	182160	200390	198830
Manufactured goods Produits manufacturés	49850	75570	182320	204590	243710	330550	442260	469930	533760	611590	740880
	UNIT VALUE INDEX – 1970 = 100 – INDICE DE LA VALEUR UNITAIRE										
EXPORTS –EXPORTATIONS											
All commodities Tous les produits	**90**	**89**	**100**	**106**	**114**	**142**	**199**	**214**	**218**	**237**	**259**
Food and raw materials Aliments et matières premières	91	91	100	102	113	147	189	191	194	214	231
Fuel Combustibles	111	98	100	123	132	177	501	542	587	634	620
Manufactured goods Produits manufacturés	86	87	100	106	114	138	167	185	184	201	237

[1] Data on exports exclude Zimbabwe

Les exportations ne comprennent pas les données du Zimbabwe

14 Exports of market economies

(See general notes to external trade tables)

I Current value

Billion U S dollars f o b

Exports to –		MARKET ECONOMIES – TOTAL ECONOMIES DE MARCHE – TOTAL							DEVELOPED MARKET ECONOMIES		
	SITC Sections	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw materials excl fuels Matières prem comb excl	Fuels et Combus– tibles etc	Chemicals P oduits chimiques	Mach nery Mach nes	Other manu– factu es Autres articles manuf	Total	Food etc Produits liment tc	Raw materials e cl fuels Matières prem omb excl
Exports from	Year	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4
MARKET ECONOMIES – TOTAL	1960	107 88	19 17	17 54	10 63	6 48	22 21	29 05	79 98	14 71	15 48
	1965	156 49	25 79	20 22	15 06	10 46	37 88	44 11	121 85	20 44	17 84
	1966	171 27	27 21	21 26	15 98	11 81	43 19	48 85	133 76	21 48	18 78
	1967	179 96	27 98	20 75	17 62	12 73	47 10	50 82	141 55	22 07	18 26
	1968	201 91	28 65	22 28	19 81	14 66	55 07	58 18	159 40	22 72	19 56
	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	1111 84	122 68	77 22	192 84	84 39	325 44	291 50	832 36	95 55	62 46
	1979	1412 31	147 29	101 71	287 38	111 20	381 05	360 94	1073 90	111 41	82 91
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	81 92	11 31	10 62	3 19	6 20	22 01	25 84	60 12	8 39	9 67
	1965	122 75	16 45	13 91	4 04	9 99	37 49	39 07	95 73	13 05	11 61
	1966	135 29	17 78	13 60	4 21	11 27	42 69	42 91	105 71	13 94	12 31
	1967	142 55	18 38	13 59	4 60	12 16	46 54	44 48	112 22	14 35	12 16
	1968	160 81	18 76	14 78	5 08	14 05	54 37	50 68	126 06	14 83	13 28
	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
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	1960	25 96	7 86	6 92	7 44	0 28	0 20	3 21	19 86	6 32	5 81
	1965	33 74	9 34	7 31	11 02	0 47	0 39	5 04	26 12	7 39	6 23
	1966	36 98	9 43	7 66	11 77	0 54	0 50	5 94	28 05	7 54	6 47
	1967	37 41	9 60	7 16	13 02	0 57	0 56	6 34	29 33	7 72	5 10
	1968	41 10	9 89	7 50	14 73	0 61	0 70	7 50	32 34	7 89	6 28
	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	286 65	38 67	23 46	155 56	5 13	15 83	46 71	214 69	30 14	17 22
	1979	398 16	47 06	31 94	227 93	6 50	21 00	61 34	294 98	33 44	23 48

14 Exportations des economies de marche

(Vo r les remarques générales conce nant les tableaux du commerce exterieur)

I Valeur courante

Mill ards de doll rs E –U f o b

ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT								–Exportations vers
Fuels etc Combus– tibles etc	Chemicals Produits ch miques	Machinery Machines	Othe manu– factures Autres articles manuf	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw materials excl f el Matieres prem comb excl	Fuels etc Combus– tibles etc	Chemical Prod ts chimiques	Machinery Mach nes	Other manu– factu es Aut es articles manuf	Sections CTCI	
3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	Année	Exportat ons en provenanc 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 MARCHE –TOTAL
12 00	7 39	27 40	34 89	34 64	5 35	2 38	3 06	3 07	10 48	9 22	1965	
12 74	8 30	31 72	39 07	37 51	5 73	2 48	3 24	3 51	11 47	9 78	1966	
14 19	9 06	35 19	40 73	38 41	5 91	2 49	3 43	3 67	11 91	10 09	1967	
16 17	10 52	41 10	47 07	42 51	5 93	2 72	3 64	4 14	13 97	11 11	1968	
17 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 29	1972	
45 93	26 44	107 49	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	77 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 54	61 37	221 81	224 37	279 18	27 12	14 76	37 30	23 08	103 63	67 13	1978	
233 66	81 43	267 64	280 72	338 41	35 88	18 80	53 72	29 77	113 41	80 22	1979	
2 66	4 18	14 42	19 07	21 80	2 92	0 95	0 53	2 02	7 59	6 77	1960	PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
3 62	7 16	27 29	31 18	27 02	3 40	1 30	0 42	2 83	10 20	7 89	1965	
3 74	8 03	31 53	34 57	29 58	3 84	1 29	0 47	3 24	11 16	8 34	1966	
4 11	8 79	34 94	35 92	30 33	4 03	1 43	0 49	3 37	11 60	8 56	1967	
4 59	10 23	40 74	41 25	33 75	3 93	1 50	0 49	3 82	13 63	9 43	1968	
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 33	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	
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 DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
8 38	0 23	0 11	3 71	7 62	1 95	1 08	2 64	0 24	0 28	1 33	1965	
9 00	0 27	0 19	4 50	7 93	1 89	1 19	2 77	0 27	0 31	1 44	1966	
10 08	0 27	0 25	4 81	8 08	1 88	1 06	2 94	0 30	0 31	1 53	1967	
11 58	0 29	0 36	5 82	8 76	2 00	1 22	3 15	0 32	0 34	1 68	1968	
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 60	2 50	8 80	33 34	71 96	8 53	6 23	33 95	2 63	7 03	13 37	1978	
179 29	2 86	11 83	42 78	103 18	13 62	8 46	48 64	3 64	9 43	18 56	1979	

WORLD SUMMARY

14 Exports of market economies(continued)

II Unit value index 1970 = 100

Exports to –		MARKET ECONOMIES – TOTAL ECONOMIES DE MARCHE – TOTAL							DEVELOPED MARKET ECONOMIES		
	SITC Sections	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw materials excl fuels Matières prem comb excl	Fuels etc Combus– tibles etc	Chemicals Produits ch miques	Machinery Machines	Other manu– factures Autres articles manuf	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw mater als excl fuels Matières prem comb excl
Exports from	Year	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4
MARKET ECONOMIES – TOTAL	1960	89	85	95	101	112	81	86	88	84	93
	1965	89	90	91	98	103	85	86	89	88	90
	1966	94	95	96	95	102	91	93	93	94	95
	1967	93	94	92	95	98	91	93	92	93	91
	1968	90	91	92	96	96	86	89	90	90	92
	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	221	619	230	265	214	261	238	219
	1979	315	264	259	874	273	293	254	315	264	259
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	87	84	88	96	113	81	88	86	82	87
	1965	89	89	87	97	104	85	88	88	87	86
	1966	93	95	93	90	102	91	93	93	94	91
	1967	93	95	89	91	98	92	92	92	93	88
	1968	92	93	90	92	97	91	91	89	90	90
	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	140	156	143
	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
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	1960	95	88	109	104		78		94	88	109
	1965	92	91	100	99		77		91	91	101
	1966	95	94	101	97		91		95	94	101
	1967	95	92	97	96		95		94	92	97
	1968	95	91	97	97		93		94	90	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	372	270	234	699		225		383	269	233
	1979	460	287	277	985		254		480	286	276

14 Exportations des économies de marche(suite)

II Indice de valeur unitaire 1970 = 100

ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT								–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	Sections CTCI	
3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	Année	Exportations en provenance de
												ECONOMIES DE MARCHE –TOTAL
101	111	80	86	92	91	106	104	112	85	90	1960	
98	103	85	85	92	96	98	98	103	87	89	1965	
94	101	90	92	96	97	103	98	105	93	95	1966	
94	97	91	92	97	98	101	96	102	97	95	1967	
96	97	86	89	92	96	93	96	94	89	91	1968	
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	
612	230	257	209	276	235	229	653	231	284	234	1978	
868	279	287	250	315	262	258	902	259	307	269	1979	
												PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
96	112	97	88	91	94	101	97	113	84	89	1960	
98	104	84	87	92	98	100	97	104	87	89	1965	
90	101	90	93	96	99	103	94	105	93	94	1966	
91	97	91	92	97	100	101	100	102	97	93	1967	
94	97	86	88	91	97	91	92	94	89	89	1968	
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	102	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	
												PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
103		71		98	85	109	106		95		1960	
99		72		95	93	96	99		90		1965	
96		89		97	93	102	98		101		1966	
96		91		97	92	100	95		103		1967	
97		91		95	93	96	97		96		1968	
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	
697		222		351	270	238	704		232		1978	
984		261		410	290	279	990		257		1979	

14 Exports of market economies (continued)

III Quantum index 1970 = 100

Exports to –		MARKET ECONOMIES – TOTAL ECONOMIES DE MARCHE – TOTAL							DEVELOPED MARKET ECONOMIES		
	SITC Sections	Total	Food etc Produits aliment etc	Raw mat rials excl fuels Matières prem comb excl	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
Exports from	Yea	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4
MARKET ECONOMIES – TOTAL	1960	46	64	67	43	30	36	43	43	62	69
	1965	54	73	72	55	41	44	51	53	73	74
	1966	69	82	81	69	61	62	67	67	81	83
	1967	73	85	82	76	68	68	70	72	84	84
	1968	84	90	88	84	81	83	83	83	89	88
	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	128	192	160	174	150	140	118
	1979	169	159	142	135	213	170	181	161	147	133
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1960	44	58	64	69	33	42	51	41	55	67
	1965	52	68	69	57	41	56	51	51	68	71
	1966	68	80	78	68	61	62	68	66	79	80
	1967	72	83	81	71	68	67	71	71	82	83
	1968	84	88	88	77	81	83	84	83	88	88
	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	122
	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
DEVELOPING MARKET ECONOMIES	1960	53	76	72	41		37		52	74	74
	1965	62	83	77	54		47		62	82	79
	1966	73	86	85	70		61		73	84	87
	1967	77	89	83	78		63		77	87	86
	1968	85	94	87	87		75		85	91	88
	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	151	122	112	129		239		141	113	101
	1979	170	140	129	134		279		154	119	116

14 Exportations des economies de marche(suite)

III Indice du quantum 1970 = 100

ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES				DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT								–Exportatio s vers
Fuels etc Combus– tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery Machin s	Other manu– factures Autres articles manuf	Total	Food etc Produits aliment et	Raw materials excl fuels Mat ères prem comb excl	Fuels etc Combus– t bles etc	Chemicals Produits chimiques	Machine y Machines	Other manu– factures Autres articles manuf	Sections CTCI	
3	5	7	6+8	0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8	Année	Exportations en pro enance de
												ECONOMIES DE MARCHE –TOTAL
38	28	31	39	57	74	55	57	38	51	60	1960	
51	39	41	48	61	76	59	72	48	54	61	1965	
66	59	60	66	74	90	69	83	67	69	73	1966	
74	67	66	69	75	92	71	89	72	69	76	1967	
82	78	82	83	88	94	84	94	88	87	87	1968	
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	
128	189	147	167	191	175	182	128	200	204	202	1978	
135	207	158	175	202	207	206	134	231	207	209	1979	
												PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
43	27	31	39	56	68	47	89	40	52	64	1960	
55	38	42	48	59	70	53	73	49	55	63	1965	
64	59	60	66	74	86	64	81	68	69	76	1966	
70	67	66	69	75	88	73	79	73	69	78	1967	
76	78	82	83	88	89	85	85	89	88	90	1968	
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	
												PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
36		37		57	86	67	63		35		1960	
53		46		65	91	67	72		47		1965	
67		61		76	98	75	83		58		1966	
75		64		77	99	69	91		60		1967	
85		78		85	105	82	96		70		1968	
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	
126		223		184	152	164	126		277		1978	
128		253		225	226	190	128		343		1979	

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

IV Analytic data on trade between developed and developing areas[1]
IV Donnees analytiques du commerce entre les regions developpees et les regions en voie de developpement[1]

	1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Terms of trade – 1970 = 100–Termes de l echange[2]												
Developed areas–Régions développées	99	100	**100**	100	100	98	87	91	89	88	92	89
Developing areas–Régions en voie de développement	102	98	**100**	100	99	107	154	140	145	151	135	146
Developing/Developed areas–Régions en voie de dév /Régions dév	106	99	**100**	101	99	109	178	155	163	173	149	168
Developing areas less fuels/Dev areas–Régions en voie de dév combust non compris /Rég dév	98	96	**100**	91	90	97	102	85	93	102	93	93
Primary/Manufactured–Prod de base/Prod manuf	111	104	**100**	102	103	113	169	154	163	163	141	154
Food and raw materials excl fuels (SITC 0 1 2 4)												
Prod alimentaires et matieres premieres combust non compris (CTCI 0 1 2 4)												
Quantum (1970= 100)												
Developed areas–Régions développées	61	74	100	104	112	125	124	122	134	140	148	160
Developing areas–Rég en voie de dév	73	82	100	99	110	117	111	108	116	114	118	135
Share of developing areas(/)–Part des régions en voie de dév (/)[4]	37	35	33	33	33	32	31	31	30	29	28	29
Manuf goods exported by developing to dev areas												
Produits manufactures exportes par les regions en voie de dev vers les regions dev												
Quantum (1970= 100)												
Non–ferrous metals–Métaux non ferreux[6]	66	82	100	95	97	117	106	91	105	108	108	100
Textile and clothing–Textiles et vêtements[7]	39	56	100	124	149	180	169	173	251	225	261	276
Share in total manuf goods(/)–Part du total prod manuf (/) [5]												
Non–ferrous metals–Métaux non ferreux[6]	63	56	37	33	29	29	25	23	21	21	18	15
Textile and clothing–Textiles et vêtements	22	23	23	26	27	27	24	27	30	26	27	25

[1] 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
[2] 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 value index of the exports from the first to the second divided by unit value index of exports from the second to the first
[3] Unit value index of world exports of SITC sections 0–4 di ided by unit value index of world exports of SITC sections 5–8
[4] Share is based on constant prices
[5] Total manufactured goods are those in SITC sections 5–8
[6] SITC Division 68
[7] SITC Divisions 65 and 84

Cette classificat on est utilisée pour plus de commodité dans la présentation des statistiques et n implique pas nécessairement un jugement quant au stade de dé eloppement auquel et parvenu un pays donnée
[2] Lorsqu une seule région est ind quée 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 ve s la première
[3] Quotient de l indice de la valeur unitaire des exportations mondiales des sections 0 a 4 de la CTCI par l ndice de la valeur unitaire des exportations mondiales des sections 5 à 8 de la CTCI
Calculés à prix constants
[5] Total des sections 5 à 8 de la CTCI
[6] Divisions 68 de la CTCI
[7] Divisions 65 et 84 de la CTCI

15 World export price indexes of primary commodities and non ferrous base metals
Indices des prix des exportations mondiales des matieres et des métaux non ferreux

1975 = 100

Items	1950	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Elements
PRIMARY COMMODITIES										**MATIERES PREMIERES**
Total Market Economies	*32*	*29*	*32*	*104*	*106*	*117*	*119*	*154*	*226*	*Total Economies de marche*
Developed Market Economies			45	103	102	106	115	134	157	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			24	104	108	124	121	165	264	Economies de marche en voie de dev
Food										**Produits alimentaires**
Total Market Economies	*43*	*40*	*47*	*111*	*105*	*120*	*121*	*136*	*159*	*Total Economies de marché*
Developed Market Economies			46	108	99	100	113	131	151	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			49	119	118	165	138	148	176	Economies de marche en voie de dev
Meats	27	44	60	92	105	112	136	160	166	Viande
Beef	20	46	66	96	105	114	145	178	178	Boeuf
Mutton	27	43	54	109	106	126	159	176	201	Mouton
Pork	31	39	57	85	107	112	125	134	140	Porc
Poultry			60	88	109	114	124	140	147	Volaille
Bacon	34	37	42	77	93	81	102	123	136	Bacon
Dairy products	36	36	41	85	100	110	129	140	154	Produits laitiers
Milk	33	32	41	86	94	103	120	131	142	Lait
Butter	30	30	29	80	103	116	141	163	186	Beurre
Cheese	31	35	99	84	99	110	130	134	142	Fromage
Eggs	78	75	60	107	119	128	122	131	157	Oeufs
Cereals	47	41	43	118	89	82	100	119	140	Cereales
Wheat	44	39	37	116	85	64	76	95	106	Ble
Rice	42	38	43	141	72	78	98	92	119	Riz
Barley	36	31	35	100	89	75	70	75	91	Orge
Maize	56	44	53	119	102	113	145	176	210	Mais
Beverage crops	63	52	67	104	179	321	226	231	218	Stimulants
Coffee	64	48	71	95	200	350	228	242	239	Cafe
Cocoa	39	39	47	133	161	308	259	243	192	Cacao
Tea	108	108	86	101	112	200	159	158	161	The
Fruits		59	50	79	91	110	125	133	154	Fruits
Citrus fruits			48	82	92	103	120	150	166	Agrumes
Orange			45	82	98	107	125	150	159	Oranges
Lemon			48	78	70	88	98	135	143	Citrons
Grapefruit			73	92	84	99	126	176	252	Pamplemousses
Other fruits			52	77	89	116	130	118	144	Autres fruits
Banana			64	77	100	109	113	129	158	Bananes
Apple			39	76	78	123	148	105	128	Pommes
Animal Feed			66	122	134	159	144	154	166	Alimentation animale
Oilseed cake	44	48	62	114	129	152	137	152	156	Tourteaux
Fishmeal			76	149	150	182	165	159	198	Farine de poisson
Tomato			49	98	105	112	121	138	164	Tomates
Onion			85	97	178	138	65	100	171	Oignons
Pepper			68	98	101	138	125	115	107	Poivre
Fish	26	32	53	119	131	147	179	188	201	Poissons
Sugar	22	16	19	146	57	40	39	48	139	Sucre
Wine	37	43	55	94	103	92	112	136	134	Vin

For note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque

15 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

Items	1950	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Elements
PRIMARY COMMODITIES (continued)										**MATIERES PREMIERES (suite)**
Agricultural non food										**Produits agricoles non alimentaires**
Total Market Economies	*65*	*56*	*54*	*120*	*112*	*124*	*132*	*159*	*167*	*Total Economies de marche*
Developed Market Economies			53	113	109	119	124	149	155	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			55	130	118	132	146	175	186	Economies de marche en voie de dev
Oilseeds oils and fats	56	47	56	145	98	120	127	145	130	Oleagineux
Groundnuts	35	41	50	119	92	119	134	122	107	Arachides
Soyabeans	55	42	54	125	105	127	123	137	136	Feves de soya
Linseeds		37	31	131	83	70	65	88	90	Graines de lin
Copra	95	84	87	262	108	158	184	263	177	Coprah
Soyabean oil		35	49	144	76	97	104	113	99	Huile de soya
Cottonseed oil		38	49	140	86	90	99	117	91	Huile de coton
Groundnut oil	46	45	46	135	88	108	140	114	108	Huile d arachide
Olive oil	23	26	30	92	97	98	106	121	135	Huile d olive
Palm oil	63	52	60	155	94	121	138	156	135	Huile de palme
Coconut oil	85	69	81	255	100	139	169	238	159	Huile de coprah
Palm kernel oil		75	81	257	106	151	179	246	169	Huile de palmiste
Linseed oil	46	34	30	152	76	65	65	103	99	Huile de lin
Animal fats	63	51	64	144	105	123	135	154	134	Graisses animales
Sunflower oil			44	132	79	86	89	103	85	Huile de tournesol
Forest products			49	101	113	124	131	165	191	Produits forestiers
Lumber	34	46	51	112	118	129	142	169	169	Bois
Woodpulp	30	35	41	82	96	89	78	101	122	Pate a papier
Log			57	113	130	164	186	247	313	Grumes
Textile fibres	65	44	51	122	122	122	123	135	155	Fibres textiles
Wool	112	71	53	126	110	118	123	142	161	Laine
Cotton	80	50	51	119	132	127	125	133	156	Coton
Jute	59	78	72	91	83	89	110	111	108	Jute
Flax	41	44	52	113	111	129	139	155	117	Lin
Sisal		38	22	155	73	81	78	105	120	Sisal
Tobacco	52	67	78	92	102	111	118	130	137	Tabac
Hides and skins	106	75	64	116	146	162	206	341	207	Cuirs et peaux
Natural rubber	90	91	46	127	138	146	177	227	253	Caoutchouc naturel
Minerals										**Mineraux**
Total Market Economies	*15*	*17*	*19*	*96*	*105*	*114*	*115*	*161*	*271*	*Total economies de marche*
Developed Market Economies			32	82	102	107	108	125	172	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			16	99	105	116	116	167	287	Economies de marche en voie de dev
Iron ore	36	62	59	80	97	92	85	102	121	Minerai de fer
Chrome ore		30	35	45	109	109	109	109	118	Minerai de chrome
Manganese ore		68	45	83	103	105	99	96	117	Minerai de manganese
Fuels	15	16	17	97	106	116	117	165	281	Combustibles
Coal	19	21	32	85	95	100	106	112	127	Charbon
Crude petroleum	15	16	15	100	106	117	117	170	295	Petrole brut
Natural gas			34	57	118	128	125	131	183	Gaz naturel
Crude fertilizers	13	16	17	77	71	58	52	54	77	Engrais bruts

For note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque

15 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

Items	1950	1960	1970	1974	1976	1977	1978	1979	1980	Elements
NON FERROUS BASE METALS										**METAUX NON FERREUX**
Total Market Economies	*41*	*51*	*86*	*131*	*109*	*117*	*126*	*167*	*186*	*Total economies de marche*
Developed Market Economies			82	123	108	117	126	165	185	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			95	122	150	112	117	127	172	Economies de marche en voie de dev
Copper	41	55	114	167	114	106	111	161	177	Cuivre
Nickel	21	36	62	84	109	115	113	147	185	Nickel
Aluminium	37	64	71	87	104	131	149	173	205	Aluminium
Lead	69	48	73	137	108	148	162	281	222	Plomb
Zinc	42	33	40	147	98	82	81	100	103	Zinc
Tin	30	32	54	118	112	159	188	223	246	Etain
PRIMARY COMMODITIES EXCLUDING CRUDE PETROLEUM										**MATIERES PREMIERES NON COMPRIS LE PETROLE BRUT**
Total Market Economies			*47*	*107*	*106*	*118*	*121*	*138*	*157*	*Total Economies de marche*
Developed Market Economies			46	103	102	105	115	132	150	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			50	116	115	144	133	149	172	Economies de marche en voie de dev
Minerals excluding crude petroleum										**Mineraux non compris le petrole brut**
Total Market Economies			*38*	*76*	*99*	*101*	*100*	*108*	*134*	*Total Economies de marche*
Developed Market Economies			37	77	101	104	105	113	138	Economies de marche developpees
Developing Market Economies			40	73	96	93	87	96	124	Economies de marche en voie de dev

General note The prices entering into the calculation of these indexes are market price quotations exports imports producer s and wholesale prices They are calculated by using the Laspeyres formula thus each price quotation is given a weight that is proportional to the importance of the trade it represented 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 annual indexes beginning 1950 through 1977 quarterly indexes beginning 1954 through 1977 all adjusted so that 1975 = 100

Remarque générale Ces indices des prix sont calcules a partir de cotations sur les marches mondiaux de prix de gros ou de prix a l importation et a l exportation ou de prix de producteur Ils sont calcules selon la formule de Laspeyres chaque cotation etant affectee d un coefficient proportionel a l importance des echanges qu ils representent durant l annee de base Le Bureau de statistique des Nations Unies a publie un rapport intitule *Methods used in compiling the United Nations Price Indexes for Basic Commodities in External Trade Statistical Papers Series M No 29 Rev 2* qui decrit la methodologie de cet indice (La version française de ce rapport est en preparation) Le document presente egalement sur la nouvelle base 1975 les series historiques suivantes indices annuels de 1950 a 1977 indices trimestriels de 1954 a 1977

16 Railway traffic world and regions — Trafic des chemins de fer monde et regions

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
1961	3443	59 6	938	32 3	411	418	16 4	1567
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	6592	128 6	1509	79 3	799	612	35 2	3429
1979	6618	124 5	1596	81 6	798	633	36 2	3349
	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
1961	57	52	70	44	60	71	49	48
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	109	113	112	107	117	104	105	106
1979	109	110	119	110	116	107	108	103

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

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

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

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo
Marchandises embarquees et debarquees au titre du commerce exterieur 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[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]		Tanker cargo[1] Pétroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]
		Million metric tons – Millions de tonnes metriques					
WORLD – MONDE[3]	1950	**550**	**225**	**325**	**549**	**216**	**333**
	1970	**2605**	**1440**	**1165**	**2530**	**1403**	**1127**
	1972	**2901**	**1654**	**1247**	**2866**	**1643**	**1223**
	1973	**3276**	**1873**	**1403**	**3238**	**1862**	**1376**
	1974	**3313**	**1837**	**1476**	**3261**	**1784**	**1477**
	1975	**3072**	**1644**	**1438**	**3056**	**1660**	**1396**
	1976	**3366**	**1843**	**1523**	**3352**	**1834**	**1518**
	1977	**3468**	**1891**	**1577**	**3442**	**1906**	**1536**
	1978	**3550**	**1899**	**1651**	**3523**	**1954**	**1569**
	1979	**3778**	**2003**	**1775**	**3781**	**2039**	**1742**
DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE	1950	*215*	*16*	*199*	*380*	*134*	*246*
	1970	*812*	*113*	*699*	*2013*	*1122*	*891*
	1972	*907*	*149*	*758*	*2267*	*1321*	*946*
	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*	*138*	*1061*	*2548*	*1474*	*1074*
	1979	*1349*	*203*	*1146*	*2738*	*1547*	*1191*
EUROPE – EUROPE	1950	124	7	117	226	69	157
	1970	339	100	239	1165	705	460
	1972	380	115	265	1265	796	469
	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	489	120	369	1306	728	578
	1979	550	178	372	1438	784	654
United Kingdom – Royaume-Uni	1950	32	–	32	64	19	45
	1970	50	17	33	200	124	76
	1972	51	19	32	206	128	78
	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	37	54	153	77	76
	1979	107	68	39	157	72	85
OTHER – AUTRES	1950	91	9	82	154	65	89
	1970	473	13	460	848	417	431
	1972	527	34	493	1002	525	477
	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	710	18	692	1242	746	496
	1979	799	25	774	1300	763	537

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

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

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo
Marchandises embarquees et debarquees au titre du commerce exterieur selon le type de cargaison

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquees			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which —dont	
			Tanker cargo[1] Petroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]		Tanker cargo Petroliers	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]
		Million metric tons – Millions de tonnes metriques					
South Africa – Afrique du Sud	1950	3	–	3	6	2	4
	1970	15	–	15	18	12	6
	1972	18	–	18	21	14	7
	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	25	18	7
	1979	60	–	60	22	14	8
Canada – Canada[3]	1950	19	–	19	33	11	22
	1970	96	1	95	54	15	38
	1972	99	5	94	62	24	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	117	5	112	62	18	44
	1979	135	5	130	67	18	49
United States – Etats-Unis[3]	1950	57	9	48	88	45	43
	1970	218	5	213	293	162	131
	1972	210	3	207	341	206	135
	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	9	265	546	424	122
	1979	326	16	310	547	432	115
Japan – Japon	1950	4	–	4	12	2	10
	1970	42	–	42	436	201	235
	1972	54	2	52	522	245	277
	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	262	296
	1979	83	–	83	608	274	334
Australia and New Zealand – Australie et Nouvelle Zélande	1950	8	–	8	14	5	9
	1970	94	1	93	37	22	15
	1972	123	2	121	32	16	16
	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	37	16	21
	1979	189	3	186	41	17	24

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

17 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 embarquees et debarquees au titre du commerce exterieur selon le type de cargaison

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquées			Unloaded—Débarquees		
		Total	of which—dont		Total	of which —dont	
			Tanker cargo[1] Pétroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons seches[2]		Tanker cargo[1] Pétroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]
		Million metric tons – Millions de tonnes métriques					
DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE	1950	*308*	*208*	*100*	*154*	*81*	*73*
	1970	*1628*	*1262*	*366*	*442*	*262*	*180*
	1972	*1808*	*1437*	*371*	*496*	*291*	*205*
	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	*2117*	*1624*	*493*	*817*	*439*	*378*
	1979	*2194*	*1666*	*528*	*873*	*451*	*422*
AFRICA – AFRIQUE	1950	35	–	35	24	8	16
	1970	392	289	103	72	32	40
	1972	370	268	102	66	23	43
	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	438	346	92	177	105	72
	1979	468	377	91	185	103	82
Northern Africa – Afrique septentrionale	1950	21	–	21	16	5	11
	1970	254	226	28	35	18	17
	1972	194	165	29	28	8	20
	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	268	232	36	127	88	39
	1979	276	244	32	133	87	46
AMERICA – AMERIQUE	1950	165	121	44	90	60	30
	1970	415	255	160	182	133	49
	1972	382	234	148	206	149	57
	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	379	179	200	250	161	89
	1979	421	198	223	263	171	92
Caribbean – Caraïbes	1950	52	40	12	55	[4]48	7
	1970	95	63	32	106	[4]93	13
	1972	87	60	27	113	[4]99	14
	1973	104	74	30	133	[4]119	14
	1974	98	67	31	126	[4]113	13
	1975	75	48	27	106	[4]91	15
	1976	79	52	27	114	[4]103	11
	1977	77	48	29	110	[4]93	17
	1978	76	48	28	111	[4]94	17
	1979	89	47	42	114	[4]95	19

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

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

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo
Marchandises embarquees et debarquees au titre du commerce exterieur selon le type de cargaison

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquees			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which —dont	
			Tanker cargo[1] Petroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]		Tanker cargo[1] Pétroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]
		Million metric tons – Millions de tonnes métriques					
Venezuela – Venezuela	1950	74	[4]74	–	2	–	2
	1970	204	[4]181	23	4	–	4
	1972	181	[4]163	18	5	–	5
	1973	187	[4]164	23	5	–	5
	1974	174	[4]146	28	6	–	6
	1975	131	[4]110	21	7	–	7
	1976	131	[4]109	22	7	–	7
	1977	128	[4]103	25	7	–	7
	1978	114	[4]101	13	13	–	13
	1979	122	[4]107	15	13	–	13
MIDDLE EAST – MOYEN ORIENT	1950	78	75	3	6	3	3
	1970	668	659	9	32	13	19
	1972	868	855	13	38	15	23
	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	1012	983	30	90	25	65
	1979	1007	981	26	96	30	66
OTHER ASIA – AUTRES PAYS D ASIE	1950	30	12	18	34	10	24
	1970	153	59	94	152	83	69
	1972	181	79	102	180	100	80
	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	279	116	163	293	144	149
	1979	290	110	180	323	144	179
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE	1950	*27*	*1*	*26*	*15*	*1*	*14*
	1970	*155*	*65*	*90*	*75*	*19*	*56*
	1972	*159*	*67*	*92*	*97*	*27*	*70*
	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	*234*	*137*	*97*	*158*	*41*	*117*
	1979	*235*	*134*	*101*	*170*	*41*	*129*
EUROPE AND USSR – EUROPE ET URSS	1950						
	1970	145	64	81	57	17	40
	1972	150	67	83	82	27	55
	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	215	126	89	117	39	78
	1979	214	123	91	129	39	90

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

17 International sea–borne shipping world and regions (continued)
Transports maritimes internationaux monde et regions (suite)

Goods loaded and unloaded in external trade by type of cargo
Marchandises embarquees et debarquees au titre du commerce exterieur selon le type de cargaison

World region country or area Monde région pays ou zone	Year Année	Loaded—Embarquees			Unloaded—Débarquées		
		Total	of which—dont		Total	of which —dont	
			Tanker cargo Petroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]		Tanker cargo Petroliers[1]	Dry cargo[2] Cargaisons sèches[2]
		Million metric tons – Millions de tonnes métriques					
USSR – URSS	1950						
	1970	107	61	46	14	3	11
	1972	109	63	46	30	8	22
	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	115	36	43	7	36
	1979	150	112	38	52	8	44

Note The regional analysis in this table is in accordance with the United Nations Standard Country Code annex II country classification for International Trade Statistics (Statistical Papers Series M No 49)
The analysis by tanker cargo and dry cargo presented in this table are mostly estimates based on the information available in external trade statistics For the definition of goods loaded and unloaded see the general note to Table 150 Individual country analysis with a further subdivision between crude petroleum and petroleum products for 1976 and 1977 are available in table 149

Remarque L analyse regionale dans ce tableau est conforme au document United Nations Standard County Code 2eme partie classification des pays pour les statistiques du commerce international (Document statistique série M No 49)
Les analyses par type de cargaison de bateau–citerne et par cargaisons sèches présentées dans ce tableau sont principalement des estimations fondées sur les renseignements disponibles dans les statistiques du commerce extérieur Voir la remarque générale au tableau 150 pour les definitions des marchandises embarquées et debarquees Les analyses par pays individuels dont la subdivision est plus precise en ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers sont disponibles au tableau 149 pour les années 1976 et 1977

[1] 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
[2] Includes some liquid cargo other than petroleum
[3] Including international cargoes loaded at ports of the Great Lakes and St Lawrence system for unloading at ports of the same system which amounted to 1950 26 1970 42 1972 39 1973 43 1974 36 1975 39 1976 49 1977 41 1978 47 1979 52 (million metric tons)
[4] Crude petroleum imports into Netherlands Antilles and Trinidad and Tobago from Venezuela for refining and re–export amounted to 1950 46 1970 49 1971 37 1972 37 1973 32 1974 28 1975 19 1976 19 1977 23 1978 22 (million metric tons)

[1] Le pétrole brut et les produits dérives du petrole ne comprennent pas les combustibles de soute et les produits non transportes en général par bateau–citerne a savoir paraffine coke de pétrole asphalte et les huiles de graissage qui sont compris avec les donnees des cargaisons sèches
[2] Comprend certaines cargaisons liquides autre que le pétrole
[3] Y compris le trafic international des marchandises embarquées dans les ports des Grands Lacs et du Saint Laurent et debarquées dans les ports du meme reseau se chiffrant comme suit 1950 26 1970 42 1972 39 1973 43 1974 36 1975 39 1976 49 1977 41 1978 47 1979 52 (million de tonnes metriques)
[4] Le petrole brut en provenance du Venezuela importe par les Antilles néerlandaises et Trinite–et–Tobago pour raffinage et réexportation ce chiffre comme suit 1950 46 1970 49 1971 37 1972 37 1973 32 1974 28 1975 19 1976 19 1977 23 1978 22 (millions de tonnes métriques)

Performance of world economy during the first and second decades of international development

L'economie mondiale au cours des premiere et deuxieme decennies internationales du developpement

(annual rates of growth in constant prices — taux annuels de croissance, en prix constants)

(percentage) (pourcentage)

Country groupings	Developed market economies Pays développés a économie de marché		Developing market economies Pays en voie de développement a économie de marché		Centrally planned economies Pays a économie planifiée		World Monde		Groupes de pays
Basic series	1960 1969	1970 1979	1960 1969	1970 1979	1960 1969	1970 1979	1960 1969	1970 1979	Séries de base
Gross domestic product	5 2	3 3 2/	5 5	6 0			5 3 1/	3 7 1/2/	Produit interieur brut
Gross domestic product per capita	4 1	2 5 2/	2 9	3 6 2/			3 0 1/	1 7 1/2/	Produit interieur brut par habitant
Gross domestic product excluding services	5 6	3 1 2/	5 5	5 8 2/	6 6	5 8 2/	5 8	4 0 2/	Produit interieur brut a 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 8	2 4	1 3	2 4	6 5	4 6	2 8	2 6	Industries extractives
Crude petroleum and natural gas	4 7	5 0	8 6	2 8	9 5	6 1	7 3	3 3	Petrole brut et gaz naturel
Manufacturing	6 0	3 5	6 7	6 7	9 0	7 6	6 8	4 8	Industries manufacturieres
Light industry	4 5	2 9	4 8	5 0	6 4	5 3	5 0	3 7	Industries legeres
Heavy industry	6 9	3 8	9 5	8 3	10 5	8 8	7 9	5 4	Industries lourdes
Agricultural activity	2 4	2 0	2 8	2 5	2 6	2 8	2 4	2 5	Activite d agriculture
Production of food per capita	1 3	1 3	0 2	0 2	1 5	1 4	0 6	0 7	Production d alimentaire par habitant
Production and consumption of energy									*Production et consommation d energie*
Production of energy	3 3	1 3	9 8	3 9	4 0	5 3	5 0	3 3	Production d energie
Consumption of energy	5 0	1 9	6 9	6 8	3 7	5 3	4 8	3 4	Consommation d energie
External trade (growth)									*Commerce exterieur (croissance)*
Imports	8 8	5 4	5 0	7 6	7 4	7 8	8 0	6 0	Importations
Exports	8 4	6 7	6 4	4 8	9 8	7 4	7 8	6 4	Exportations

Note The purpose of this table is to summarise basic series of statistical data describing major aspects of the world economic growth during the first and second decades of international development data are classified as far as possible by major groupings 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 not for practical reasons entirely identical throughout the table It is believed however that this will not lead to significant incomparability of data relating to different series

1/ Excluding centrally planned economies
2/ 1970 1978

Remarque Ce tableau vise a recapituler des series de base de donnees statistiques mettant en evidence les principaux elements de la croissance economique mondiale au cours des premiere et deuxieme decennies internationales du developpement ces donnees sont classees dans toute la mesure du possible par grands groupes de pays Pour la composition des groupes pays developpes a economie de marche pays en voie de développement a economie de marche et pays a economie planifiee voir le tableau 3 Pour des raisons pratiques les methodes utilisees pour calculer les taux annuels de croissance ne sont pas rigoureusement homogenes dans l ensemble du tableau On pense cependant que la validite des comparaisons entre des donnees appartenant a des series differentes ne s en trouvera pas sensiblement affectee

1/ A l exclusion pays a economie planifiee
2/ 1970 1978

POPULATION

18 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 1979

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 1979

(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 a la population se rapportent a la population de fait présente du territoire actuel Les estimations de superficie comprennent les eaux interieures)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densite 1979
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unités)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l annee (in thousands – en milliers)			Annual rate of increase Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1979	Type[1] 1979			
AFRICA – AFRIQUE										
Algeria – Algérie	II–77	**17422000**			[3]*16776*	[3]*19129*	**A13c1**	*3 4*	2381741	8
Angola – Angola	15–XII–70	**5646166**	2943974	2702192	*x6260*	*x6901*	**A9c1**	*2 5*	1246700	6
Benin – Bénin	25–V–61	[5]**2106000**	[5]1020558	[5]1061953	*3112*	*3469*	**B18c3**	*2 8*	112622	31
Botswana – Botswana[6]	VIII–71	**608656**			*691*	*791*	**A8c1**		600372	1
British Indian Ocean Territory – Territoire britannique de l ocean Indien [8]		[9]		[9]	*x2*	*x2*	**D14d**	–	78	26
Burundi – Burundi	1970–1971	[10]**3350000**			*x3934*	*x4383*	**B9c3**	*2 2*	27834	157
Cape Verde – Cap–Vert	15–XII–70	**272571**	131785	140786	*297*	*x319*	**A9c1**	*1 8*	4033	79
Central African Republic – République centrafricaine	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]	[11]			622984	
Chad – Tchad	XII–63	[12]**3254000**			*4030*	*x4417*	**B16c3**	*2 3*	1284000	3
Comoros – Comores	VII–66	**243948**	119909	124039	*x300*	*x328*	**A13c3**	*2 3*	2171	151
Congo – Congo	7–II–74	**1300120**	641059	659061	*x1352*	*x1498*	**A5c3**	*2 6*	342000	4
Djibouti – Djibouti	1960–1961	**81200**			*x106*	*x116*	**A19d**	*2 3*	22000	*5*
Egypt – Egypte	22–XI–76	**36626204**	18647289	17978915	[1] *37011*	*40983*	**A3c1**	*2 6*	1001449	41
Equatorial Guinea – Guinee équatoriale [5]	31–XII–60	**245989**	132293	113696	*x323*	*x355*	**A19c3**	*2 4*	28051	13
Macias Nguema Biyogo – Macias Nguema Biyogo	31–XII–60	**62612**	41378	21234					2034	
Rio Muni – Rio Muni	31–XII–60	**183377**	90915	92462					26017	
Ethiopia – Ethiopie					*27465*	*30421*	**C23c3**	*2 6*	1221900	25
Gabon – Gabon	8–X–60	**448564**	211350	237214	*x521*	*x544*	**A19c3**	*1 1*	267667	2
Gambia – Gambie	21–IV–73	**493499**	250386	243113	*524*	*585*	**A6c1**	*2 8*	11295	52
Ghana – Ghana	1–III–70	**8559313**			*9866*	*x11317*	**A9c1**	*3 5*	238537	47
Guinea – Guinee	15–I–55	[16]**2570219**	[16]1223298	[16]1346921	*x4416*	*x4887*	**B24c3**	*2 6*	245857	20
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	16–IV–79	**777214**			*x525*	*x563*	**A9c1**	*1 8*	36125	16
Ivory Coast – Cote d Ivoire	14–IV–75	**6709600**	3474750	3234850	*x6710*	*7920*	**A4c3**	*4 2*	322463	25
Kenya – Kenya	VIII–79	**15322000**			*13399*	*15320*	**A0c1**	[7]	582646	26
Lesotho – Lesotho	12–IV–76	**1213960**			*1187*	*x1309*	**A3c1**	*2 5*	30355	43
Liberia – Liberia	1–II–74	**1503368**	759109	744259	*x1574*	*x1802*	**A5c3**	*3 4*	111369	16
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne [3]	31–VII–73	**2249237**	1191853	1057384	*2430*	*2856*	**A6c1**	*4 1*	1759540	2
Madagascar – Madagascar	9–V–66	[17]**6200000**	[17]3049000	3151000	*x7675*	*x8511*	**B13c3**	*2 6*	587041	15
Malawi – Malawi	20–IX–77	**5571567**	2679833	2891734	[8]*5044*	*5817*	**A2c3**	[7]	118484	49
Mali – Mali	XII–76	**6035272**	[13]3094875	[13]3213445	*x5807*	*x6465*	**A3c3**	*2 7*	1240000	5
Mauritania – Mauritanie	22–XII–76	[19]**1481000**	711531	708408	*x1421*	*x1588*	**A3c3**	*2 8*	1030700	2
Mauritius – Maurice	30–VI–72	**851334**	426122	425212	883	941	**A7b1**	1 6	2045	460
Island of Mauritius – Ile Maurice	30–VI–72	**826199**	413580	412619	856	912	**A7b1**	1 6	1865	489
Rodrigues – Rodrigues	30–VI–72	**24769**	12270	12499	26	29	**A7b1**	2 6	109	266
St Brandon and Agalega – Saint–Brandon et Agalega	30–VI–72	**366**	272	94	[20]0	[20]0		–	71	5
Morocco – Maroc	20–VII–71	[13]**15379259**	7585905	7567901	*17305*	*19470*	**A8c2**	*3 0*	446550	44
Mozambique – Mozambique	15–XII–70	**8168933**	4038549	4130384	*x9203*	*x10199*	**A9c1**	*2 6*	801590	13
Namibia – Namibie	[21]	[21]			[21]				824292	
Niger – Niger	X–59	[22]**2501800**	[22]1214380	[22]1287420	*4600*	*X5150*	**A20c3**	*2 9*	1267000	4
Nigeria – Nigeria	5–XI–63	[23]**55670055**	[23]28111852	[23]27558203	x [24]*465663*	x [24]*474595*	**A16c2**	*3 2*	923768	81
Reunion – Réunion	16–X–74	**476675**	230960	245715	*476*	*489*	**A5b3**	*0 7*	2510	195
Rwanda – Rwanda	VIII–78	[13]**4819317**	[13]2353805	[13]2465512	4198	x4649	**B9c3**	2 6	26338	177

For general note and footnotes see end of table

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

18 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 au debut du table)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densité 1979[2]
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unites)				Mid–year estimates Estimation au milieu de l annee (in thousands – en milliers)			Annual rate of increase Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1979	Type[1] 1979			
AFRICA (cont) – AFRIQUE(suite)										
St Helena – Sainte–Helène[25]	31–X–76	**5147**	2514	2633	*x5*	*6*	**A3b3**	*2 1*	122	49
Ascension – Ascension	31–XII–78	**849**	662	187	*[2] 1*	*[26]1*	**A1d**	*–3 7*	88	11
Tristan da Cunha – Tristan da Cunha	III–38	**186**			*[27]0*				104	
Sao Tome and Principe – Sao Tomé–et–Principe	30–IX–70	**73811**	37478	36333	*x80*	*x84*	**A9c1**	*1 2*	964	87
Senegal – Senégal	16–IV–76	[13]**5085388**	[13]2501502	[13]2583886	*x4977*	*x5518*	**A3c3**	*2 6*	196192	28
Seychelles – Seychelles	VIII–77	**61898**	31171	30727	*58*	*63*	**A8c2**	*2 1*	280	225
Sierra Leone – Sierra Leone	8–XII–74	[28]**2735159**	[28]1359321	[2] 1375838	*x3045*	*x3381*	**A5c1**	*2 7*	71740	47
Somalia – Somalie					*x3170*	*x3542*	**D14c3**	*2 8*	637657	6
South Africa – Afrique du Sud	6–V–70	**21794328**	10746089	11048239	*25501*	*x28483*	**A9c1**	*2 8*	1221037	23
Sudan – Soudan[13]	3–IV–73	[29]**14113590**	[29]7137964	[29]6975626	*15726*	*x17865*	**A6c3**	*3 2*	2505813	7
Swaziland – Swaziland	VIII–76	**494534**	231861	262673	*494*	*x540*	**A3c1**	*2 3*	17363	31
Togo – Togo	1–III–70	**1997109**	958113	1038996	*2231*	*2472*	**A9c2**	*2 6*	56785	44
Tunisia – Tunisie	8–V–*75*	**5572193**	2811201	2760992	*5608*	*x6201*	**A4c1**	*2 5*	163610	38
Uganda – Ouganda	18–VII–69	**9548847**	4818449	4730398	*11549*	*13225*	**A10c1**	*3 4*	236036	56
United Republic of Cameroon – Republique Unie du Cameroun[28]	9–IV–76	**7090115**	3472786	3617329	*x7528*	*x8248*	**A3c3**	*2 3*	475442	17
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	VIII–78	**17527564**	8595951	8931613	[18]15312	17982		[7]	945087	19
Tanganyika – Tanganyika	VIII–78	**17048329**	8357020	8691309	[18]14734	17492	**A1c1**	[7]	942626	19
Zanzibar – Zanzibar	VIII–78	**479235**	238931	240304	[18]421	490	**A1c1**	[7]	2461	199
Upper Volta – Haute–Volta	1–XII–*75*	**6144013**			*x6074*	*x6728*	**A4c3**	*2 6*	274200	25
Western Sahara – Sahara Occidental[30]	31–XII–70	**76425**	43981	32444	*117*	*165*	**A9c1**	*8 9*	266000	1
Zaire – Zaire	23–V–55	[31]**12768706**	[31]6182306	[31]6551284	*24902*	*27936*	**B24c3**	*2 9*	2345409	12
Zambia – Zambie	VIII–69	**4056995**	1987011	2069984	*4981*	*5649*	**A10c1**	*3 2*	752614	8
Zimbabwe – Zimbabwe[32]	21–IV–69	[33]**4846930**	[33]2440180	[33]2406750	*6290*	*7140*	**A10c1**	*3 2*	390580	18
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD										
Antigua – Antigua	7–IV–70	**65525**	31054	34471	71	x75	**A9b1**	1 6	442	170
Bahamas – Bahamas	7–IV–70	**175192**	87433	87759	204	x224	**A9b1**	[7]	13935	16
Barbados – Barbade	7–IV–70	**237701**	112034	125667	244	x251	**A9b1**	[7]	431	582
Belize – Belize	7–IV–70	**120936**	60737	60199	*x140*	*x158*	**A9c1**	*3 1*	22965	7
Bermuda – Bermudes	29–X–70	**58525**	29430	29095	[34]56	x [34]59	**A9b1**	1 4	53	1113
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	7–IV–70	**9825**	5225	4600	10	x13	**A9b1**	6 7	153	85
Canada – Canada[13]	1–VI–76	**22992605**	11449525	11543080	22727	23690	**A3b1**	1 1	9976139	2
Cayman Islands – Iles Caimanes	7–IV–70	**10460**	4973	5487	*14*	*17*	**A9c1**	*2 5*	259	64
Costa Rica – Costa Rica[13]	14–IV–73	**1871780**	938535	933245	1968	2193	**A6b2**	2 7	50700	43
Cuba – Cuba[13]	6–IX–70	**8569121**	4392970	4176151	9332	9775	**A9b1**	1 2	114524	85
Dominica – Dominique	7–IV–70	**70513**	33581	36932	x75	x79	**A9b1**	1 3	751	105
Dominican Republic – République dominicaine	9–1–70	**4006405**	1998990	2007415	*4697*	*5275*	**A9c1**	*2 9*	48734	108
El Salvador – El Salvador	27–VI–71	**3554648**	1763190	1791458	4005	x4663	**A8b1**		21041	222
Greenland – Groenland	26–X–76	[13]**49630**	[32]26856	[13]22774	50	x52	**A9b1**	1 2	[35]2175600	0
Grenada – Grenade[36]	7–IV–70	**93858**	44297	49561	105	x98	**A9b1**	[7]	344	285
Guadeloupe – Guadeloupe[13] [37]	16–X–74	**324530**			x325	319	**A5b1**	[7]	1779	179
Guatemala – Guatemala	26–III–73	[13]**5160221**	[13]2589264	[13]2570957	6082	7046	**A6b2**	3 7	108889	65
Haiti – Haiti	VIII–71	**4329991**	2089845	2240146	*4584*	*4919*	**A8c3**	*1 8*	27750	177
Honduras – Honduras	6–III–74	**2656948**	1317307	1339641	*3093*	*3564*	**A5c1**	*3 6*	112088	32
Jamaica – Jamaique	7–IV–70	**1848512**	[3]885960	[3]927752	2043	x2162	**A9b1**	1 4	10991	197
Leeward Islands – Iles Leeward[38]										
Martinique – Martinique [3]	16–X–74	**324832**			x325	315	**A5b1**	[7]	1102	286

For general note and footnotes see end of table

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

18 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 table)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densité 1979[2]
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unités)				Mid–year estimates Estimation au milieu de l année (in thousands – en milliers)			Annual rate of increase Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1979	Type[1] 1979			
NORTH AMERICA (cont) – AMERIQUE DU NORD(suite)										
Mexico – Mexique[13 28]	28–I–70	**48225238**	24065614	24159624	*60145*	*69381*	**A9c1**	*3 6*	1972547	35
Montserrat – Montserrat	7–IV–70	**11698**	5502	6196	12	13	**A9b1**	1 6	98	133
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises[13 28]	31–XII–71	**218390**	106644	111746	*x241*	*x260*	**A8c1**	*1 9*	961	271
Aruba – Aruba[13]	27–VI–60	[39]**53199**	[39]26127	[39]26127						
Bonaire – Bonaire[13]	31–XII–60	**5812**	2669	3143					873	
Curaçao – Curaçao[13]	31–XII–60	**125181**	61955	63226						
Others–Autres[13 40]	31–XII–60	**4722**	2183	2539					88	
Nicaragua – Nicaragua[13]	20–IV–71	**1877952**	921543	956409	*2155*	*2644*	**A8b3**	*5 2*	130000	20
Panama – Panama[41]	10–V–70	**1428082**	723749	704333	*1668*	*1881*	**A9c1**	*3 1*	75650	25
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal[42]	1–IV–70	**44198**	24254	19944	41	35	**A9b1**	–3 9	1432	24
Puerto Rico – Porto Rico[42]	1–IV–70	**2712033**	1329949	1382084	3115	3410	**A9b1**	2 2	8897	383
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	7–IV–70	**64000**			x66	x67	**A9b1**	0 4	357	188
Saint Lucia – Sainte–Lucie	7–IV–70	**100893**	47763	53130	112	x113	**A9b1**	0 3	616	183
St Pierre and Miquelon – Saint–Pierre–et–Miquelon	18–II–74	**5840**	2887	2953	*x6*	*x6*	**A5d**	–	242	25
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren [43]	7–IV–70	**87305**	41325	45980	x93	x97	**A9b1**	1 1	388	250
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	7–IV–70	**940719**	465857	474862	1082	x1127	**A9b1**	[7]	5130	
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caiques	29–X–70	**5607**	2661	2946	*6*	*x6*	**A9d**	*–0 0*	430	14
United States – Etats–Unis[44]	1–IV–70	[45]**203235298**	98912192	104299734	213559	220584	**A9b1**	0 8	9363123	24
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines[42]	1–IV–70	**62468**	31157	31311	91	x105	**A9b1**	3 6	344	305
St Croix – Sainte–Croix	1–IV–70	**31779**	15947	15832					[46]207	
St John – Saint–Jean	1–IV–70	**1729**	943	786					[46]52	
St Thomas – Saint–Thomas	1–IV–70	**28960**	14267	14693					[46]83	
Windward Islands – Iles Windward[47]										
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD										
Argentina – Argentine	30–IX–70	**23362204**	11601155	11761049	*25384*	*26729*	**A9c1**	*1 3*	2766889	10
Bolivia – Bolivie[28]	29–IX–76	**4647816**	2279828	2367988	*[18]5634*	*5425*	**A3c3**	[7]	1098581	5
Brazil – Brésil[48]	1–IX–70	**92341556**	45754659	46586897	*106228*	*118645*	**A9c1**	*2 8*	8511965	14
Chile – Chili[28]	22–IV–70	**8884768**	4343512	4541256	10253	10917	**A9b1**	1 6	756945	14
Colombia – Colombie	24–X–73	**22551811**	11003605	11548206	*23644*	*26360*	**A6c2**	*2 8*	1138914	23
Ecuador – Equateur[49]	8–VI–74	**6521710**	3258413	3263297	*7063*	*8146*	**A5b3**	*3 6*	283561	29
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)[50 51]	3–XII–72	**1957**	1081	876	*2*	*2*	**A7d**	*1 2*	12173	0
French Guiana – Guyane française[13] ..	16–X–74	**55125**			*x60*	*x69*	**A5c1**	*3 6*	91000	1
Guyana – Guyane	7–IV–70	**701885**	349233	352652	781	x865	**A9b1**	[7]	214969	4
Paraguay – Paraguay	9–VII–72	**2357955**	1169111	1188844	*2647*	*2973*	**A7c2**	*3 0*	406752	7
Peru – Pérou[28 48]	4–VI–72	**13538208**	6784530	6753678	*15470*	*17293*	**A7c2**	*2 8*	1285216	13
Suriname – Suriname	31–XII–71	**384903**	192500	192403	*x364*	*x381*	**A8c2**	*1 2*	163265	2
Uruguay – Uruguay	21–V–75	**2781778**	1363237	1418541	*2815*	*2878*	**A4b3**	*0 6*	176215	16
Venezuela – Venezuela[48]	2–XI–71	**10721522**	5349711	5371811	*11993*	*13515*	**A8c1**	*3 0*	912050	15

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

18 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 au début du table)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densité 1979[2]
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unites)				Mid-year estimates Estimation au milieu de l annee (in thousands – en milliers)			Annual rate of increase Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Feminin	1975	1979 [4]	Type[1] 1979			
ASIA – ASIE										
Afghanistan – Afghanistan	23–VI–79	**15540000**			[18]*16665*	*15488*	**D14c3**	[7]	647497	24
Bahrain – Bahrein	3–IV–71	[13]**216078**	[3]116314	[13]99674	*256*	*292*	**A8c1**	[7]	622	469
Bangladesh – Bangladesh[28]	1–III–74	**71479071**	37071740	34407331	*78961*	*86643*	**A5c1**	*2 4*	143998	602
Bhutan – Bhoutan	XI–69	**1034774**			*x1160*	*x1269*	**A10c2**	*2 3*	47000	27
Brunei – Brunéi[52]	VIII–71	**136256**	72772	63484	*162*	*213*	**A8c2**	*7 0*	5765	37
Burma – Birmanie	31–III–73	[53]**28885867**	[53]14356754	14529113	*30170*	*32913*	**A6c2**	*2 2*	676552	49
China – Chine	30–VI–53	[54]**590194715**	[5] 297553518	[54]276652422	*x895339*	*x945018*		*1 4*	9596961	98
Cyprus – Chypre[13]	1–IV–73	**631778**	312566	319212	*618*	*621*	**A6c2**	*0 1*	9251	67
Dem Kampuchea – Kampuchea dém [55]	17–IV–62	**5728771**	2862939	2865832	*x8110*	*x8718*	**A17c3**	*1 8*	181035	48
East Timor – Timor oriental	15–XII–70	**610500**			*x672*	*x738*	**A9c1**	*2 4*	14925	49
Hong Kong – Hong–kong[28 56]	9–III–71	**3948179**	[57]2000602	[57]1936028	4396	4900	**A8b2**	[7]	[58]1045	4689
India – Inde[59]	1–IV–71	**548159652**	284049276	264110376	*600763*	*650982*	**A8c1**	*2 8*	3287590	198
Indonesia – Indonesie	24–IX–71	**119140504**	58773725	60406779	*x135230*	*x148470*	**A8c1**	*2 4*	2027087	73
Iran – Iran	XI–76	[13]**33591875**	[13]17277656	[13]16314219	[8]*33019*	*x36938*	**A3c1**	[7]	1648000	22
Iraq – Iraq	17–X–77	**12000497**	6182898	5817599	[60]*11124*	[6] *12767*	**A14c1**	*3 5*	434924	29
Israel – Israel[13 6]	2O–V–72	**3147683**	1581812	1565871	3455	3783	**A7b1**	2 3	20770	182
Japan – Japon[62]	1–X–75	**111939643**	55090673	56848970	111573	115870	**A4b1**	0 9	372313	311
Jordan – Jordanie[63]	11–XI–79	[64]**2152273**	[64]1124977	[6] 1027296	*2702*	*x3085*	**A18b3**	*3 4*	97740	32
Korea – Corée	1–V–44	[13]**25120174**	[3]12521173	[3]12599001	*x51133*	*x55094*		*1 9*	[65]220277	250
Korea Democratic People s Republic of – Rep pop dém de Coree	1–V–44				*x15852*	*x17489*	**D16c3**	*2 5*	120538	145
Korea Republic of – Corée République de[66]	1–X–75	**34678972**	17445246	17233726	[18]*35281*	*37605*	**A4c1**	[7]	98484	382
Kuwait – Koweit	21–IV–75	**994837**	543768	451069	*1002*	*1272*	**A4c1**	*6 1*	17818	71
Lao People s Democratic Republic – République democratique populaire lao					*x [67]3303*	*x [67]3633*	**C21c3**	*2 4*	236800	15
Lebanon – Liban[68]	15–XI–70	[69]**2126325**	[6] 1080015	[6] 1046310	*x2799*	*x3086*	**B9c3**	*2 5*	10400	297
Macau – Macao[13 70]	15–XII–70	[71]**248636**	[71]127703	[7] 120933	*259*	*272*	**A9c1**	*1 3*	16	17000
Malaysia – Malaisie	VIII–70	[72]**10319324**	[72]5198418	[72]5120906	*11900*	*x13297*	**A9c2**	*2 8*	329749	40
Maldives – Maldives	1–I–78	**143046**	75221	67825	*131*	*x145*	**A5c1**	*2 5*	298	487
Mongolia – Mongolie	5–I–79	**1594800**			[18]*1444*	*1595*	**A0c**	[7]	1565000	1
Nepal – Népal[13]	22–VI–71	**11555983**	5817203	5738780	*12587*	*13713*	**A8c1**	*2 2*	140797	97
Oman – Oman					*x766*	*x864*	**D13c3**	*3 1*	212457	4
Pakistan – Pakistan[73]	16–IX–72	**64979732**	34417000	30475000	*70260*	*x79838*	**A7c1**	*3 2*	803943	99
Palestine – Palestine[74]	18–XI–31	**1035821**	[7] 524286	[5]509028					27090	
Gaza Strip – Zone de Gaza[76]	14–IX–67	**356261**	172511	183750					378	
Philippines – Philippines[13]	1–V–75	**41831045**			*42071*	*47719*	**A4c2**	*3 2*	300000	159
Qatar – Qatar					*x170*	*x210*	**D21c3**	*5 4*	11000	19
Saudi Arabia – Arabie saoudite	9–IX–74	**7012642**			*x7180*	*x8112*	**A5c3**	*3 1*	2149690	4
Singapore – Singapour[77]	22–VI–70	**2074507**	1062127	1012380	2250	2363	**A9b2**	1 2	581	4067
Sri Lanka – Sri Lanka	9–X–71	**12689897**	6531361	6158536	*13514*	*14741*	**A8c1**	*2 2*	65610	225
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne [8]	23–XI–70	**6304685**	3233110	3071575	*7355*	*8328*	**A9c1**	*3 2*	185180	45
Thailand – Thailande[1 28]	1–IV–70	**34397374**	17123862	17273512	*41869*	*46142*	**A9c1**	*2 5*	514000	90
Turkey – Turquie	26–X–75	**40347719**	20417200	[79]19780470	*40025*	*44236*	**A4c1**	*2 5*	780576	57
United Arab Emirates – Emirats arabes unis[13 80]	15–III–68	**179126** [81]	110806	68320 [81]	*x558*	*x753*	**A11c3**	*7 7*	83600	9
Viet Nam – Viet Nam					*x46546*	*x51082*	**A5c3**	*2 4*	329556	155
Yemen – Yémen	13–1–75	[82]**5237893**			*x5282*	*x5785*	**A4c3**	*2 3*	195000	30
Yemen Democratic – Yémen démocratique[83]	14–V–73	**1590275**	787017	803258	*1690*	*1838*	**A6c3**	[7]	332968	6

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

18 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 au début du table)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densité 1979[2]
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unités)				Mid–year estimates Estimation au milieu de l année (in thousands – en milliers)			Annual rate of increase Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1979	Type[1] 1979			
EUROPE – EUROPE										
Albania – Albanie	2–X–60	**1626315**	835294	791021	x2424	x2671	**A19b1**	2 5	28748	93
Andorra – Andorre	XI–54	**5664**			*27*	*31*	**A25c3**	*4 2*	453	69
Austria – Autriche[13]	12–V–71	**7456403**	3501719	3954684	7520	7506	**A8b1**	–0 0	83849	90
Belgium – Belgique [3]	31–XII–70	**9650944**	4721866	4929078	9801	9848	**A9b1**	0 1	30513	322
Bulgaria – Bulgarie	2–XII–75	**8729666**	4351865	4377801	8721	x8951	**A4b1**	0 7	[84]110912	81
Channel Islands – Iles Anglo–Normandes	4–IV–71	[83]**123063**	[83]59648	[83]63415	128	130	**A8b1**	0 4	195	668
Guernsey – Guernesey[86]	25–IV–71	**53734**	25878	27856	54	55	**A8b1**	0 3	78	700
Jersey – Jersey	11–IV–76	**74470**	36010	38460	72	76	**A3b1**	0 5	116	653
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1–XII–70	[13]**14344986**	[13]6988711	[13]7356275	14802	15247	**A9b1**	0 7	127869	119
Denmark – Danemark[13 87]	9–XI–70	**4937579**	2451397	2486182	5060	5117	**A9a1**	0 3	43069	119
Faeroe Islands – Iles Féroé[13]	22–IX–77	**41969**	21997	19972	41	x41	**A9b1**	0 1	1399	29
Finland – Finlande[13]	31–XII–75	**4717724**	2280773	2436951	4711	4764	**A4b1**	0 3	337032	14
France – France[88 89]	20–II–75	[90]**52655802**			52705	53478	**A4b1**	0 4	547026	98
German Dem Rep – Rép dém allemande[13]	1–I–71	**17068318**	7865265	9203053	16850	16745	**A8b2**	–0 2	108178	155
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [13]	27–V–70	**60650599**	28866724	31783875	61832	61337	**A9b1**	–0 2	248577	247
Gibraltar – Gibraltar[91]	6–X–70	**26833**	13501	13332	30	x32	**A9b1**	1 9	6	5333
Greece – Grèce	14–III–71	[92]**8768640**	[92]4280060	[92]4488580	[93]9047	[93]9440	**A8b1**	1 1	131944	72
Holy See – Saint–Siège	30–IV–48	**890**	548	342	[94]	x1	**D0d**		[95]0	2273
Hungary – Hongrie	1–I–70	**10322099**	5003651	5318448	10541	10699	**A9b1**	0 4	93030	115
Iceland – Islande[13]	1–XII–70	**204930**	103621	101309	218	x228	**A9a1**	1 1	103000	2
Ireland – Irlande	1–IV–79	**3368217**	1693272	1674945	3176	3368	**A0b2**	1 5	70283	48
Isle of Man – Ile de Man	4–IV–76	**60496**	28735	31761	59	64	**A3b1**	1 7	588	108
Italy – Italie	24–X–71	**53744736**	26145232	27599505	[13]55830	[13]56909	**A8b1**	0 5	301225	189
Liechtenstein – Liechtenstein	1–XII–70	**21350**	10616	10734	24	x26	**A9b1**	2 1	157	166
Luxembourg – Luxembourg[13]	31–XII–70	**339841**	166550	173291	358	363	**A9b2**	0 3	2586	140
Malta – Malte[96]	26–XI–67	**315765**	[13]150598	163618	328	347	**A12b2**	1 4	316	1097
Monaco – Monaco[13]	II–75	**25029**	11438	13591	*25*	*x26*	**A4c1**	*1 4*	[97]1	17450
Netherlands – Pays–Bas[13]	28–II–71	**13045785**			13653	14030	**A8a1**	0 7	40844	344
Norway – Norvège[13]	1–XI–70	**3874133**	1926148	1947985	4007	4073	**A9b1**	0 4	324219	13
Poland – Pologne [8]	8–XII–70	**32642270**	15853618	16788652	34022	35225	**A9b1**	0 9	312677	113
Portugal – Portugal[99]	15–XII–70	**8568703**	4054115	4514588	9426	9866	**A9b1**	1 1	92082	107
Romania – Roumanie	5–I–77	[13]**21559416**	[13]10626771	[13]10932645	21245	x22068	**A2b2**	1 0	237500	93
San Marino – Saint–Marin	28–IX–47	**19149**	9654	9495	*20*	*x21*	**A3c2**	*1 6*	61	344
Spain – Espagne[100]	31–XII–70	**33956376**	16575164	17381212	*35596*	*37183*	**A9c1**	*1 1*	504782	74
Svalbard and Jan Mayen Islands – Svalbard et Ile Jan–Mayen[101]	1–XI–60	**3431**	2545	886					62422	
Sweden – Suède[13]	1–XI–75	**8208544**	4081820	4126724	8193	8294	**A4a1**	0 3	449964	18
Switzerland – Suisse[1]	1–XII–70	**6269783**	3089326	3180457	6405	x6330	**A9b1**	–0 3	41288	153
United Kingdom – Royaume–Uni[102]	25–IV–71	**55506131**	26948078	28558053	55890	55883	**A8b1**	–0 0	244046	229
England and Wales – Angleterre et Galles	25–IV–71	**48749575**	23682980	25066595	49157	49177	**A8b1**	0 0	151126	325
Northern Ireland – Irlande du Nord	25–IV–71	**1527593**	750476	777177	1537	1545	**A8b1**	0 1	14148	109
Scotland – Ecosse	25–IV–71	**5228963**	2514622	2714341	5206	5167	**A8b1**	–0 2	78772	66
Yugoslavia – Yougoslav e[13]	31–III–71	**20522972**	10077282	10445690	21352	22160	**A8b1**	0 9	255804	87
OCEANIA – OCEANIE										
American Samoa – Samoa américaines[42]	25–IX–74	**29190**	14747	14443	29	x31	**A5b1**	1 2	197	157
Australia – Australie[28]	30–VI–76	**13548472**	6774966	6773506	13771	14418	**A3b1**	1 2	7686848	2
Canton and Enderbury Islands – Iles Canton et Enderbury[103]	1–IV–70	[104]–	–	–					70	
Christmas Island – Ile Christmas	30–VI–71	**2691**	1732	959					135	

For general note and footnotes see end of table

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

18 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 table)

Continent country or area Continent pays ou zone	Population								Surface area Superficie (km2) 1979	Density Densité 1979[2]
	Latest census – Dernier recensement (in units – en unités)				Mid–year estimates Estimation au milieu de l année (in thousands – en milliers)			Annual rate of increa e Taux d accrois sement annuel 1975–79 (/)		
	Date	Both sexes Les deux sexes	Male Masculin	Female Féminin	1975	1979	Type[1] 1979			
OCEANIA (cont) – OCEANIE(suite)										
Cocos (Keeling) Islands – Iles des Cocos (Keeling)	30–VI–71	**618**	312	306					14	
Cook Islands – Iles Cook[105]	1–XII–76	**18128**	9294	8834	19	18	**A3b1**	–1 4	236	76
Fiji – Fidji	13–IX–76	**588068**	296950	291118	*569*	x609	**A3b1**	1 7	18274	33
French Polynesia – Polynésie française[106]	29–IV–77	**137382**			*x133*	*x150*	**A2c1**	*3 1*	4000	38
Guam – Guam[42]	1–IV–70	**84996**	47362	37634	107	x116	**A9b1**	2 0	549	211
Johnston Island – Ile Johnston	1–IV–70	**1007**							1	
Kiribati – Kiribati[107 108]	XII–78	**57500**							[109]886	
Midway Islands – Iles Midway	1–IV–70	**2220**							5	
Nauru – Nauru	30–VI–66	**6057**	3703	2354	*x8*	*x8*	**A13d**	–	21	381
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie[110]	23–IV–76	**133233**	69300	63933	*133*	*137*	**A3c1**	*0 7*	19058	7
New Hebrides – Nouvelles–Hébrides	28–V–67	[111]**77988**	[111]41368	[111]36620	*95*	*x106*	**A12c1**	*2 8*	14763	7
New Zealand – Nouvelle–Zélande[112]	23–III–76	**3129383**			3071	3096	**A8b1**	[7]	268676	12
Niue – Nioué	29–IX–76	**3843**	1928	1915	*4*	*4*	**A3d**	*–2 8*	259	15
Norfolk Island – Ile Norfolk	30–VI–71	**1683**	824	859	*2*	*x2*	**A8d**	*1 7*	36	56
Pacific Islands (Trust Territory) – Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)[13 113]	18–IX–73	[114]**115251**	[114]59557	[114]55694	*121*	*x139*	**A6c1**	*3 5*	1779	78
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin [115]	7–VII–71	[116]**2489935**	[116]1293890	[116]1196045	*2756*	*3079*	**B8c3**	*2 8*	461691	7
Pitcairn Island – Ile Pitcairn	XII–71	**92**	48	44					5	
Samoa – Samoa	3–XI–76	**151983**	78639	73344	*151*	*156*	**A3c1**	*0 8*	2842	55
Solomon Islands – Iles Salomon[117]	7–II–76	**196823**	102808	94015	*190*	*x214*	**A9c1**	*3 0*	28446	8
Tokelau – Tokélaou	21–II–72	**1599**	737	862					10	
Tonga – Tonga	30–XI–76	[13]**90085**	[13]46036	[3]44049	[18]*102*	*x95*	**A3c1**	[7]	699	136
Tuvalu – Tuvalu	V–79	**7300**							[118]	
Wake Island – Ile de Wake	1–IV–70	**1647**							8	
Wallis and Futuna Islands – Iles Wallis et Futuna	III–69	**8546**	4175	4371	*x9*	*x9*	**A10c1**	–	200	45
USSR – URSS										
USSR – URSS	17–1–79	**262442000**			254393	264108	**A9b1**	0 9	22402200	12
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	17–1–79	**9560500**	4442400	5118100	9351				207600	
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	17–1–79	**49757000**			48900				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 1979 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)

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 pour autant qu on ait pu les déterminer les estimations de population officielles pour l année 1979
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 minuscles indiquent la qualité de l ajustement chronologique
Voici le détail du code pour cette colonne
Nature des données de base (lettres majuscules)

18 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)

A Complete census of individuals
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

A Recensement complet des individus
B Enquete par sondage
C Recensement partiel ou enregistrement partiel des ind vidus
D Estimations conjecturales

Age des donnees de base (chiffres accompagnant les majuscules)
Dans chaque cas l indice est le nombre d annees écoulees depuis l etablissement des données de base

Méthode d ajustement chronologique (lettres minuscules)
a Ajustement d apres un registre de population permanent
b Ajustement d apres l équation d equilibre (solde des naissances des deces et de la migration nette)
c Ajustement d apres un taux d accroissement presume
d Pas d ajustement base constante pour au moins deux années consécutives
x Ajustement d après les estimations de population regionales

Qualite de l ajustement pour les types a et b (chiffre accompagnant la lettre a ou b)
1 Balance demographique sûre
2 Balance démographique de qualite inconnue mais supposée sure
3 Balance demographique non sure

Qualité de l ajustment pour le type c (chiffre accompagnant la lettre c)
1 Il y a eu deux recensements ou plus a intervalle de 10 ans au moins
2 Il y a eu deux recensements ou plus mais le dernier intervalle est de plus de 10 ans
3 In n a ete fait qu un recensement ou aucun recensement

[1] For explanation of code see note
[2] Population per square kilometre of surface area in 1979 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

[3] Population is de jure including nationals living abroad numbering 268 868 at 1966 census
[4] Including the enclave of Cabinda
[5] Estimate for African population based on results of a sample survey figure for both sexes includes an estimate for population of town of Abomey–Bohicon and Canton of Tchi representing slightly more than 1 per cent of total population not covered by survey
[6] Population is de jure and includes nomads estimated at 10 550 at 1971 census
[7] Rate not computed because of apparent lack of comparability between estimates shown for 1975 and 1979
[8] Comprising Chagos Archipelago (formerly dependency of Mauritius) and the islands of Aldabra Farquhar and Des Roches (formerly dependencies of Seychelles)
[9] 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

[10] Estimate based on results of a sample survey of population covering 25 000 persons
[11] Estimate for de jure African population in 1959–1960 (based on results of a sample survey including estimates of 80 000 for population of Bangui town 66 000 for population of East Oubangui and 40 000 for nomad population not covered by survey) was 1 202 910 Result of recensement instantane conducted in 1968 was 2 255 536 Estimate for 1970 based on 1959–1960 sample survey was 1 612 000 Estimate based on 1968 recensement instantané was 2 370 000

[12] Es imate for de jure African population based on results of a sample survey covering 5 per cent of the population in 549 rural villages and 10 per cent of the population in 10 urban communes and a complete enumeration of the population of Fort–Archambau 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

[13] De jure population
[14] Inhabited and cultivated territory accounts for 35 580 km² – corresponding density is 1 114

Pour l explication du code voir la remarque
[2] Nombre d habitants au k lometre carre en 1979 Il s agit simplemer du quotient du chiffre de la population par celui de la superficie il ne faut pas y voir d indication ni de la densité au sens urbain du terme ni de l effectif de population que les terres et les ressources du territoire sont capables de nourir
[3] Population de droit y compris les nationaux vivant a l étranger au nombre de 268 868 au recensement de 1966
[4] Y compris l enclave de Cabinda
[5] L estimation de la population africaine est fondee sur les résultats d une enquete par sondage les chiffres pour les deux sexes comprennent une estimation sur la population d Abomey–Bohicon et du Canton de Tchi soit un peu plus de 1 p 100 de la population totale non couverte par l enquete
[6] Population de droit y compris les nomades au nombre de 10 550 au recensement de 1971 (estimation)
[7] On n a pas calcule le taux parce que les estimations pour 1975 et 1979 ne paraissent pas comparables
[8] Y compris l archipel de Chagos (ancienne dependence 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 donne comme population totale 747 personnes Le recensement de la population des îles Aldabra Farguhar et Des Roches au 4 mai 1960 a donné respectivement 100 172 et 112 personnes
Estimation fondee sur les résultats d une enquete par sondage qui a porte sur 25 000 personnes
[11] L estimation de la population de droit africaine pour 1959–1960 (fondée sur les resultats d une enquete par sondage et comprenant des estimations de 80 000 pour la population de la ville de Bangui 66 000 pour la population de l Oubangui oriental et 40 000 pour la population nomade non couvertes par l enquete) est de 1 202 910 Le recensement instantane de 1968 a donnée un résultat de 2 255 536 L estimation pour 1970 fondee sur les résultats de l enquête par sondage de 1959–1960 etait de 1 612 000 L estimation fondee sur le recensement instantane de 1968 etait de 2 370 000
[2] L estimation de la population de droit africaine est fondee sur les résultats d une enquete par sondage ayant porté sur 5p 100 de la population de 549 villages ruraux et 10p 100 de la population de 10 communes urbaines et sur un denombrement complet de la population de Fort–Archambault Doba Moundou Koumra Bongor et Abeche Y compris une estimation de 100 000 pour Fort–Lamy dénombres en 1962 et de 630 000 pour d autres régions non couvertes par l enquete
[13] Population de droit
[14] La superficie du territoire habite et cultivé est de 35 580 km² La densite de population correspondante est de 1 114

18 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)

[15] Comprising Macias Nguemo Biyogo (which includes Pagalu) and Rio Muni (which includes Corisco and Elobeys)
[16] Estimate for African population based on results of a sample survey

[17] Estimate based on results of a sample survey in 77 selected cantons (out of a total of approximately 650) having an average population of 6 000–8 000 inhabitants
Estimate(s) not revised in accord with latest census

[19] Includes an estimate of 539 000 for nomad population
[20] Population estimated at 350 in 1975 and 1979
[21] 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
[22] Estimate based on results of sample survey excluding population of Niamey city (numbering 30 030 at census of April 1959) and also an estimate of 234 300 persons for the cercle of Agadès the nomad subdivision of Tahoua and the northern part of the cercles of Maradi Goure Zinder and N Guigmi not covered by survey
[23] Census figures believed to be over–enumerated
[24] 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
[25] Excluding dependencies two of which are shown separately hereunder the other dependencies Gough Inaccessible and Nightingale Islands (total surface area 105 km²) are presumed to be uninhabited

[26] Population estimated at 1 146 in 1975 and 991 in 1979
[2] Population estimated at 308 in 1975
[28] Census results exclude and mid–year estimates include adjustments for under–enumeration For further details see Demographic Yearbook

[29] Including an estimated ajustment for underenumeration in the Blue Nile province and for the nomadic tribes

[3] Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (Former Rio de Oro)
[31] Estimates for African population based on results of sample survey figure for both sexes includes an adjustment for certain areas not covered by survey

[32] Formerly Southern Rhodesia
[33] African population only Census of non–African population taken 20 March 1969 gave total of 252 414
[34] Population is de jure but excluding persons residing in institutions
[35] Surface area of ice–free portion is 341 700 km² and corresponding density is 0
[36] Including data for Carriacou and other dependencies in the Grenadines

[3] Including data for dependencies Marie–Galante la Désirade les Saintes Petite–Terre St Barthelemy and French part of St Martin
[38] See Antigua British Virgin Islands Montserrat and St Kitts–Nevis–Anguilla

[39] Check with population register indicates underenumeration of about 7 per cent for both sexes
[4] Comprising Saba St Eustatius and Dutch part of St Martin
[1] Excluding the former Canal Zone shown separately hereunder

[42] Population is de jure but including armed forces stationed in the area
[43] Including Beguia and other dependencies in the Grenadines
[44] Population is de jure but excluding civilian citizens absent from country for extended period of time Census figures also exclude armed forces overseas

[45] Both sexes includes a late revision made to correct errors found in total after detailed tabulations were complete

Excluding inland water
[7] See Dominica Grenada Saint Lucia and Saint Vincent and the Grenadines
[8] Excluding Indian jungle population
[49] Excluding nomadic Indian tribes

Macias Nguemo Biyogo (qui comprend Pagalu) et Rio Muni (qui comprend Corisco et Elobeys)
[16] Estimation concernant la population africaine fondee sur les resultats d une enquete par sondage
[17] Estimation fondee sur les resultats d une enquete par sondage dans 77 cantons spécialement choisis (sur un total d environ 650) ayant en moyenne 6 000 a 8 000 habitants
[8] Les estimations n ont pas ete revisees en fonction des resultats du dernier recensement
[1] Y compris 539 000 nomades (estimation)
[2] Population estimee a 350 personnes en 1975 et 1979
[21] Le chiffre de la population indiquee lors du recensement du 6 mai 1970 etait de 762 184 Toutefois l ordre de grandeur du sous–denombrement possible lors de ce recensement n est pas connu La population en 1974 a été estimée a 852 000 d après le recensement de 1970 Le Bureau du Commissaire des Nations Unies pour la Namibie pense qu en 1974 la population pouvait atteindre 1 200 000
[22] Estimation fondee sur les résultats d une enquete par sondage non compris la population de la ville de Niamey (30 030 personnes au recensement d avril 1959) le cercle d Agades la subdivision nomade de Tahoua et la partie nord des cercles de Maradi Goure Zinder et N Guigmi qui comptaient ensemble 234 300 habitants (estimation) non couverts par l enquete
[23] Les chiffres du recensement ou l on pense qu il y a eu surdénombrement
[2] Estimations fondees sur les resultats du recensement du 5–8 novembre 1963 y compris un ajustement pour compenser l estimation du surdénombrement Les estimations officielles pour 1975 et 1978 fondees sur les resultats non–ajustes du recensement sont les suivants 74 870 000 et 80 627 000
[25] Non compris les dependances dont deux font l objet de rubriques distinctes ci–dessous– les autres dependances les îles Diego Alvarez (Cough) Inaccessible et Nightingale (superficie totale 105 km²) sont presumees inhabitees
[26] Population estimee a 1 146 personnes en 1975 et a 991 en 1979
[27] Population estimée a 308 personnes en 1975
[28] Les estimations au milieu de l annee tiennent compte d un ajustement destiné a compenser les lacunes du denombrement Les donnees de recensement ne tiennent pas compte de cet ajustement Pour plus de details voir Annuaire demographique
[29] Les donnees tiennent compte d un ajustement estime destine a compenser les lacunes du denombrement dans la province du Nil Bleu et pour les tribus nomades
[30] Y compris la region septentrionale (ancien Seguiet el Hamra) et la region meridionale (ancien Rio de Oro)
[31] Estimation concernant la population africaine fondee sur les résultats d une enquete par sondage les chiffres pour les deux sexes tiennent compte d un ajustement pour certaines regions non couvertes par l enquete
[32] Anciennement Rhodesie du Sud
[33] Population africaine seulement Le recensement de la population non africaine du 20 mars 1969 a donne un total de 252 414 personnes
[34] Population de droit mais non compris les personnes dans les institutions
[35] La superficie non recouverte par les glaces est de 341 700 km² et la densité de 0
[36] Y compris Carriacou et les autres dépendances du groupe des îles Grenadines
Y compris les dependances Marie–Galante La Des rade Les Saintes Petite–Terre Saint Barthelemy et la partie française de Saint–Martin
[38] Voir Antigua les îles Vierges britanniques Montserrat et Saint–Christophe–et–Nieves et Anguilla
[39] La comparaison avec le registre de population a fait apparaitre un sous–denombremenbt d environ 7 p 100 pour les deux sexes
[40] Saba Saint–Eustache et la partie néerlandaise de Saint–Martin
[41] Non compris l ancienne Zone du Canal qui fait l objet d une rubrique distincte ci–dessous
[42] Population de droit mais y compris les militaires en garnison sur le territoire
[43] Y compris Beguia et les autres dependances du groupe des îles Grenadines Population de droit mais non compris les nationaux civils des Etats–Unis absents du pays pour une periode prolongee Les chiffres de recensement ne comprennent pas egalement les militaires a l etranger
[45] Les deux sexes comprennent une revision ulterieure faite pour corriger des erreurs découvertesdans le total apres avoir termine les tableaux mecanographiques
[46] Non compris les eaux interieures
[47] Voir Dominique Grenade Sainte–Lucie et Saint–Vincent–et–Grenadines
[4] Non compris les Indiens de la jungle
[4] Non compris les tribus d Indiens nomades

18 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)

[50] Excluding data for dependencies of which South Georgia (area 3 755 km²) had an estimated population of 499 in 1964 (494 males 5 females) The other dependencies i e the South Sandwich group (surface area 337 km²) and a number of smaller islands are presumed to be uninhabited

[51] 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)

[52] Excluding transients afloat

[53] Including 1 600 residents who were absent at the time of the census

[54] Population registered Figure for both sexes includes an estimate of 7 591 298 for Taiwan Province and 8 397 477 for persons living in outlying areas where local registration offices were not established No adjustment has been made for 0 1 per cent estimated net underenumeration Source Communiqué issued 1 November 1954 by the State Statistical Bureau concerning the result of the National Population Census and Registration published in Jen–min Jih–pao (People s Daily) Peking 1 November 1954

[55] Excluding foreign diplomatic personnel and their dependants

[56] Comprising Hong Kong island Kowloon and the New (leased) Territories

[57] Excluding 11 549 transients

[58] Land area only Total including ocean area within administrative boundaries is 2 916 km²

[59] Including data for the Indian–held part of Jammu and Kashmir the final status of which has not yet been determined

[60] Data are for 14 October of year stated

[61] Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israeli military forces since June 1967

[62] Comprising Hokkaido Honshu Shikoku Kyushu Excluding diplomatic personnel outside the country and foreign military and civilian personnel and their dependants stationed in the area

[63] Including military and diplomatic personnel and their families abroad numbering 933 for both sexes at 1961 census excluding foreign military and diplomatic personnel and their families in the country numbering 389 for both sexes at 1961 census Also including registered Palestinian refugees numbering 654 092 and 722 687 at 30 June 1963 and 31 May 1967 respectively

[64] Excluding data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli military forces

[65] Including the area of the demilitarized zone (1 262 km²)

[66] Excluding alien armed forces civilian aliens employed by armed forces and foreign diplomatic personnel and their dependants Also excluding Korean diplomatic personnel and their dependants outside the country

[67] Based on results of the May 1958 administrative count which was adjusted upward by 30 per cent

[68] Excluding Palestinian refugees in camps

[69] Based on results of sample survey

[70] Comprising Macau City and islands of Taipa and Coloane

[71] Including 1 994 residents who were absent at the time of the census

[72] Excluding transients afloat and persons residing in institutions (numbering 94 200 for both sexes)

[73] Excluding data for Jammu and Kashmir the final status of which has not yet been determined Junagardh Manavadar Gilgit and Baltistan

[4] Former mandated territory administered by the United Kingdom until Armistice of 1949

[75] Excluding United Kingdom armed forces numbering 2 507 persons for both sexes

[76] Comprising that part of Palestine under Egyptian administration following the Armistice of 1949 until June 1967 when it was occupied by Israeli military forces

[77] Excluding transients afloat and non–locally domiciled military and civilian personnel and their dependants numbering 4 565 and 47 959 respectively at 1970 census

[78] Including Palestinian refugees numbering 193 000 on 1 July 1977

[79] Based on a 1 per cent sample of census returns

[80] Comprising 7 sheikdoms of Abu Dhabi Dubai Sharjah Ajaman Umm al Qaiwain Ras al Khaimah and Fujairah and the area lying within the modified Riyadh line as announced in October 1955

[50] Non compris les données pour les dependances parmi lesquelles figure la Géorgie du Sud (3 755 km²) avec une population estimée a 499 personnes en 1964 (494 du sexe masculin et 5 du sexe féminin) Les autres dépendances c est–a–dire le groupe des Sandwich du Sud (superficie 337 km²) et certaines petites îles sont présumées inhabitees

[51] La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l objet d un différend entre le Gouvernement argentine et le Gouvernement du Royaume–Uni de Grande–Bretagne et d Irlande du Nord

[52] Non compris les personnes de passage a bord des navires

[53] Y compris les résidents hors du pays pendant la période du recensement au nombre de 1 600

[54] Population enregistrée Le chiffre pour les deux sexes tient compte d une estimation de 7 591 298 personnes pour la Province de Taiwan et de 8 397 477 personnes pour les régions periphériques ou il n existe pas de bureau d état civil Il n y a pas eu d ajustement pour tenir compte du sous–dénombrement estimé a 0 1 p 100 net Source Communiqué du 1 novembre 1954 émanant du Bureau de statistique de l Etat concernant le resultat du recensement et de l enregistrement nationaux de la population publié a Jen–min Jih–pao (People s Daily) Péking le 1 novembre 1954

[55] Non compris le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant

[56] Iles de Hong–kong Kowloon et les Nouveaux Territoires (a bail)

[57] Non compris 11 549 personnes de passage

[58] Superficie terrestre seulement La superficie totale qui comprend la zone maritime se trouvant a l intérieur des limites administratives est de 2 916 km²

[59] Y compris la partie du Jammu et Cachemire occupée par l Inde dont le statut définitif n a pas encore eté déterminé

[60] Chiffres au 14 octobre de l année considérée

[61] Y compris les donnees pour Jerusalem–Est et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupes depuis juin 1967 par les forces armées israeliennes

[62] Y compris Hokkaido Honshu Shikoku Kyushu Non compris le personnel diplomatique hors du pays ni les militaires et agents civils étrangers en poste sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant

[63] Y compris les militaires et le personnel diplomatique hors du pays et les membres de leur famille les accompagnant soit 933 personnes des deux sexes au recensement de 1961 non compris les militaires et le personnel diplomatique etrangers sur le territoire et les membres de leur famille les accompagnant soit 389 personnes des deux sexes au meme recensement Y compris egalement les refugiés de Palestine immatriculés 654 092 au 30 juin 1963 et 722 687 au 31 mai 1967

[64] Non compris les données pour le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes

[65] Y compris la zone démilitarisée (superficie 1 262 km²)

[66] Non compris les militaires étrangers les civils étrangers employés par les forces armées ni le personnel diplomatique étranger et les membres de leur famille les accompagnant Non compris egalement le personnel diplomatique coreen hors du pays et les membres de leur famille les accompagnant

[67] D après les résultats du dénombrement administratif de mai 1958 qui ont fait l objet d un ajustement de 30p 100 pour compenser les lacunes

[68] Non compris les réfugiés de Palestine dans les camps

[69] D après les résultats d une enquete par sondage

[70] Ville de Macao et îles de Taipa et de Colowane

[71] Y compris les résidents hors du pays pendant la période du recensement au nombre de 1 994

[72] Non compris les personnes de passage a bord de navires ni les personnes dans les institutions (94 200 personnes des deux sexes)

[73] Non compris les données pour Jammu et Cachemire dont le statut définitif n a pas encore eté détermine le Junagardh le Manavadar le Gilgit et le Baltistan

[4] Ancien territoire sous mandat administre par le Royaume–Uni jusqu a l armistice de 1949

[75] Non compris les forces armees du Royaume–Uni (2 507 personnes des deux sexes)

[76] Comprend la partie de la Palestine administrée par l Egypte depuis l armistice de 1949 jusqu en juin 1967 date à laquelle elle a éte occupée par les forces armees israeliennes

[77] Non compris les personnes de passage a bord de navires ni les militaires et agents civils domiciliés hors du territoire et les membres de leur famille les accompagnant soit 4 565 et 47 959 personnes respectivement au recensement de 1970

[78] Y compris les réfugiés de Palestine au nombre de 193 000 au 1 juillet 1977

[79] D après un echantillon de 1 p 100 des bulletins de recensement

[80] Y compris les sept cheikhats de Abou Dhabi Dabai Ghârdja Adjman Oumm–al–Quiwain Ras al Khaima et Foudjaira ainsi que la zone delimitée par la ligne de Riad modifiée comme il a été annoncé en octobre 1955

18 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)

[81] Census of the former Democratic Republic of Viet–Nam taken 1 April 1974 gave total population of * 23 787 375 persons

[82] Including 718 300 persons not covered by census
[83] Excluding islands of Perim (13 km²) and Kamaran (57 km²)
[84] Excluding surface area of frontier rivers
[85] Excluding 3 300 visitors in Jersey
[86] Including data for dependencies Alderney Brechou Herm Jethou Lithou and Sark Island
[87] Excluding Faeroe islands and Greenland shown separately

[88] Excluding Overseas Departments namely French Guiana Guadeloupe Martinique and Réunion shown separately

[89] Population is de jure but excluding diplomatic personnel outside the country and including foreign diplomatic personnel not living in embassies or consulates
[90] Excluding military personnel stationed outside the country who do not have a personal residence in France
[91] Excluding armed forces
[92] Including armed forces stationed outside the country but excluding alien armed forces stationed in the area
[93] Excluding armed forces stationed outside the country but including alien armed forces stationed in the area
[94] Population estimated at 724 in 1975
[95] Surface area is 0 44 km²
[96] Including data for Gozo and Comino islands Excluding non–Maltese armed forces stationed in the area and including civilian nationals temporarily outside the country
[97] Surface area is 1 49 km²
[98] Excluding civilian aliens within the country but including civilian nationals temporarily outside the country
[99] Continental Portugal which includes the Azores and Madeira islands
[100] Continental Spain including the Balearic and Canary Islands also including Alhucemas Ceuta Chafarinas Melilla and Penon de Vélez de la Gomera

[101] 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

[102] Excluding Channel Islands and Isle of Man shown separately

[103] Part of Phoenix Islands group (see also Kiribati and Tuvalu shown below) Jointly administered as a condominium by United Kingdom and United States
[104] Both islands were uninhabited at time of census
[105] Excluding Niue shown separately which is part of Cook Islands but because of remoteness is administered separately

[106] Comprising Austral Gambier Marquesas Rapa Society and Tuamotu Islands
[107] Formerly Gilbert Islands
[108] Including also data for Christmas Fanning Ocean and Washington Islands and the Phoenix Islands group except Canton and Enderbury Islands which are shown separately above
[109] Including Tuvalu
[110] Including the islands of Huon Chesterfield Loyalty Walpole and Belep Archipelago
[111] Including an estimate (1 406 for both sexes) for villages where census was not taken
[112] Including Campbell and Kermadec Islands (population 20 in 1961 surface area 148 km²) 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
[113] Comprising the Caroline Mariana and Marshall Islands except Guam shown separately
[14] Including armed forces stationed in the area
[115] Comprising eastern part of New Guinea the Bismark Archipelago Bougainville and Buka of Solomon Islands group and about 600 smaller islands
[116] Estimate based on results of a 10 per cent sample survey of rural villages and complete enumeration of all other areas

[117] Comprising the Solomon Islands group (except Bougainville and Buka which are included with Papua New Guinea above) Ontong Java Rennel and Santa Cruz Islands
[118] See Kiribati

[81] Le recensement de la population de l ancienne Republique démocratique du Viet–Nam au 1 avril 1974 a donnée comme population totale * 23 787 375 personnes
[82] Y compris 718 300 personnes non couverte par le recensement
[83] Non compris les îles de Périm (13 km²) de Kamaran (57 km²)
[84] Non compris la surface des cours d eau frontières
[85] Non compris 3 300 visiteurs dans l île de Jersey
[86] Y compris les données pour les dépendances Aurigny Brecqhou Herm Jethou Lithou et l île de Sercq
[87] Non compris les îles Féroé et le Groenland qui font l objet de rubriques distinctes
[88] Non compris les départements d outre–mer c est–a–dire la Guyane française la Guadeloupe la Martinique et la Reunion qui font l objet de rubriques distinctes
[89] Population de droit mais non compris le personnel diplomatique hors du pays et y compris le personnel diplomatique étranger qui ne vit pas dans les ambassades ou les consulats
[90] Non compris les militaires en garrison hors du pays et sans résidence personnelle en France
[91] Non compris les militaires
[92] Y compris les militaires en garnison hors du pays mais non compris les militaires etrangers en garnison sur le territoire
[93] Non compris les militaires en garnison hors du pays mais y compris les militaires étrangers en garnison sur le territoire
[94] Population estimée a 724 en 1975
[95] Superficie 0 44 km²
[96] 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
[97] Superficie 1 49 km²
[9] Non compris les civils étrangers dans le pays mais y compris les civils nationaux temporairement hors du pays
[99] Portugal continental y compris les Açores et Madère
[100] Espagne continentale y compris les Baléares et les Canaries y compris egalement Al Hoceima Ceuta les îles Zaffarines Melilla et Penon de Vélez de la Gomera
[101] N est habitée que pendant la saison d hiver Les données de recensement se rapportent a la population totale mais les estimations ne concernent que la population norvégienne comprise egalement dans la population de droit de la Norvège
[102] Non compris les îles Anglo–Normandes et l île de Man qui font l objet de rubriques distinctes
[103] Iles du groupe des Phoenix (voir également plus loin sous Kiribati et Tuvalu) Condominium exerce en commun par le Royaume–Uni et les Etats–Unis
[04] Les deux îles étaient inhabitées au moment du recensement
[105] 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 separément
[106] C est–a–dire les îles Australes Gambier Marquises Rapa de la Société et Tuamotu
[107] Anciennement Iles Gilbert
[108] 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)
[0] Y compris Tuvalu
[110] Y compris les îles Huon Chesterfield Loyalty et Walpole et l archipel Belep

[111] Y compris une estimation (1 406 pour les deux sexes) pour les villages qui n ont pas été recensés
[112] Y compris les îles Campbell et Kermadec (20 habitants en 1961 superficie 148 km²) 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 du 1 936 au recensement de 1966 Non compris également les militaires étrangers en garnison sur le territoire
[11] Comprend les Carolines les Mariannes et les îles Marshall sauf Guam qui fait l objet d une rubrique distincte
[114] Y compris les militaires en garnison sur le territoire
[115] 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

[1 6] Estimations fondées sur les resultats d une enquete par sondage qui a porté sur 10 p 100 des villages ruraux et sur un dénombrement complet de toutes les autres zones
[117] Désigne le groupe des îles Salomon (a 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
[118] Voir Kiribati

19 Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth latest available year
Taux de la statistique de l'etat civil, taux d'accroissement naturel et esperance de vie a la naissance derniere annee 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 natalite 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 naissance vivantes et les taux de fécondité pour 1 000 femmes de 15 a 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 a la naissance		
	Year Année	Marriage Nuptialite	Divorce Divor–tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalite		Natural increase Accrois–sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fecondite	Crude Brute	Infant Infantile				
AFRICA – AFRIQUE											
Algeria – Algérie	1970–75	[1] 4 7	[2 3] 0 5	[4] 48 8	[5] 225 2	[4] 15 4	[2 6] 20 5	[4] 33 4	1970–1975	[4] 52 9	55 0
Angola – Angola	1970–75	[7] 4 5	[8] 0 0	[4] 48 0	[4] 206 5	[4] 25 3	[7] 24 1	[4] 22 7	1970–1975	[4] 37 0	[4] 40 1
Benin – Bénin	1970–75			[4] 49 0	[9] 226 9	[4] 21 1	[9] 109 6	[4] 27 9	1970–1975	[4] 44 8	[4] 45 0
Botswana – Botswana[4]	1970–75			50 7	192 7	19 4		31 3	1970–1975	44 3	47 5
Burundi – Burundi	1970–71			[10] 42 0	[10] 171	[10] 20 4	[11 12] 150	[10] 21 6	1970–1971	[10] 40	[10] 43
Cape Verde – Cap–Vert	1975	5 4		27 6	[13] 171 4	9 4	104 9	18 2	1970–1975	[4] 56 3	[4] 60 0
Central African Republic – République centrafricaine	1970–75			[4] 41 0	[14] 160 3	[4] 20 7	[14] 190	[4] 20 3	1959–1960	[14] 33	[14] 36
Chad – Tchad	1970–75			[4] 43 8	[15] 147 7	[4] 22 7	[15] 160	[4] 21 1	1963–1964	[15] 29	[15] 35
Comoros – Comores	1970–75	[16] 8 3	[16] 1 3	[4] 44 4	[4] 197 4	[4] 19 3	75 1 7	[4] 25 1	1970–1975	[4] 43 4	46 6
Congo – Congo	1970–75			[4] 45 0	[18] 178 5	[4] 20 9	[18] 180	24 1	1970–1975	[4] 41 9	[4] 45 1
Djibouti – Djibouti	1970		6 9	42 0		7 6		34 4			
Egypt – Egypte	1979	[19] 9 5	[19] 2 0	41 0	[20] 126 4	11 0	84 5	30 0	1960	51 6	53 8
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	1970–75	[5] 0 8		[4] 42 1	[4] 155 2	[4] 21 2	55 3 2	[4] 20 9	1970–1975	[4] 41 9	[4] 45 1
Ethiopia – Ethiopie	1970–75			[4] 49 9	[4] 215 0	[4] 25 4	[3 21] 84 2	[4] 2 5	1970–1975	[4] 37 0	40 1
Gabon – Gabon	1970–75			[4] 31 4	[22] 115 6	[4] 23 2	[22] 229	[4] 8 2	1960–1961	[2] 25	[22] 45
Gambia – Gambie	1970–75			[4] 46 7	[23 24] 151 3	[4] 23 1		[4] 23 6	1970–1975	[4] 39 4	42 5
Ghana – Ghana	1970–75			[4] 48 6	[2] 203–244	19 1	[25] 156	[4] 29 5	1970–1975	[4] 41 9	[4] 45 1
Guinea – Guinée	1970–75			[4] 46 6	[10 26] 227 8	[4] 22 9	[10 26] 216	[4] 23 7	1970–1975	[4] 39 4	[4] 42 6
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	1970–75	0 2	[13 27] 0 0	[4] 40 1	[4] 165 8	[4] 25 1	[28] 47 1	[4] 15 0	1970–1975	[4] 37 0	[4] 40 1
Ivory Coast – Côte d Ivoire	1970–75			[4] 49 0	[29] 220	[4] 20 4	[30] 138	[4] 28 6	1970–1975	[4] 41 9	[4] 45 1
Kenya – Kenya	1970–75			[4] 50 5	[4] 218 0	[4] 14 0	85 1 4	36 5	1969	46 9	51 2
Lesotho – Lesotho	1971			[31] 36 7	[4] 161 3	[31] 14 5	[31] 114 4	22 2	1970–1975	[4] 46 7	[4] 48 9
Liberia – Libéria [2]	1971			49 8	191 7	20 9	159 2	28 9	1971	45 8	44 0
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1970–75	[20] 6 9	[20] 1 8	[4] 49 0	[4] 209 3	14 8		[4] 34 2	1970–1975	[4] 51 4	[4] 54 5
Madagascar – Madagascar[10]	1966			46	203 6	25	102	21	1966	37 5	38 3
Malawi – Malawi[33]	1971–72			50 5	203 7	26 5	142 1	24 0	1970–1972	40 9	44 2
Mali – Mali	1970–75			[4] 49 0	262 7	[4] 23 2	[4] 120	[4] 25 8	1970–1975	[4] 39 4	42 5
Mauritania – Mauritanie	1970–75			[4] 49 9	[35 36] 173	[4] 23 3	[35] 187	[4] 26 6	1970–1975	[4] 39 4	[4] 42 5
Mauritius – Maurice											
Island of Mauritius – Ile Maurice	1979	9 9	[37] 0 3	27 5	[37] 105 0	7 3	32 7	20 2	1971–1973	60 68	65 31
Rodrigues – Rodrigues	1979	8 8		37 8	[37] 174 6	8 4	59 7	29 4			
Morocco – Maroc	1970–75			[4] 46 8	[38] 215 7	[4] 15 7	[38] 149	[4] 31 1	1970–1975	[4] 51 4	54 5
Mozambique – Mozambique	1970–75	[39] 0 7	[8] 0 0	[4] 45 5	[4] 173 5	[4] 21 0	81 9 1	[4] 24 5	1970–1975	[4] 41 9	[4] 45 1
Namibia – Namibie[4]	1970–75			43 8	195 4	16 8		27 0	1970–1975	47 5	50 0
Niger – Niger	1970–75			[4] 50 8	[40] 1200	[4] 23 4	[41] 200	[4] 27 4	1970–1975	[4] 39 4	[4] 42 5
Nigeria – Nigéria	1970–75			[4] 50 3	217 8	[4] 19 7		[4] 30 6	1965–1966	[42] 37 2	[42] 36 7
Réunion – Réunion	1979	6 6	[19] 0 7	25 4	[1] 175 3	6 1	18 3	19 3	1963–1967	55 8	62 4
Rwanda – Rwanda	1970	[43] 3 3	[13 27] 0 0	[44] 51 0	[44] 218 7	[44] 22 0	[44] 127 0	[44] 29 0	1970–1975	41 8	[4] 45 0
St Helena – Sainte–Hélène	1979	8 2	[7 3] 0 4	17 3	[5] 140 2	8 9	[2] 75 2 6	8 4			
Sao Tome and Principe – Sao Tomé–et–Principe	1978	[7] 1 9		41 9	[6] 140	9 6	49 7	32 3			
Senegal – Sénegal	1970–75			[4] 47 0	174	23 1	[5] 92 9	[4] 23 9	1970–1975	39 4	[4] 42 5
Seychelles – Seychelles	1979	[20] 4 8	[20 27] 0 4	27 6	[19] 134 7	7 0	25 4	20 6	1971–1975	62 5	69 9
Sierra Leone – Sierra Leone[4]	1970–75			45 6	190 4	21 1		24 5	1970–1975	41 8	45 0
Somalia – Somalie[4]	1970–75			47 2	201 0	21 6		25 6	1970–1975	39 4	42 6
South Afri a – Afrique du Sud[4]	1970–75			37 7	180 2	11 5		26 2	1970–1975	56 6	59 4
Sudan – Soudan	1970–75			[4] 45 8	[6 46] 234 3	[4] 20 2	[46] 93 6	[4] 25 6	1970–1975	43 0	[4] 45 0
Swaziland – Swaziland[4]	1970–75			48 3	213 3	21 2		27 1	1970–1975	41 8	45 0
Togo – Togo	1970–75			[4] 49 1	[47] 228	[4] 21 0	[47] 127	[4] 28 1	1961	31 6	38 5
Tunisia – Tunisie	1970–75	[20] 8 4	[3] 1 1	[4] 36 5	160 1	[4] 12 6	[28 48] 125	[4] 23 9	1970–1975	[4] 54 0	[4] 56 0
Uganda – Ouganda	1970–75			[4] 44 9	[49 50] 187	[4] 16 0	[50] 160	[4] 28 9	1970–1975	[4] 48 3	[4] 51 7
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[4]	1970–75			42 1	164 0	21 2		20 9	1970–1975	41 9	45 1

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

19 Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l etat civil taux d accroissement naturel et esperance de vie a 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	Year Année	Rates(per 1 000) — Taux(p 1 000)							Expectation of life at birth Espérance de vie a la naissance		
		Marriage Nuptialité	Divorce Divor–tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accrois–sement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fecondite	Crude Brute	Infant Infantile				
AFRICA (continued)–AFRIQUE (suite)											
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	1970–75			[4]33 3	[4]217 0	[4]10 2	[51]160–165	[4]23 1	1970–1975	[4]46 4	[4]49 7
Tanganyika – Tanganyika[52]	1957			46	175	24–25	190	21–22	1957	35–40	
Zanzibar – Zanzibar	1970			[48]47	[1]111 4	[48]21	[48]140	[48]26	1958	[48]42 8	
Upper Volta – Haute–Volta	1970–75			[4]47 9	[53]197	[4]23 2	[53]182	[4]24 7	1960–1961	32 1	31 1
Western Sahara – Sahara Occidental	1972	*5 1*	[13]*22*	*20 9*	*[3]75 4*	*4 5*	*[2]75 3*	*16 4*			
Zaire – Zaire	1970–75			[4]46 8	[54 55]145 7	[4]20 7	[54]104	[4]26 1	1970–1975	[4]41 9	[4]45 1
Zambia – Zambie	1970–75			[4]49 6	[56]181	[4]19 1	[56]259	[4]30 5	1970–1975	[4]44 3	[4]47 5
Zimbabwe – Zimbabwe[57]	1970–75			[4]47 5	[58]207	[4]14 9	[58]122	[4]32 6	1970–1975	[4]49 8	[4]53 3
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD											
Antigua – Antigua	1977	2 5	[4]30 9	19 8	[59]149 0	6 8	24 5	13 0	1959–1961	60 48	64 32
Bahamas – Bahamas	1977	5 8	[20]0 4	21 6	[13]112 0	4 7	27 7	16 9	1969–1971	64 0	67 3
Barbados – Barbade	1978	[9]2 8	[19]0 6	16 2	63 5	7 5	27 0	8 7	1959–1961	62 74	67 43
Belize – Belize	1973	[60]5 8	*[60 2]70 1*	*38 7*	*[13]191 7*	*6 1*	*[7]33 7*	*32 6*	1944–1948	44 99	48 97
Bermuda – Bermudes	1977	[20]9 1	[20]4 5	14 3	[13]81 2	6 6	[2]718 5	7 7	1965–1966	65 61	72 35
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	1975	9 3	[2]70 5	21 5	[59]177 1	6 5	[2]718 6	15 0	1946	49 53	54 76
Canada – Canada	1978	[6]7 6	[19]2 4	15 3	58 3	7 2	12 0	8 1	1970–1972	69 34	76 36
Cayman Islands – Iles Caimanes	1979	*7 1*	*3 1*	*17 3*	*[13]134 1*	*5 9*	*[39 2]717 8*	*11 4*			
Costa Rica – Costa Rica	1978	7 7	[4]30 2	31 8	[8]124 9	4 1	22 3	27 7	1972–1974	66 26	70 49
Cuba – Cuba	1978	[19]6 5	[4]32 5	15 1	[4]389 6	5 6	22 3	9 5	1970	68 5	71 8
Dominica – Dominique	1978	[28]3 2	[19 2]0 0	21 4	[59]211 5	5 3	19 6	16 1	1958–1962	56 97	59 18
Dominican Republic – République dominicaine	1970–75	[6]4 5	[6]1 7	[4]42 0	[4]212 7	[4]10 7	*[3]73 2*	[4]31 3	1959–1961	57 15	58 59
El Salvador – El Salvador	1978	4 1	0 4	39 7	[61]194 5	6 9	50 8	32 8	1960–1961	56 56	60 42
Greenland – Groenland	1978	5 4	*2 7*	17 7	[19]77 1	6 4	29 9	11 3	1971–1975	60 7	66 2
Grenada – Grenade	1978	[6]3 3	*[6]0 4*	22 8	[16]177 6	6 9	29 0	15 9	1959–1961	60 14	65 60
Guadeloupe – Guadeloupe	1978	4 3	*[9]0 9*	17 2	[1]148 1	6 5	*20 9*	10 7	1963–1967	52 5	67 3
Guatemala – Guatemala	1978	4 3	[20]0 2	42 9	[43]177 0	7 1	69 2	35 8	1963–1965	48 29	49 74
Haiti – Haïti[4]	1970–75			42 7	143 3	17 4		25 3	1970–1975	47 1	50 0
Honduras – Honduras	1970–75	[9]4 2	[20]0 2	[48]6 6	[4]224 6	[4]13 7	*[20]31 4*	[4]34 9	1970–1975	[4]52 4	[4]55 9
Jamaica – Jamaique	1978	4 5	[20]0 3	27 3	[3]175 9	5 9	16 2	21 4	1959–1961	62 65	66 63
Martinique – Martinique	1978	3 9	[19]1 2	15 5	[1]140 8	6 8	14 7	8 7	1963–1967	63 3	67 4
Mexico – Mexique	1970–75	[37]6 6	[19]0 3	[4]42 0	*[37]155 0*	[4]8 6	*[3]60 2*	[4]33 4	1975	62 76	66 57
Montserrat – Montserrat	1978	*2 5*	*[61 2]70 9*	17 1	[13]142 3	13 1	[20 2]748 5	4 0	1946	49 53	54 76
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1973	7 1	1 6	*20 0*	*[6]19 5 6*	*4 8*	*19 8*	*15 2*	1966–1970	58 9	65 7
Nicaragua – Nicaragua	1970–75	[6]5 0	*[0 2]0 2*	[4]48 3	[4]220 4	[4]13 8	*[3]42 9*	*[4]34 5*	1970–1975	51 2	[4]54 6
Panama – Panama	1970–75	[6]5 2	[19]0 6	[4]35 1	[6]132 0	[4]6 9	*[3]22 0*	[4]28 2	1970	64 26	67 50
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal	1978	12 2	2 9	15 0	[3]67 1	1 6	[2] 7 7	13 4			
Puerto Rico – Porto Rico	1979	9 4	[9]3 6	21 6	[13]102 0	5 9	[19]20 1	15 7	1976	70 21	77 11
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	1978	[19 62]23 5	*[19 62 2]70 2*	[62]21 3	[39 62]138 4	[62]9 4	[62]41 6	[62]11 9	1959–1961	57 97	61 90
Saint Lucia – Sainte–Lucie	1978	3 1	[63]	35 1	[3 36]133 5	7 2	26 9	27 9	1959–1961	55 13	58 47
St Pierre and Miquelon – Saint–Pierre–et–Miquelon	1977	7 2	[39 2]70 2	17 4	[39]71 5	5 7	*[28 2]732 1*	11 7			
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	1973	3 6	0 6	32 7	[59]232 9	10 0	99 6	22 7	1959–1961	58 46	59 67
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	1978	7 4	0 6	25 3	[20]103 2	6 5	24 4	18 8	1970	64 08	68 11
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques	1975	8 2	[60 2]71 4	*26 5*	*[13]156 6*	*9 0*	*[2]731 5*	*17 5*			
United States – Etats–Unis	1979	10 5	*5 3*	15 8	61 1	8 7	13 0	7 1	1975	68 7	76 5
United States Virgin Islands – Iles Vierges americaines	1976	[37]10 8	[3]3 9	26 6	[13]180 4	5 4	[4] 25 0	21 1			

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

19 Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l etat civil taux d accroissement naturel et esperance de vie a la naissance (suite)

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

Continent and country or area Continent et pays ou zone	Year Année	Marriage Nuptialite	Divorce Divor-tialité	Rates(per 1 000) — Taux(p 1 000) Birth — Natalité Crude Brute	Birth — Natalité Fertility Fecondité	Death — Mortalité Crude Brute	Death — Mortalité Infant Infantile	Natural increase Accrois-sement naturel	Expectation of life at birth Esperance de vie a la naissance Date	Male Masculin	Female Féminin
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD											
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	*[203] 8*		[64]46 6	[4]188 6	[64]18 0	[52]77 3	[64]28 6	1970–1975	[4]46 5	[4]51 1
Brazil – Brésil	1970–75			[4]37 1	[4]158 6	[4]8 8		[4]28 3	1960–1970	57 61	61 10
Chile – Chili	1978	7 1	[63]	21 2	83 2	6 7	40 1	14 5	1969–1970	60 48	66 01
Colombia – Colombie	1970–75	*[43] 1*	[63]	[4]34 1	[4]181 7	[4]9 0	*[20]46 6*	[4]25 1	1970–1975	[4]58 5	61 2
Ecuador – Equateur	1970–75	[37]6 0	*[3] 0 3*	[4]42 2	[4]190 3	[4]12 1	*[20]72 1*	[4]30 1	1962–1974	54 89	58 07
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	1978	*[27]8 6*	*[19 27]4 3*	*[27]13 9*	*793 8*	*[27]12 9*	–	*1 0*			
French Guiana – Guyane française	1977	*3 1*	*0 9*	*24 5*	*[1]146 8*	*7 6*	*32 8*	*16 9*			
Guyana – Guyane	1978	[60]3 8	[1]10 6	28 3	[3]136 2	7 3	[7]50 5	21 0	1959–1961	59 03	63 01
Paraguay – Paraguay	1970–75	*[20]6 7*	[63]	[4]39 8	[4]179 8	[4]8 9	*[6]38 6*	[4]30 9	1970–1975	[4]60 3	[4]63 6
Peru – Pérou	1970–75	[39]2 8	*[60] 1*	[4]41 0	[4]180 7	[4]13 6	*770 3*	[4]27 4	1960–1965	52 59	55 48
Suriname – Suriname	1966	*[65]3 0*	*[65]0 8*	36 9	[11 36]150 9	7 2	30 4	29 7	1963	62 5	66 7
Uruguay – Uruguay	1977	[37]7 9	[19]1 8	20 4	[4]386 5	9 8	48 5	10 6	1963–1964	65 51	71 56
Venezuela – Venezuela	1970–75	*[6]6 9*	*[6]0 5*	[4]36 2	[4]153 1	[4]7 1	*[4]33 7*	[4]29 1	1975	65 0	69 7
ASIA – ASIE											
Afghanistan – Afghanistan	1978			[66]45 2	[4]217 9	[66]21 1		[66]24 1	1970–1975	[4]39 9	40 7
Bangladesh – Bangladesh	1970–75			[4]47 4	[4]231 7	[4]20 5		[4]26 9	1974	45 8	46 6
Bhutan – Bhoutan[4]	1970–75			43 7	189 7	22 3		21 4	1970–1975	42 0	40 5
Brunei – Brunéi	1978	*5 8*	*0 4*	27 8	140 1	3 6	20 0	24 2	1970–1972	61 9	62 1
Burma – Birmanie	1970–75			[4]39 4	[4]165 3	[4]15 8	[67]195–300	[4]23 6	1970–1975	[4]48 6	[4]51 5
China – Chine[4]	1970–75			26 0	112 5	9 4		16 6	1970–1975	60 7	64 4
Cyprus – Chypre	1970–75	[19]8 8	[6]0 3	[4]18 4	[4]87 6	[4]9 8	*[6]16 9*	[4]8 6	1973	70 0	72 9
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	1970–75			[4]45 9	[36 68]143 1	[4]16 9		[4]29 0	1970–1975	[4]44 0	46 9
East Timor – Timor oriental	1970–75	*2 0*		[4]44 3	[4]189 8	[4]23 0	*729 4*	[4]21 3	1970–1975	[4]39 2	[4]40 7
Hong Kong – Hong-kong	1979	8 8		16 8	66 4	5 3	13 4	11 5	1971	67 36	75 01
India – Inde	1976			[69]34 4	[36 70]136 7	[69]15 0	[6 69]122	[69]19 4	1961	46 4	44 7
Indonesia – Indonésie	1970–75	*[6] 10 6*		[4]41 5	[4]175 7	[4]16 7	[71]125	[4]24 8	1960	47 5	47 5
Iran – Iran	1974–75	*[19]5 3*	*[19]0 4*	[72]42 5	[4]209 7	[2]11 5	[72]108 1	[72]31 0	1973–1976	[73]57 63	[7] 57 44
Iraq – Iraq	1970–75	*[19]11 1*	*9 0 8*	[4]47 4	[4]219 8	[4]14 6	*[19]30 0*	[4]32 8	1970–1975	[4]51 2	[4]54 3
Israel – Israel[74]	1979	7 8	1 11	24 7	[19]112 7	6 9	16 0	17 8	1978	71 5	75 0
Japan – Japon	1979	6 8	1 2	14 3	[37]56 0	5 9	8 0	8 4	1976	72 15	77 35
Jordan – Jordanie	1970–75	[37]6 8	[3] 1 4	[4]47 2	[4]221 3	[4]14 7	[37]14 9	[4]32 5	1959–1963	52 6	52 0
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dém de Corée[4]	1970–75			35 7	152 5	9 4		26 3	1970–1975	58 8	62 5
Korea Republic of – Corée République de	1970–75	[75]12 0	[75]0 5	[4]28 8	[4]117 4	[4]8 9		[4]19 9	1970	63	67
Kuwait – Koweït	1977	5 0	1 5	41 5	[20]207 7	4 8	39 1	36 7	1970	66 4	71 5
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao[4]	1970–75			44 6	190 4	22 8		21 8	1970–1975	39 1	41 8
Lebanon – Liban	1970–75	*8[6] 1*	*8[0] 5*	[4]34 5	[4]184 3	[4]9 5	*[59]13 6*	[4]25 0	1970–1975	[4]61 4	[4]65 1
Macau – Macao	1970	*[37]2 9*	*[37]0 1*	*10 8*	*45 5*		*[9]22 0*				
Malaysia – Malaisie											
Peninsular – Péninsulaire	1977	*[20]2 0*	*[20]0 0*	30 7	125 5	6 3	31 8	24 4	1977	64 92	69 95
Sabah – Sabah	1977			*35 6*	*[13]179 4*	4 3	*28 2*	*31 3*	1970	48 79	45 43
Sarawak – Sarawak	1977	[7]3 5	*[7]0 1*	*29 0*	*[13]150 3*	*4 7*	*25 4*	*24 3*	1970	51 15	52 69
Maldives – Maldives	1977	*24 4*	*[20]27 1*	*40 5*		*11 8*	*11 8 8*	*28 7*			
Mongolia – Mongolie	1970–75			38 8	170 2	9 6		29 2	1970–1975	59 1	62 3
Nepal – Népal[4]	1970–75			44 4	182 5	22 5		21 9	1970–1975	42 2	45 0
Pakistan – Pakistan	1968			[76]36	[76]174 8	[76]12	[76]124	[76]24	1962	[77]53 72	[77]48 80
Palestine – Palestine											
Gaza Strip – Zone de Gaza	1966	*6 5*	*1 3*	*44 3*		*8 1*		*36 2*			
Philippines – Philippines	1970–75	[20]6 9	[63]	[4]41 0	[4]200 4	[4]10 3	[43]47 6	[4]30 7	1970–1975	[4]56 9	[4]60 0
Saudi Arabia – Arabie saoudite[4]	1970–75			49 5	220 8	20 2		29 3	1970–1975	44 2	46 5
Singapore – Singapour	1979	9 9		17 3	61 4	5 3	13 2	12 0	1970	65 1	70 0
Sri Lanka – Sri Lanka	1978	[19]7 6	[43]0 1	28 5	120 0	6 6	[19]42 4	21 9	1967	64 8	66 9
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1970–75	[37]8 8	*[37]0 6*	[4]46 5	[4]213 7	[4]13 6	[19]13 0	[4]32 9	1970	54 49	58 63
Thailand – Thaïlande	1970–75	*[13]4 1*	*[1]0 2*	[4]39 6	[4]194 1	[4]10 5	*[20]25 5*	[4]29 1	1960	53 6	58 7
Turkey – Turquie	1967		[43]0 3	[78]39 6	[4]175 0	[78]14 6	[78]153 0	[78]25 0	1966	[7] 53 7	–
Viet Nam – Viet Nam[4]	1970–75			41 0	183 3	19 8		21 2	1970–1975	43 2	46 0
Yemen – Yémen[4]	1970–75			48 7	220 7	26 3		22 4	1970–1975	37 3	38 7
Yemen Democratic – Yémen démocratique[4]	1970–75			48 2	220 7	23 1		25 1	1970–1975	40 6	42 4

For general note and footnotes see end of table

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

19 Vital statistics rates, natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l etat civil, taux d accroissement naturel et esperance de vie a 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	Year Année	Marriage Nuptialité	Divorce Divorcialité	Rates(per 1 000) — Taux(p 1 000)					Expectation of life at birth Espérance de vie a la naissance		
				Birth — Natalité		Death — Mortalité		Natural increase Accroissement naturel	Date	Male Masculin	Female Féminin
				Crude Brute	Fertility Fécondité	Crude Brute	Infant Infantile				
EUROPE – EUROPE											
Albania – Albanie	1971	7 0	0 8	33 3	[59]202 8	8 1	[11]86 8	25 2	1965–1966	64 9	67 0
Andorra – Andorre	1976	*4 8*		*16 5*		*5 0*		11 5			
Austria – Autriche	1979	6 0	[1] 1 6	11 4	[9]49 1	12 2	14 8	–0 8	1977	68 54	75 60
Belgium – Belgique	1979	6 6	1 4	12 6	[19]52 0	11 4	11 2	1 2	1968–1972	67 79	74 21
Bulgaria – Bulgarie	1978	8 1	1 5	15 5	63 3	10 5	21 8	5 0	1974–1976	68 68	73 91
Channel Islands – Iles Anglo–Normandes	1978	7 6	1 9	11 1	[20]45 6	11 5	18 8	–0 7			
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1979	8 3	[37]2 2	17 8	[19]77 5	11 5	18 7	6 3	1977	66 99	74 12
Denmark – Danemark	1979	5 4	[37]2 6	11 6	[37]51 7	10 7	9 1	0 9	1977–1978	71 5	77 5
Faeroe Islands – Iles Féroé	1978	5 7	0 4	17 5	[13]100 5	7 1	20 2	10 4			
Finland – Finlande	1978	6 3	2 2	13 5	52 8	9 2	7 6	4 3	1978	68 49	77 12
France – France	1979	6 4	[37]1 4	14 1	59 4	10 2	9 8	3 9	1977	69 73	77 85
German Dem Rep – Rép dém allemande	1979	8 2	2 7	14 0	56 9	13 9	13 0	0 1	1978	68 82	74 42
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	1979	5 6	[37]0 5	9 5	[37]38 9	11 6	[37]14 7	–2 1	1976–1978	68 99	75 64
Gibraltar – Gibraltar	1978	16 9	[43]0 3	17 7	[13]93 4	8 6	[20]9 8	9 1			
Greece – Grèce	1979	7 6	0 5	15 9	[37]64 4	8 7	18 7	7 2	1970	70 13	73 64
Hungary – Hongrie	1979	8 1	2 6	15 0	[37]64 1	12 8	23 7	2 2	1978	66 62	73 26
Iceland – Islande	1978	7 2	2 1	18 6	[19]75 2	6 5	10 8	12 1	1975–1976	73 0	79 2
Ireland – Irlande	1978	6 3	[63]	21 1	[19]99 2	10 0	14 9	11 1	1970–1972	68 77	73 52
Isle of Man – Ile de Man	1978	6 4	1 9	11 1	[20]59 3	16 5	10 1	–5 4			
Italy – Italie	1979	5 7	[37]0 2	11 8	[19]55 1	[37]9 5	15 3	[37]3 1	1970–1972	68 97	74 88
Liechtenstein – Liechtenstein	1978	11 4	*[20]0 6*	*12 4*	*[13]77 9*	*6 4*	*[27]12 8*	*6 0*			
Luxembourg – Luxembourg	1979	5 7	1 2	11 2	[37]44 9	11 0	13 0	0 2	1971–1973	67 0	73 9
Malta – Malte	1979	8 3	[63]	16 9	[37]67 6	8 9	15 7	8 0	1976	68 27	73 10
Monaco – Monaco	1977	*7 0*	*1 6*	*7 5*	*[43]25 5*	*10 6*	*[13 27]9 3*	*–3 1*			
Netherlands – Pays–Bas	1979	6 1	[37]1 6	12 5	[37]50 8	8 0	8 5	4 5	1977	72 0	78 4
Norway – Norvège	1979	5 7	[37]1 5	12 8	[37]57 2	10 1	[37]8 6	2 7	1977–1978	72 31	78 65
Poland – Pologne	1979	9 1	[37]1 0	19 5	[37]72 9	9 2	21 3	10 3	1975–1976	67 3	75 0
Portugal – Portugal	1978	8 3	[43]0 2	16 8	[19]73 4	9 8	[43]38 9	7 0	1974	65 29	72 03
Romania – Roumanie	1978	9 2	1 5	19 1	77 8	9 7	30 3	9 4	1976–1978	67 42	72 06
San Marino – Saint–Marin	1978	8 4		13 6	54 6	7 5	[27]3 5	6 1			
Spain – Espagne[79]	1979	6 6	[63]	16 1	[39]81 4	7 8	15 1	8 3	1970	69 69	74 96
Sweden – Suède	1979	4 5	2 4	11 6	[37]49 9	11 0	7 3	0 6	1974–1978	72 23	78 14
Switzerland – Suisse	1979	[37]5 1	[37]1 6	11 6	[37]45 1	9 0	8 6	2 6	1968–1973	70 29	76 22
United Kingdom – Royaume–Uni	1978	7 5	2 7	12 3	[19]51 9	11 9	13 3	0 4	1968–1970	67 8	73 8
England and Wales – Angleterre et Galles	1979	[37]7 5	2 9	13 0	[9]51 2	12 1	12 6	0 9	1974–1976	69 62	75 82
Northern Ireland – Irlande du Nord	1978	6 7	0 4	17 1	[19]73 7	10 5	16 1	6 6	1975–1977	67 54	73 84
Scotland – Ecosse	1979	7 3	[37]1 6	13 2	[19]51 8	12 7	12 8	0 5	1971–1973	67 23	73 61
Yugoslavia – Yougoslavie	1979	8 0	1 1	17 1	[19]67 1	8 6	32 2	8 5	1970–1972	65 42	70 22
OCEANIA – OCEANIE											
American Samoa – Samoa américaines	1976	10 4	2 3	36 5	[39]170 8	4 4	[27]18 8	32 1	1969–1971	65 0	69 1
Australia – Australie	1979	7 2	[19]3 2	15 5	[19]65 7	6 9	[19]12 5	8 6	1965–1967	67 63	74 15
Christmas Island – Ile Christmas	1977	*[27]9 1*	*[27]0 3*	17 7	[61]70 0	[2] 1 5	–	16 2			
Cocos (Keeling) Islands – Iles des Cocos (Keeling)	1978	[27]6 9		[27]11 5	*[39]49 7*	–	–	[27]11 5			
Cook Islands – Iles Cook	1977	4 5	[27]0 4	27 4	[20]129 9	9 3	[27]7 9	18 1			
Fiji – Fidji	1970–75	*[37]9 3*	*[20]0 4*	[42]9 1	[20]113 6	[4]4 4	[37]17 1	[42]4 7	1970–1975	[4]68 5	[4]71 7
French Polynesia – Polynésie française	1972	8 2	*[28]1 2*	*36 9*	*[61]71 9*	*7 9*	*[6] 38 3*	*29 0*			
Guam – Guam	1978	15 5	3 2	25 5	[13]157 1	3 8	15 8	21 7			
Kiribati – Kiribati[80 81]	1971	*5 0*	*[175] 0*	*21 9*	*[13]104 9*	*6 5*	*48 9*	*15 4*	1958–1962	56 9	59 0
Nauru – Nauru	1976	5 4		19 8	[5]224 8	4 5	[27]19 0	15 3			
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie	1978	*5 1*	*0 9*	*26 5*	*[19]126 2*	*6 7*	*30 2*	*19 8*			
New Hebrides – Nouvelles–Hébrides[82]	1966			45		20		25			
New Zealand – Nouvelle–Zélande	1979	7 2	[37]1 9	16 9	[37]67 6	8 2	[37]13 8	8 7	1970–1972	68 55	74 60
Niue – Nioué	1979	*[27]3 1*	–	*26 4*	*[43]156 3*	*[27]5 9*	–	*[27]20 5*			
Norfolk Island – Ile Norfolk	1977	*[27]8 2*		*[27]8 8*	[61]58 0	*[27]7 1*	[39]–	[27]1 7			
Pacific Islands (Trust Territory) – Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1977		*[43]0 4*	*29 2*	*[8]167 3*	*4 3*	*31 2*	*24 9*			

For general note and footnotes see end of table

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

19 Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l etat civil, taux d accroissement naturel et esperance de vie a 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	Year Année	Rates(per 1 000) — Taux(p 1 000)						Expectation of life at birth Espérance de vie a la naissance		
		Marriage Nuptialité	Divorce Divor–tialité	Birth — Natalité		Death — Mortalite		Natural increase Accrois–sement naturel	Date	Male Masculin	Female Feminin
				Crude Brute	Fertility Fecondite	Crude Brute	Infant Infantile				
OCEANIA (cont) – OCEANIE(suite)											
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin [4]	1970–75			42 0	183 8	17 5		24 5	1970–1975	47 5	47 0
Pitcairn Island – Ile Pitcairn	1978			[27]16 4		[27]16 4	–	–			
Samoa – Samoa	1978	*5 7*	*0 3*	*20 1*	[19]*104 4*	*2 8*	[27]*8 8*	*17 3*	1976	61 0	64 3
Solomon Islands – Iles Salomon	1969			*36 1*		*13 0*	*52 4*	*23 1*			
Tokelau – Tokélaou	1972	[27]*2 0*		*24 5*	*143 7*	[2]*4 5*	[27]*40 8*	*20 0*			
Tonga – Tonga	1976	*6 3*	*1 1*	*13 0*	*58 2*	*1 9*	*20 5*	*11 1*			
Wallis and Futuna Islands – Iles Wallis et Futuna	1970	*6 5*	[1]–	*43 3*	[28 36]*150 9*	*10 6*	[27]*53 8*	*32 7*			
USSR – URSS											
USSR – URSS	1978	10 7	3 5	18 2	[8 36]55 5	9 7	[39]27 7	8 5	1971–1972	64	74
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	1978	10 5	3 0	15 9	[13]64 5	9 1	[39]16 6	6 8	1970–1971	68	76
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	1978	10 6	3 7	14 7	[13]56 5	10 7	[3] 19 2	4 0	1970–1971	67	74

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

[1] For 1967
[2] For Algerian population only
[3] For 1963
[4] Estimate(s) for 1970–1975 prepared by the Population Division of the United Nations
[5] For 1966
[6] For 1979
[7] For 1972
[8] For 1973
[9] 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

[10] Estimate(s) based on results of sample survey
[11] For 1965
[12] 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
[13] For 1970
[14] 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

[15] 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

[16] For 1964
[17] For 1952
[18] 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

[19] For 1977
[20] For 1976
[21] Based on first round of the National Sample Survey

[22] For 1960–1961 estimated annual averages for African population based on sample survey conducted at time of October 1960–May 1961 census

[23] Per 1 000 female population aged 15–44 years
[24] For 1963 estimate based on events reported for 12–month period preceding 1963 census
[25] For 1960 estimates based on events reported for 12–month period preceding June–July 1960 post–censal sample survey

Italiques donnees incomplètes ou dont le degre d exactitude n est pas connu provenant des registres de l état civil

[1] Pour 1967
[2] Pour la population algérienne seulement
[3] Pour 1963
[4] Estimation(s) pour 1970–1975 établie(s) par la Division de la population de l Organisation des Nations Unies
[5] Pour 1966
[6] Pour 1979
[7] Pour 1972
[8] Pour 1973
[9] Pour 1961 estimations concernant la population africaine fondées sur les faits d état civil déclarés pour la periode de 12 mois qui a précedé l enquete par sondage Non compris environ 1 p 100 de la population totale sur qui l enquête n a pas porte
[10] Estimation(s) fondées sur les resultats d une enquete par sondage
[11] Pour 1965
[12] Estimation fondee sur les resultats d un échantillon de 10 p 100 des ménages de la commune urbaine de Bujumbumbura (71 000 habitants) et d un échantillon de 2 p 100 de la population des zones rurales
[13] Pour 1970
[14] 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 enquete par sondage Non compris environ 15 p 100 de la population totale sur qui l enquete n a pas porté
[15] Pour 1963–64 moyenne annuelle estimative concernant la population africaine fondée sur les faits d état civil declarés pour la periode de 12 mois qui a précedé l enquête par sondage Non compris environ 22 p 100 de la population totale sur qui l enquete n a pas porté
[16] Pour 1964
[17] Pour 1952
[18] 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 enquete par sondage Non compris environ 25 p 100 de la population totale sur qui l enquete n a pas porté
[19] Pour 1977
[20] Pour 1976
[21] D après les résultants de la premiere phase de l Enquete nationale par sondage
[22] 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
[23] Pour 1 000 femmes de 15 a 44 ans
[24] Pour 1963 estimation fondées sur les faits d état civil déclarés pour la periode de 12 mois qui a précedé le recensement de 1963
[25] Pour 1960 estimations fondées sur les faits d état civil déclarés pour la période de 12 mois qui a précédé l enquete par sondage post–censitaire de juin–juillet 1960

19 Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l etat civil taux d accroissement naturel et esperance de vie a la naissance (suite)

[26] For 1955
[27] Rates based on 30 or fewer frequencies
[28] For 1969
[29] For 1957–1958 data are derived from surveys carried out in different areas of the country during 1955–1958
[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] Based on the results of the Population Survey of 1971–1972 Excluding Europeans and Asians
[34] For 1960–1961 estimated annual average based on events for 12–month period preceding sample survey
[35] 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

[36] Per 1 000 female population aged 10–49 years
[37] For 1978
[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
[4] 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] Formerly Southern Rhodesia
[58] For 1953–1954 estimate for indigenous African population in villages for 12–month period preceding sample survey
[59] For 1960
[60] For 1968
[6] For 1971
[62] Excluding Anguilla
[63] There is no legal provision for divorce in the sense used here
[64] Based on a National Sample Survey
[65] For 1962
[66] Based on the Afghan Demographic Survey
[67] For 1952 estimate basis unknown
[68] For 1959 estimate based on events reported for 12 month period preceding April 1959 sample survey in 345 villages

[26] Pour 1955
[2] Taux bases sur 30 fréquences ou moins
[28] Pour 1969
[29] Pour 1957–1958 les données proviennent d enquêtes effectuées dans plusieurs régions du pays de 1955–1958
[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 resultats de l élément démographique de l Enquete 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] D après les resultats de la Population Survey de 1971–1972 Non compris les Europeens et les Asiatiques
[34] Pour 1960–1961 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d état civil declarés pour la période de 12 mois qui a précédé l enquête par sondage
[35] 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
[36] Pour 1 000 femmes de 10 a 49 ans
[37] Pour 1978
[38] Pour 1962 estimation fondee 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 a 49 ans
[41] Pour 1959–1960 moyenne annuelle estimative fondée sur les faits d état civil declares pour la période de 12 mois qui a précédé l enquete par sondage
[42] Les donnees ne concernant que les régions rurales et sont fondées sur les resultats de l enquête par sondage sur la population rurale effectuée en 1965–1966
[43] Pour 1975
[44] Estimation fondee 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 resultats 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 declarés pour la période de 12 mois qui a précédé l enquête par sondage
[48] Estimation base inconnue
[49] Pour 1 000 femmes de 16 a 45 ans
[50] Pour 1959 estimation concernant la population africaine fondee sur les faits d etat civil declarés 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 fondees sur les naissances pendant la durée de vie de la mère et sur les decès pendant une période déterminée qui a précédé l enquete 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 a 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 précéde l enquête par sondage
[57] Anciennement Rhodésie du Sud
[58] Pour 1953–1954 estimation pour la population indigène africaine des villages pour la période de 12 mois qui a précédé l enquête par sondage
[59] Pour 1960
[60] Pour 1968
[61] Pour 1971
[62] Non compris Anguilla
[63] La loi ne prévoit pas le divorce au sens ou on l entend ici
[64] D après l Enquete nationale par sondage
[65] Pour 1962
[66] D après l enquête démographique de l Afganistan
[67] Pour 1952 estimation base inconnue
[68] 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

19 Vital statistics rates natural increase rates and expectation of life at birth (continued)
Taux de la statistique de l'etat civil, taux d'accroissement naturel et esperance de vie a la naissance (suite)

[69] Based on a Sample Registration Scheme excluding a few states where sampling did not commence until later
[70] For 1958–1959 Estimate for rural India based on results of the National Sample Survey
[71] For 1962 Based on results of 1961 population census and sample surveys of December 1961 and December 1962
[72] Based on the results of the Population Growth Survey Project
[73] Based on the results of the Population Growth Survey second survey year
[74] Including data for East Jerusalem and Israeli residents in certain other territories under occupation by Israeli military forces since June 1967
[75] For 1965 estimated data based on information obtained from civil registration and surveys and adjusted upward for under–registration
[76] Estimates based on Pakistan s Population Growth Survey (PGS)
[77] Including Bangladesh Based on the results of the Population Growth Estimation Project (PGE)
[78] Based on the Turkish Demographic Survey
[79] Excluding Ceuta and Melilla
[80] Formerly Gilbert Islands
[81] Including Tuvalu
[82] Based on 1967 census

[69] D après le Programme d enregistrement par sondage non compris certains Etats ou ce programme n a commencé qu ultérieurement
[70] Pour 1958–1959 L estimation concernant l Inde rurale est fondée sur les résultats de l Enquête nationale par sondage
[71] Pour 1962 D après les résultats du recensement de population de 1961 et les enquêtes par sondage de décembre 1961 et de décembre 1962
[72] D après les resultats de la Population Growth Survey Project
[73] D après les résultats de la Population Growth Survey deuxième année de l enquête
[74] Y compris les données pour Jérusalem–Est et les résidents israéliens dans certains autres territoires occupés depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes
[75] Pour 1965 les données estimatives sont fondées sur des renseignements provenant des registres de l etat civil et d enquêtes et qui ont été ajustés pour compenser les lacunes du dénombrement
[76] Estimations fondées sur les résultats de la Population Growth Survey (PGS) du Pakistan
[77] Y compris Bangladesh D après les résultats de la Population Growth Estimation Project (PGE)
[78] D après les résultats de l enquête démographique turque
[79] Non compris Ceuta et Melilla
[80] Anciennement Iles Gilbert
[81] Y compris Tuvalu
[82] D après le recensement de 1967

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

Index numbers 1970 = 100 Indices

Country or area	Code[1]	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Australia[2 3 4]	A		100	101	105	107	107	108	110	110	Australie[2 3]
Austria	A	101	102	104	105	108	107	108	110	112	Autriche
Belgium[3]	B[5]		101	102	103	105	103	103	103	103	Belgique[3]
Brunei[3 6 7]	C			100	112	113					Brunéi[3 6 7]
Bulgaria[8]	C	96	104	107	110	113	117	119	120	121	Bulgarie[8]
Canada[2 9]	A	98	103	106	112	117	121	124	126	131	Canada[2 9]
Cuba[4]	C		100	101	107	111	116	121			Cuba[4]
Cyprus	C[10]	97	102	105	109	[11]#94	70	[12]#75	81	85	Chypre
Czechoslovakia[13]	5 10	98	102	104	106	108	110	110	112	114	Tchécoslovaquie[13]
Denmark[3 7 4]	A			100	102	100	99	102	103	106	Danemark[3 7 14]
Egypt[3]	5 10	97	96	102	106	119	117		127		Egypte[3]
El Salvador[15]	C						100	120	118		El Salvador[15]
Fiji[3]	C	93	110	116	121	132	137	138	143	148	Fidji[3]
Finland[14]	A	96	–102	104	109	114	115	–113–	112	111	Finlande[14]
France	5 10	98	101	103	105	107	106	107	108	109	France
French Guiana	C		90	92	90	100	101	117	119	124	Guyane française
Gabon[16]	B	97	105	109			189	217	233		Gabon[16]
Gambia[3 17]	C				100	109	112	115			Gambie[3 17]
German Dem Rep	C	99	101	104	106	107	108	109	110	111	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	5 10	98	101	101	101	100	96	95	96	96	Allemagne Rép féd
Ghana[3]	C	102	102	99							Ghana[3]
Gibraltar[3]	C			100	109	112	115	114	108	109	Gibraltar[3 7]
Hungary	5 10	98	101	103	104	106	106	107	107		Hongrie
Iceland	B[5]	96	107	111	114	118	122	125			Islande
India[18]	C	96	101	105	108	111	113	116	119		Inde[18]
Ireland[3]	5 10	100	102	101	103	105	103	102	103	106	Irlande[3]
Israel	B	95	106	111	114	116	–120–	123	126	130	Israel
Italy[9]	A	97	100	100	102	105	106	107	–112–	113	Italie[9]
Jamaica[9 19]	A	100		107	111	111	120	116	117	119	Jamaique[9 19]
Japan[2]	A	97	102	104	108	108	108	110	119	114	Japon[2]
Jordan[3]	C	97	108	110	128	151	156	166	164		Jordanie[3]
Kenya[3]	C[20]	98	109	–112–	118	134	138	146	153	159	Kenya[3]
Korea Republic of[9]	A	95	108	108	115	124	133	144	156	172	Corée République de[9]
Luxembourg[21]	C	95	103	108	109	108	106	103	101		Luxembourg[21]
Malawi[16 22]	C	93	109	119	132	139	144	#152	–146–	173	Malawi[16 22]
Malaysia[23]	C	99	108	118	130		143	162	160	194	Malaisie[23]
Malta[3]	5 0	98	102	99	101	102	107	110	114	116	Malte[3]

For general note and footnotes see end of table

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

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

Index numbers 1970 = 100 Indices

Country or area	Code[1]	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Mauritius[3 24]	C	99	112	122	142	156	164	193	219	235	Maurice[3 2]
Netherlands[25]	[5 10]	98	101	100	100	100	100	100	100		Pays-Bas[25]
New Zealand[26]	C	97	102	103	106	110	112	113	113	112	Nouvelle-Zélande[26]
Norway[7]	A[27]			100	101	102	107	112	115	117	Norvège[7]
Pakistan[28]	A	98	103	106	116	119	128	130	134	138	Pakistan[28]
Panama[2]	A	96	104	109		[3]122	[3]114	[3]117	[3]117	[3]129	Panama[2]
Philippines[4 28]	A		100	96	100	100	[29]106	[3]119			Philippines [28]
Poland[8 3]	C	98	103	108	113	117	119	120	121	122	Pologne[8 0]
Portugal[29 31]	[5 10]					100	101	103	104	108	Portugal[29 31]
Puerto Rico[9]	A	97	105	110	114	113	106	109	–114–	122	Porto Rico[9]
Romania[8]	C	97	105	110	114	119	124	129	133	137	Roumanie[8]
Sierra Leone[3]	C	100	101	102	100	97	92	94	92	90	Sierra Leone[3]
Singapore[28 31]	A					100	102	106	110	117	Singapour[28 31]
South Africa[3 32]	C		103	103	109	113	115	117	117	115	Afrique du Sud[3 32]
Spain	A	98	102	106	111	113	113	112	113	110	Espagne
Sri Lanka[3 33]	C		100	106	115	114	115				Sri Lanka [33]
Swaziland[3]	C		109	122	138	141	157	156	163	161	Swaziland[3]
Sweden[34]	A	98	100	101	102	104	107	108	109	109	Suède[34]
Switzerland[15 29]	C[35]						100	97	97	98	Suisse[1 29]
Syrian Arab Republic[3 4 28]	A		100	115	121	122	136	[3] #188	183	200	Republique arabe syrienne[3 28]
Thailand[4 33 35]	A		100	127	132	162	140	125			Thaïlande [33 35]
Trinidad and Tobago[2]	A	101	[29]104		113	117	119		134	[29]140	Trinité et Tobago[2]
Tunisia	[5 0]	95	106	115	121	129	168	178	186	194	Tunisie
Turkey[3 37]	B	96	107	116	126	137	139	154	167		Turquie[3 37]
Uganda[3]	C	93	104	95	112						Ouganda[3]
USSR[8 38]	C	97	103	106	108	111	114	116	118	121	URSS [8]
Byelorussian SSR[8 38]	C	96	104	108	112	115	119				RSS de Biélorussie[8 38]
Ukrainian SSR[8 38]	C	97	103	106	108	111	113	116			RSS d Ukraine[8 38]
United Kingdom[3]	[5 10]	100	99	99	101	102	101	101	101	102	Royaume-Uni[3]
United Republic of Cameroon	C	93	95	84	93	94	96	117	147	154	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[3 39]	C	95	106	109							Rep Unie de Tanzanie[3 39]
United States[40]	A	99	101	104	108	110	108	112	116	121	Etats-Unis[40]
Yugoslavia [29]	C	96	105	110	113	119	125	130	[3]136	142	Yougoslavie[8 29]
Zambia[16 29]	C	94	106	107	112	112	118	111	111		Zambie

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 See also remarks concerning index numbers in the introduction

Source Bureau international du Travail
Remarque Les series comprennent en général les ouvriers et employés des mines des industries manufacturières de la construction des transports du commerce et des services privé et publics Elles n englobent pas l emploi dans l agriculture les exploitations forestières ni la peche Pour plus de détails voir le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l introduction

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

[1] A Labour force sample surveys
B Statistics of compulsory social insurance
C Statistics of establishments
[2] Persons aged 15 years and over (Canada beginning 1975)
[3] One month of each year
[4] Base 1971 equals 100
Civilian labour force employed (Netherlands excluding civil personnel employed by the Ministry of Defence)
Including employers and workers on own account
[7] Base 1972 equals 100 (Norway beginning 1972)
[8] Socialised sector
[9] Persons aged 14 years and over (Canada prior to 1975)
Official estimates (Cyprus prior to 1975)
[11] Due to a change in the geographical scope of the series data are not comparable with those for previous years
[12] Due to changes in industrial classification data for 1976 are not strictly comparable to those for previous years
[3] Excluding family workers (Czechoslovakia also apprentices)
[1] Persons aged 15 to 74 years (Finland prior to 1970 15 years and over)
[15] Beginning 1975 base 1975 equals 100
[16] Excluding domestic services
[17] Base 1973 equals 100
[18] Including working proprietors
[19] Base 1969 equals 100
[20] Excluding employment in rural areas (except for large enterprises)

[21] Excluding workshops of Luxembourg railways services and part of commerce
[22] Including working proprietors and unpaid family workers

[23] Data refer to Sabah only
[24] Excluding relief workers and also excluding sugar and tea factories

[25] Number of man years
[26] Including forestry and logging
[27] Persons aged 16 to 74 years
[28] Persons aged 10 years and over (Syrian Arab Rep beginning 1971)
[29] Average of less than 12 months
[30] Including sea-fishing Excluding apprentices Figures include full-time equivalent of part-time workers
[31] Base 1974 equals 100
[32] Excluding commerce and services
[33] Beginning 1974 unpaid family workers are included only if they have worked at least 20 hours during the survey week

[34] Persons aged 16 to 74 years Including certain categories of military personnel
[35] Persons aged 11 years and over
[36] Beginning 1976 including experienced unemployed
[37] Excluding air transport and government services
[38] Including industrial sea-fishing
[39] Tanganyika only
[40] Persons aged 16 years and over

[1] A Enquêtes par sondage sur la main-d oeuvre
B Statistiques d assurances sociales obligatoires
C Statistiques d établissements
[2] Personnes agées de 15 ans et plus (Canada a partir de 1975)
[3] Un mois de chaque annee
Base 1971 egal 100
[5] Main-d oeuvre civile occupée (Pays-Bas non compris le personnel civil employe par le Ministere de la Defense)
[6] Y compris les employeurs et les personnes travaillant a leur compte
[7] Base 1972 égal 100 (Norvege a partir de 1972)
[8] Secteur socialisé
[9] Personnes âgees de 14 ans et plus (Canada avant 1975)
[10] Evaluations officielles (Chypre avant 1975)
[11] En raison d un changement de la portée géographique de la série les données ne sont plus comparables avec celles de la periode précédente
[12] En raison de changements dans la classification industrielle les données pour 1976 ne sont pas strictement comparables a celles des années précédentes
[1] Non compris les travailleurs familaux (Tchécoslovaquie aussi les apprentis)
[14] Personnes agées de 15 a 74 ans (Finlande avant 1970 15 ans et plus)
[15] A partir de 1975 base 1975 égal 100
[16] Non compris les services domestiques
[17] Base 1973 egal 100
[18] Y compris les propriétaires exploitants
[19] Base 1969 égal 100
[20] Non compris l emploi dans les zones rurales (a l exception des grandes entreprises)
[21] Non compris les ateliers des chemins de fer luxembourgeois les services et une partie du commerce
[22] Y compris les proprietaires exploitants et les travailleurs familiaux non rémuneres
[23] Les donnees se rapportent au Sabah seulement
[24] Non compris les personnes occupées a des travaux publics de secours et les fabriques de sucre et de the
[25] Nombre d années-homme
[26] Y compris la sylviculture et l exploitation forestière
[27] Personnes âgées de 16 à 74 ans
[28] Personnes âgées de 10 ans et plus (Rép arabe syrienne a partir de 1971)
[29] Moyennes de moins de 12 mois
[30] Y compris la peche maritime Non compris les apprentis Les personnes employées a temps partiel sont converties en unité de travail à temps complet
[3] Base 1974 egal 100
[32] Non compris le commerce et les services
[33] A partir de 1974 les travailleurs familiaux non rémunéres ne sont compris que s ils ont travailles au moins 20 heures du cours de la semaine de l enquete
[34] Personnes âgées de 16 a 74 ans Y compris certaines categories de personnel militaire
[35] Personnes agees de 11 ans et plus
[36] A partir de 1976 y compris les chômeurs ayant deja eu un emploi
[37] Non compris les transports aériens et les services gouvernementaux
[38] Y compris la peche maritime industrielle
[39] Tanganyika seulement
[40] Personnes agées de 16 ans et plus

21 Employment in manufacturing – Emploi dans les industries manufacturieres

Index numbers 1970 = 100 Indices

Country or area	Code[1]	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Algeria[2]	C	93	107	113	127	154	168				Algérie[2]
Australia	C	98	–101–	100	101	102	94	93	90	88	Australie
Austria[3]	C	97	–103–	105	108	107	102	100	101	100	Autriche[3]
Barbados[4]	C					**100**	86	97	98		Barbade[4]
Belgium[2]	B		100	99	100	101	95	91	88	84	Belgique[2]
Benin[4]	C					**100**	100	101	109		Bénin[4]
Brunei[2 5 6]	C			**100**	124	119	136	138	154	138	Brunéi[2 5]
Bulgaria[7 8]	C	97	103	106	109	113	115	116	117	112	Bulgarie[7]
Burundi[5]	C			**100**	109	113	119	113	124	123	Burundi[5]
Canada	C	102	99	101	106	109	103	104	103	104	Canada
Chile[2]	C	98	97	108	111	108	100	91	94		Chili[2]
Colombia[9]	C		102	106	112	116	118	121	122	[10]124	Colombie[9]
Cuba[3 11 12]	C		**100**	100	103	106	107	108			Cuba[3 11 12]
Cyprus	[13]C	96	105	107	109	[14]#93	74	[15]#90	97	100	Chypre
Czechoslovakia	[13 16]	98	101	103	105	106	108	109	109	110	Tchécoslovaquie
Denmark	C	98	97	98	101	98	89	90	88	90	Danemark
Dominican Republic	C	86	103	112	124	126	110	99	101		Republique dominicaine
Ecuador	C	97	101	102	108	114	121	130	[2]132		Equateur
Egypt[2]	[13 16]	92	85	92	100	112	107		112		Egypte[2]
El Salvador[17]	C						**100**	109	114		El Salvador[17]
Ethiopia[18]	C	97	106	109	112	117	123	121			Ethiopie[18]
Fiji[2]	C	104	110	108	111	130	140	125	123	148	Fidji[2]
Finland[3 11]	A		100	102	104	110	110	–107–	105	103	Finlande[3 11]
France	C	98	100	101	103	103	100	100	99	97	France
Gambia[2 19]	C				**100**	95	97	63			Gambie[2 9]
German Dem Rep [3 11]	C	100	101	105	106	107	107	108	109	109	Rep dém allemande[3 11]
Germany Fed Rep of	[13]	98	99	–98–	98	96	91	90	90	90	Allemagne Rep féd
Ghana[2]	C	100	107	113	122						Ghana[2]
Gibraltar[2 5]	C			**100**	99	104	104	99	101	97	Gibraltar[2 5]
Greece	C	96	106	110	117	118	119	126	132	137	Grèce
Guatemala[12]	C		**100**	109	110	99	87	86	98		Guatemala[12]
Hong Kong	C	94	104	105	107	–101–	–102–	121	123	127	Hong-kong
Hungary[20]	C	100	100	100	102	102	102	99	99	99	Hongrie[20]
India[21]	C	97	102	106	109	112	111	113	117	[2 23]	Inde[21]
Ireland[2 21]	C	98	98	99	102	103	95	96	99	102	Irlande[2 21]
Israel[3]	C	94	104	110	111	114	–115–	117	120	123	Israel[3]
Italy	A	97	102	101	103	107	107	108	–113–	111	Italie
Jamaica[4]	A					**100**	91	93	94	97	Jamaique[4]
Japan	A	98	101	101	105	105	100	99	98	97	Japon
Jordan[2]	C	95	111	107	111	142	142	144	150		Jordanie[2]
Kenya[2]	[22]C	88	113	–116–	129	138	138	148	161	178	Kenya[2]
Korea Republic of	A	97	96	116	145	173	194	234	248	272	Corée République de
Luxembourg	C	95	103	105	109	112	108	105			Luxembourg
Malawi[2 23]	C	91	112	119	132	137	161	185	–172–	184	Malawi[21 23]
Malta[2]	C	94	106	111	129	131	136	156	171	154	Malte[2]
Mauritius[2 24]	C	95	125	148	201	264	288	375	425	419	Maurice[2 2]
Mozambique[2]	C	86	103	112	117						Mozambique[2]
Netherlands	C		99	94	93	92	88	86	84	81	Pays-Bas
New Zealand[12]	C	93	**100**	100	104	108	106	108	109	105	Nouvelle-Zélande[12]
Nigeria[2]	C	81	114	132	131	138	192				Nigéria[2]
Norway[5]	[25]A			**100**	99	101	106	106	105	102	Norvège
Panama[2]	B	90	107	111	124	122	120				Panama[2]
Peru	[13 16]	94	105	109	115	121	127	130	129	134	Perou
Philippines[5]	C			**100**	110	118	122	126	132	142	Philippines
Poland[3 7 26]	C	98	103	107	110	113	115	–115–	116	116	Pologne[3 7 26]
Portugal	C		135	154	160	167	166	172	176		Portugal
Puerto Rico	C	102	102	106	112	112	100	106	108	112	Porto Rico
Romania[3 7 1]	C	96	107	112	120	129	136	141	146	150	Roumanie[3 7 11]
Senegal[12]	C		**100**	116	135	136	152	169	189		Sénegal[12]
Sierra Leone[2]	C	119	93	104	102	104	103	110	106	106	Sierra Leone[2]
Singapore[2 4]	A					**100**	91	100	110	127	Singapour[2]
South Africa[2]	C		104	106	110	115	117	119	116	116	Afrique du Sud[2]
Spain[10]	A	97	102	99	103	105	107	95	94	92	Espagne[10]

For general note and footnotes see end of table

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

21 Employment in manufacturing (continued) – Emploi dans les industries manufacturieres (suite)

Index numbers 1970 = 100 Indices

Country or area	Code[1]	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Sri Lanka[2] [2]	C		**100**	105	102	103	94				Sri Lanka[2] [2]
Swaziland[2]	C		108	121	137	140	200	153	156	158	Swaziland[2]
Sweden[27]	C	98	97	96	98	100	101	100	96	97	Suède[27]
Switzerland[27]	C	101	99	96	95	94	86	80	80	80	Suisse[27]
Syrian Arab Republic[2] [5]	A			**100**	82	96	106				République arabe syrienne[2] [5]
Trinidad and Tobago[28]	C	94	119	108	124	114	119	135			Trinité et Tobago[28]
Tunisia	C	100	99	109	124	142	159	184			Tunisie
Turkey[2]	B	96	108	120	131	125	136	154	162		Turquie[2]
USSR[7] [29]	C	98	102	103	105	107	109				URSS[7] [29]
Byelorussian SSR[7] [29]	C	97	104	107	110	112	116				RSS de Biélorussie[7] [29]
Ukrainian SSR[7] [29]	C	98	103	105	107	110	113				RSS d Ukraine[7] [29]
United Kingdom[2]	[30]C	100	–97–	93	94	94	90	87	88	88	Royaume-Uni[2]
United Republic of Cameroon	C	67	113	115	170	228	245	261	275	276	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[2] [31]	C	92	126	127	136	148					Rep Unie de Tanzanie[2] [31]
United States	C	104	96	99	104	104	95	98	101	105	Etats-Unis
Venezuela[17]	C	99	101	102	107	114	122	134	140		Venezuela[17]
Yugoslavia[3] [7] [10]	C	96	105	111	114	121	128	132	139	144	Yougoslavie[3] [7] [10]
Zambia[10]	C	94	110	114	113	113	119	115	[2]109		Zambie[10]

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 Futher 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 a pied ne sont pas compris Pour plus details voir le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

[1] A Labour Force sample surveys
B Statistics of compulsory social insurance
C Statistics of establishments
[2] One month of each year
[3] Including mining and quarrying
[4] Base 1974 equals 100
[5] Base 1972 equals 100 (Norway beginning 1972)

Including employers and workers on own account
[7] Socialized sector
[8] Including industrial co-operatives
[9] Base July 1970 – June 1971 equals 100
[10] Averages of less than 12 months
[11] Including electricity gas and water
[12] Base 1971 equals 100
[13] Official estimates (Cyprus prior to 1975)
[14] Due to a change in the geographical scope of the series data are not comparable with those for previous years
[15] Series replacing former series
[16] Civilian labour force employed (Peru beginning 1970)
[17] Base 1975 equals 100
[18] Twelve months ending in September of the year stated
[19] Base 1973 equals 100
[20] State industry
[21] Including working proprietors
[22] Excluding employment in rural areas (except for large enterprises)

[23] Including unpaid family workers
[24] Excluding development workers and also sugar and tea factories

[25] Prior to 1971 compulsory health insurance statistics
[26] Including sea fishing Excluding apprentices figures include full-time equivalent of part-time workers
[27] Wage earners only
[28] Excluding sugar distilleries and petroleum refineries
[29] Excluding publishing
Prior to 1971 National insurance statistics
[31] Tanganyika only

[1] A Enquetes par sondage sur la main-d oeuvre
B Statistiques d assurances sociales obligatoires
C Statistiques d etablissements
[2] Un mois de chaque annee
[3] Y compris les mines et les carrières
[4] Base 1974 égal 100
[5] Base 1972 égal 100 (Norvège a partir de 1972)

[6] Y compris les employeurs et les personnes travaillant a leur propre compte
[7] Secteur socialisé
[8] Y compris les cooperatives industrielles
[9] Base juillet 1970 – juin 1971 égal 100
[10] Moyennes de mois de douze mois
Y compris l électricité le gaz et l eau
[12] Base 1971 égal 100
[13] Evaluations officielles (Chypre avant 1975)
[14] En raison d un changement de la portée géographique de la série les données ne sont plus comparables avec celles de la période précédente
[15] Serie remplaçant la précédente
[16] Main-d oeuvre civile occupée (Pérou a partir de 1970)
[17] Base 1975 égal 100
[18] Douze mois finissant en septembre de l année indiquée
[19] Base 1973 égal 100
[20] Industrie d Etat
[21] Y compris les proprietaires exploitants
[22] Non compris l emploi dans les zones rurales (a l exception des grandes entreprises)
[23] Y compris les travailleurs familiaux non rémunérés
[24] Non compris les personnes occupées a des travaux publics de développement et les fabriques de sucre et de thé
[25] Avant 1971 statistiques de l assurance-maladie obligatoire
[26] Y compris la peche maritime Non compris les apprentis les personnes à temps partiel sont converties en unites de travail a temps complet
[27] Ouvriers seulement
[28] Non comprises les distilleries du sucre et les raffineries du pétrole
[29] Non compris l edition
[30] Avant 1971 statistiques de l assurance nationale
[31] Tanganyika seulement

22 Unemployment – Chômage

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chomeurs

Thousands Milliers

Country or area – Pays ou zone	Code[1]	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
American Samoa – Samoa américaines	A				1 23	1 11	1 64	1 72	1 36	
Antigua – Antigua	2					4 65	4 77			
Argentina – Argentine[3]	A	158 0	[4]196 5	221 5	173 0	121 2	97 0	159 1	103 3	[5]140 1
	/	4 8	6 0	6 6	5 6	3 4	2 3	4 5	2 8	3 9
Australia – Australie	A	90 6	107 3	150 1	136 2	161 6	302 5	298 1	358 1	[4]402 1
	/	1 7	1 9	2 6	2 3	2 7	4 9	4 8	5 7	[4]6 3
Austria – Autriche	B	58 4	52 0	49 1	41 3	41 3	55 5	55 3	51 2	58 6
	/	2 4	2 1	1 9	1 6	1 5	2 0	2 0	1 8	2 1
Barbados – Barbade	[6]						[4]25 5	16 8	16 3	[4]13 0
	/						[4]22 5	15 6	16 3	[4]12 4
Belgium – Belgique	B [7]	82 0	84 5	105 2	111 2	124 1	207 8	266 6	307 6	333 4
	/	2 9	2 9	3 4	3 6	4 0	6 7	8 5	9 8	10 4
	B [8]	33 7	39 6	36 6	34 3	42 0	82 5	58 5	69 0	69 4
	/	1 3	1 5	1 4	1 3	1 5	3 1	2 2	2 6	2 6
Bolivia – Bolivie	[9]		122 7	112 1	100 9	89 1	76 6	63 4	62 1	54 1
	/		9 0	8 1	7 1	6 1	5 2	4 2	4 0	3 4
Brazil – Brésil[10]	A	[4]725 0	723 0	1033 9	[4]968 0			721 7		
Brunei – Brunéi	B					[4]1 28	1 63	1 68	1 92	2 21
Burma – Birmanie[11]	B	76 4	90 0	108 2	#194 1	193 9	197 3	227 7	296 8	415 0
Canada – Canada	A	487	543	553	512	515	690	727	850	911
	/	5 9	6 4	6 3	5 6	5 4	6 9	7 1	8 1	8 4
Central African Republic – République centrafricaine (Bangui)	B		0 32	0 16	0 36	0 49	[4]0 42			
Chile – Chili	A	101 0	113 4	[5]93 1			[12]#467 6	409 6	399 5	
	/	3 4	3 8	3 1			14 7	13 0	12 4	
	A [13]	39 0	40 3	34 0	47 6	83 9	157 7	192 9	158 2	169 4
	/	4 1	4 2	3 3	4 8	8 3	15 0	17 1	13 9	13 7
Colombia – Colombie[14]	A						[5]253 1	276 0	266 7	261 7
	/						10 5	10 8	9 8	8 9
Costa Rica – Costa Rica	A							[4]30 3	[4]32 8	[4]33 8
	/							4 4	4 7	4 6
Cyprus – Chypre	B	2 81	2 85	2 52	3 31	[15]#11 2	22 5	14 5	6 14	4 02
	/	1 1	1 1	0 9	1 2	#4 3	10 9	7 1	3 0	2 0
Denmark – Danemark[16]	B	24 6	32 2	32 9	21 4	50 1	123 6	126 1	#163 6	190 7
	/				1 1	2 5	6 0	6 1	#6 4	7 4
Egypt – Egypte[5]	A	198 0	153 1	134 6	145 1	208 6	233 4		296 1	
	/	2 4	1 8	1 5	1 6	2 3	2 5		3 1	
Fiji – Fidji	B	0 22	0 13	0 13	0 20	0 91	0 14	0 19	0 29	0 16
Finland – Finlande	A	41	49	55	51	39	51	[2]#90	137	169
	/	1 9	2 3	2 5	2 3	1 7	2 2	#4 0	6 1	7 5
France – France[17]	B	262 1	338 2	#383 5	393 9	497 7	839 7	933 5	1071 7	1166 9
French Guiana – Guyane française[18]	B	0 22	0 29	0 71	0 53	0 68	0 85	0 80	0 84	0 84
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	B	148 8	185 1	246 4	273 5	582 5	1074 2	1060 3	1030 0	992 9
	/	0 7	0 8	1 1	1 2	2 6	4 7	4 6	4 5	4 3
Ghana – Ghana	B	16 5	18 4	31 2	26 3	28 3	30 5	32 7	31 9	34 6
Gibraltar – Gibraltar	B	0 04	0 04	0 05	0 04	0 06	0 11	0 15	0 17	0 17
Greece – Grèce	B[19]	48 7	30 3	23 8	21 4	27 1	35 0	#28 5	27 7	30 9
Guadeloupe – Guadeloupe	B	0 65	0 59	0 74	0 78	1 01	1 04	0 92	1 38	6 41

For general note and footnotes see end of table

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

22 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chomeurs

Thousands — Milliers

Country or area – Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Guam – Guam[5]	A				1 71	2 90	2 70	2 32	2 26	2 03
	/				5 3	9 6	9 6	8 6	7 8	6 8
Guatemala – Guatemala[20]	B	0 66	0 66	0 62	#0 57	0 44	0 93	0 36	0 22	0 24
Guyana – Guyane[2]	B	5 18	4 45	3 39	2 90	[4] 2 27	3 16	2 97	2 46	
Honduras – Honduras	[9]	49 4	51 1	51 7	53 1	52 3	78 6	80 8	86 6	91 8
Hong Kong – Hong-kong	A						[5]180	[5]109	83	58
	/						9 1	5 6	4 3	2 9
Iceland – Islande	B	1 10	0 57	0 46	0 37	0 37	0 64	0 51	0 37	0 45
	/	1 3	0 7	0 5	0 4	0 4	0 7	0 5	0 4	0 4
India – Inde	B	3726	4602	5928	7714	8378	8918	9563	10513	11837
Indonesia – Indonésie[22]	B	30 7	37 1	90 5	#84 3	89 1	115 1	157 0	153 5	[4]157 2
Iraq – Iraq	B	5 18	5 03	8 02	9 99	9 03	8 62	9 58	9 58	10 50
Ireland – Irlande	[23 24]	41 6	42 4	48 2	44 0	48 1	75 4	83 5	81 9	74 7
	/	7 2	7 2	8 1	7 2	7 9	12 2	12 3	11 8	10 7
	B	64 9	62 0	71 8	66 8	71 4	103 2	112 8	110 0	102 9
Isle of Man – Ile de Man[2]	B	0 37	0 39	#0 50	0 38	0 35	0 52	0 70	0 76	0 63
Israel – Israel[26]	A	38 3	35 7	29 1	29 7	34 3	35 1	42 5	47 4	44 7
	/	3 8	3 5	2 7	2 6	3 0	3 1	3 6	3 9	3 6
Italy – Italie	A	609	609	697	668	560	654	732	[12]#1545	1571
	/	3 2	3 2	3 7	3 5	2 9	3 3	3 7	#7 2	7 2
Jamaica – Jamaique	A			184 5	176 4	173 8	175 4	197 8	220 2	230 5
	/			23 2	21 9	21 2	20 5	22 4	24 2	24 5
Japan – Japon	A	590	640	730	680	730	1000	1080	1100	1240
	/	1 2	1 2	1 4	1 3	1 4	1 9	2 0	2 0	2 2
Korea Republic of – Coree Republique de	A	454	476	499	461	494	510	505	511	442
	/	4 5	4 5	4 5	4 0	4 1	4 1	3 9	3 8	3 2
Liberia – Liberia	B			0 11	0 14	0 11	0 48			
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	B	2 58	1 34	5 31	7 28	4 85	4 99	4 97	3 23	1 91
Luxembourg – Luxembourg	B	0 04	0 02	0 04	0 05	0 06	0 26	0 46	0 82	1 17
Madagascar – Madagascar	B	8 6	11 1	12 8	17 6	13 4	13 0	29 2	46 5	35 6
Malaysia – Malaisie										
Peninsular – Péninsulaire	B	169 3	157 1	160 7	154 7	134 5	125 1	110 6	112 8	107 2
Sabah – Sabah	B			0 86	0 81	0 82	0 93	1 12	1 02	0 79
Sarawak – Sarawak	B			2 48	5 47	9 53	6 60	6 75	8 83	9 34
Mali – Mali[27]	B	0 53	0 45	0 61	0 39	0 48				
Malta – Malte	B	3 93	5 34	6 88	6 64	5 85	5 13	4 52	4 62	4 27
Mauritius – Maurice	B	21 0	30 7	34 5	27 2	21 2	20 5	20 8	17 1	16 8
Morocco – Maroc	B[28]	31 6	26 3	29 8	29 1	26 3	23 0	17 4	22 4	17 0
Mozambique – Mozambique	B	2 14	2 10	2 08	1 95	[4]2 15				
Netherlands – Pays-Bas	B	46 4	62 0	107 9	109 9	134 9	195 3	210 9	203 5	[12]#205 6
	/	1 1	1 6	2 8	2 8	3 5	5 0	5 3	5 1	5 0
New Caledonia – Nouvelle-Caledonie	B				0 69	0 50	0 58	0 74	0 78	0 83
New Zealand – Nouvelle-Zélande	B	1 60	3 11	5 68	2 32	0 95	4 17	5 36	7 38	22 90
Nicaragua – Nicaragua	[9]	20 3	20 5	35 4	54 5	45 9				
	/	3 7	3 6	6 0	9 1	7 3				

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

22 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chomeurs

Thousands — Milliers

Country or area – Pays ou zone	Code[1]	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Niger (Niamey) –	B	0 13	0 22	0 29	0 66	0 38	0 39	0 35	0 39	0 70
Nigeria – Nigeria	B	13 5	14 4	15 4	19 1	20 5	20 0	19 0	15 8	16 7
Norway – Norvège	A			28 0	26 0	25 0	40 0	32 0	27 0	34 0
	/			1 7	1 5	1 5	2 3	1 8	1 5	1 8
	B	12 5	12 2	14 8	12 8	10 7	19 6	19 9	16 1	20 0
	/	0 8	0 8	1 0	0 8	0 7	1 3	1 3	1 1	1 3
Pakistan – Pakistan	B	228 8	[15] # 188 4	157 4	167 6	189 6	205 2	198 5	155 3	146 4
Panama – Panama	A	33 3	36 3	33 2	34 9	[5]30 0	[5]31 6	[5]33 7	[5]44 8	[5]43 8
	/	7 1	7 6	6 8	7 0	5 8	6 4	6 7	8 7	8 1
Peru – Pérou	A	201 2	195 7	194 0	191 5	186 9	236 9	258 3	298 2	341 5
	/	4 7	4 4	4 2	4 2	4 0	4 9	5 2	5 8	6 5
Philippines – Philippines	A		666	867	690	584	581	[5]818		
	/		5 2	6 3	4 8	4 0	3 9	5 0		
Portugal – Portugal	A					66 0	178 0	260 0	308 0	334 0
	/					1 8	4 5	6 4	7 5	8 1
Puerto Rico – Porto Rico	A[29]	83	94	100	101	116	155	177	187	175
	/	10 8	11 6	11 9	11 6	13 2	18 1	19 5	19 9	18 1
Reunion – Réunion	B	1 74	3 82	8 10	9 38	14 9	[9]15 7	16 5	17 3	17 6
Senegal – Senegal (Dakar)	B[31]	2 03	3 29	2 35	3 50	2 90	4 69	2 92	4 63	
Sierra Leone – Sierra Leone	B[32]	5 76	5 75	5 92	5 90	6 31	6 73	8 02	8 65	6 20
	B [33]	9 51	8 03	6 80	5 75	5 56	6 64	7 67	7 34	7 78
Singapore – Singapour	A[5]	42 0	35 0	36 0	37 8	34 0	39 5	40 5	36 9	[34]35 7
	/	6 0	4 8	4 7	4 5	4 0	4 5	4 5	3 9	3 6
	B	50 5	37 8	36 2	35 7	32 5	41 6	34 9	[43]1 7	[12]19 4
South Africa – Afrique du Sud[35]	B	8 5	8 6	12 2	10 8	8 3	10 3	14 5	28 5	30 9
Spain – Espagne	A				321 9	381 1	536 4	680 9	756 7	1001 6
	/				2 5	2 9	4 0	5 1	5 7	7 6
	B	145 6	190 3	190 9	149 6	150 3	256 6	376 4	539 6	818 5
	/	1 1	1 5	1 5	1 1	1 1	1 9	2 8	4 1	6 2
Sri Lanka – Sri Lanka	B	381 0	419 7	440 3	457 7	489 3	521 7	547 2	572 6	
Sudan – Soudan	B	4 79	4 95	4 08	4 06	4 42	5 49	6 68	6 45	3 56
Suriname – Suriname	B	2 25	0 96	0 86	1 97	2 20	2 36	1 94	1 66	[41]60
Sweden – Suède	A	59	101	107	98	80	67	66	75	94
	/	1 5	2 5	2 7	2 5	2 0	1 6	1 6	1 8	2 2
	B [36]	29 5	45 3	48 2	46 0	39 0	36 7	32 7	34 2	45 7
	/	1 4	2 0	2 0	1 9	1 5	1 4	1 2	1 2	1 6
Switzerland – Suisse	B	0 10	0 10	0 11	0 08	0 22	10 17	20 70	12 02	10 20
Syrian Arab Republic – Republique arabe syrienne	A		123 4	80 9	76 5	87 2	88 5	113 4	100 3	90 3
	/		7 5	4 7	4 5	5 1	4 8	6 2	5 0	4 5
Thailand – Thaïlande	A		31 9	83 1	71 8	92 1	66 7	142 2	189 9	
Togo (Lomé) –	B	0 43	0 52	0 41	0 39	0 41	0 34	0 40		0 29
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	46 4	[4]46 4		58 9	60 1	58 6		57 5	[4]53 5
	/	12 5	12 6		15 4	15 3	15 0		13 4	12 2
Tunisia – Tunisie	B	63 7	52 5	31 9	37 0	32 4	29 4	32 6	64 5	59 4
Turkey – Turquie	B	43 8	44 9	43 9	44 8	81 7	116 8	141 3	142 7	166 8
United Kingdom – Royaume-Uni	B [29]	612 2	792 1	875 6	618 8	[4]614 9	977 6	[41]358 8	1483 6	1475 0
	/	2 6	3 5	3 8	2 7	2 6	4 1	5 7	6 2	6 1
	B [37]	21 9	49 4	79 2	11 6	207 4	62 6	[4]25 0	20 6	11 2
	/	0 1	0 2	0 3	0 1	0 9	0 3	0 1	0 1	0 0

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

22 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

Number and percentage of unemployed – Nombre et pourcentage des chomeurs

Thousands Milliers

Country or area – Pays ou zone	Code[1]	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[38]	B	2 17	2 38	2 94	4 04	4 23	4 28	4 20	3 84	4 62
United States – Etats-Unis	A	4088	4993	4840	4304	5076	7830	7288	6855	6047
	/	4 9	5 9	5 6	4 9	5 6	8 5	7 7	7 0	6 0
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	B						2 58	2 78		
Upper Volta – Haute-Volta[39]	B	0 99	0 74	0 66	3 62	2 49	3 20	3 31	4 99	1 98
Uruguay (Montevideo) –	A	39 3	41 2	[4]41 7	[4]49 4	38 2		68 2	64 1	[4]55 8
	/	7 5	7 6	7 7	8 9	8 1		12 8	11 8	10 6
Venezuela – Venezuela	A	198 8	195 2			219 5	268 7	[4]221 6	192 6	
	/	6 3	6 0						4 8	
Yugoslavia – Yougoslavie	B	319 6	291 3	315 3	381 6	448 6	540 1	635 3	700 4	734 8
	/	7 7	6 7	7 0	8 1	9 0	10 2	11 4	12 0	12 0
Zambia – Zambie	B	10 3	10 2	12 6	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 surévalué ou sous-évalué Les données en pourcentage lorsqu oeuvre sur lequel sont basées les données relatives au chômage

[1] A Labour force sample surveys B Employment office statistics

[2] Figures based on the results of establishment surveys
[3] Gran Buenos Aires
[4] Average of less than 12 months
[5] Data for one month
[6] Based on household surveys
[7] Wholly unemployed Rates refer to wholly unemployed receiving insurance benefits
[8] Daily average of partially unemployed Prior to 1975 controlled partially unemployed only
[9] Official estimates
[10] Excl rural areas of Rondonia Acre Amazonas Roraima Pará Amapá Mato grosso and Goias
[11] Prior to 1973 Greater Rangoon (Rangoon Insein Kamayut Okkalapa) and Mandalay only
[12] Scope of series revised
[13] Greater Santiago only
[4] Bogotá Barranquilla Bucaramangua Cali Manizales Medellin and Pasto
[15] Geographical scope revised (Cyprus beginning July 1974 Pakistan beginning September 1971)
[16] Prior to 1977 excl part-time insured unemployed Unemployment rates are computed in relation to the labour force (prior to 1977 employees)

[17] Beginning 1972 excluding certain unemployed over 60 years of age (recipients of income maintenance benefits)
[18] Cayenne and Kourou
[19] Excluding persons who do not re-register after one month (prior to 1976 six months)
[20] Guatemala City Quezaltenango Escuintla and Puerto Barrios (Prior to 1973 Guatemala City only)
[21] Georgetown New Amsterdam and Anna Regina districts
[22] Applicants for work (prior to 1973 registered unemployed)
[23] Compulsory unemployment insurance statistics
[2] Excluding agriculture fishing and private domestic services
[25] Prior to 1972 males only
[26] Including persons who did not work in the country during the previous 12 months
[27] Bamako Gao Kayes Mopti Segou and Sikasso
[28] Excluding unemployed who do not re-register after 90 days

[29] Excluding persons temporarily laid off

[1] A Enquêtes par sondage sur la main-d oeuvre B Statistiques des bureaux de placement
[2] Chiffres fondés sur les résultats d enquêtes auprès des établissements
[3] Gran Buenos Aires
[4] Moyenne de moins de 12 mois
[5] Données d un mois
[6] Les données sont basées sur une enquête des ménages
[7] Chomeurs complets Les taux se réfèrent aux chômeurs complets indemnisés

[8] Moyenne journalière du nombre de chômeurs partiels Avant 1975 chômeurs partiels contrôlés seulement
[9] Evaluations officielles
[10] Non compris les zones rurales de Rondonia Acre Amazonas Roraima Pará Amapá Mato Grosso et Goias
[11] Avant 1973 Grand Rangoon (Rangoon Insein Kamayut Okkalapa) et Mandalay seulement
[12] Portée de la série revisée
[13] Grand Santiago seulement
[14] Bogotá Barranquilla Bucaramangua Cali Manizales Medellin et Pasto
[5] Portée géographique révisée (Chypre à partir de juillet 1974 Pakistan à partir de septembre 1971)
[16] Avant 1977 non compris les chômeurs assurés a temps partiel Les taux de chômage sont calculés par rapport a la population active (avant 1977 salariés)
[17] A partir de 1972 non compris certains chômeurs de plus de 60 ans (bénéficiaires de la garantie de ressources)
[8] Cayenne et Kourou
[19] Non compris les personnes qui ne renouvellent pas leur inscription après un mois (avant 1976 six mois)
[20] Ville de Guatemala Quezaltenango Escuintla et Puerto Barrios (Avant 1973 ville de Guatemala seulement)
[21] Districts de Georgetown de New Amsterdam et d Anna Regina
[22] Demandeurs d emploi (avant 1973 chômeurs enregistrés)
[23] Statistiques de l assurance-chomage obligatoire
[24] Non compris l agriculture la peche et les services domestiques privés
[25] Avant 1972 hommes seulement
[26] Y compris les personnes qui n ont pas travaillé dans le pays pendant les 12 mois précédents
[27] Bamako Gao Kayes Mopti Segou et Sikasso
[28] Non compris les chômeurs qui ne se représentent pas après 90 jours de leur inscription
[29] Non compris les personnes temporairement mises à pied

22 Unemployment (continued) – Chomage (suite)

[30] Prior to 1975 data relate to December
[31] Excluding persons seeking work for the first time
[32] Applicants for work registered at the Maritime Pool
[33] Excluding persons registered at the Maritime Pool

[34] Registered unemployed (prior to 1977 registered applicants for work)
[35] Non-indigenous population
[36] Unemployment among members of unemployment insurance funds
[37] Persons temporarily laid off
[38] Doula Yaoundé Nkongsamba and Garoua
[39] Ouagadougou and Bobo-Dioulasso

[30] Avant 1975 les données se réfèrent a decembre
[31] Non compris les personnes en quête d emploi pour la première fois
[32] Demandeurs d emploi enregistrés au bureau de placement maritime
[33] Non compris les demandeurs d emploi enregistrés au bureau de placement maritime
[34] Chômeurs enregistrés (avant 1977 demandeurs d emploi enregistres)
[35] Population non indigène
[36] Chômage parmi les membres des caisses d assurance-chômage
[37] Personnes temporairement mises a pied
[38] Doula Yaoundé Nkongsamba et Garoua
[39] Ouagadougou et Bobo-Dioulasso

23 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	Period Periode	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Algeria – Algérie	W–S	42 4	41 1	40 7	40 8	41 6	41 6			
Australia – Australie[1 2]										
A	W–S[3 4 5]	44 0	43 5	[6]#43 1	43 6	42 2	41 3	41 3	41 3	41 7
B	W–S[3 4 5]	39 7	39 6	#39 6	39 8	38 9	38 7	38 8	39 0	39 1
Austria – Autriche	W–S[7]	37 4	[6]#37 1	36 4	36 0	36 0	33 9	34 4	33 9	33 4
Belgium – Belgique[1]	W–S[8]	39 9	39 7	[6]#38 7	37 6	36 6	34 8	35 8	35 1	35 2
Brunei – Brunéi[1]	W–S[4 7]			50 2	50 2	49 6	49 3	50 7	50 3	49 8
Burma – Birmanie[9]	D–J[10]	7 7	7 6	7 5	7 7	7 6	7 6	7 7	7 7	
Canada – Canada	W–S[3]	39 7	39 7	40 0	39 6	38 9	38 6	38 7	38 7	38 8
Cyprus – Chypre[1]	W–S[3 5]	45	45	44	44	[11]#43	44	45	44	44
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	W–S[12]	43 8	43 8	43 7	43 6	43 6	43 6	43 6	43 7	43 5
Denmark – Danemark	W–S[7]	36 2	35 8	35 4	33 5	34 2	33 1	33 3	32 7	33 0
Ecuador – Equateur	W–S	48	48	48	49	51	51	50	50	
Egypt – Egypte[1]	W–S[3]	55	55	54	55	59	54			
El Salvador (San Salvador) – [2 13]										
A	W–S	48 0	47 5	46 4	47 0	48 2	44 3	44 3	44 3	44 6
B	W–S	45 2	46 0	45 3	46 2	47 5	43 9	44 1	44 3	44 6
Finland – Finlande	W–S[7]	38 3	38 5	38 2	38 0	38 4	38 4	38 2	38 4	38 5
France – France	W–S	44 8	44 5	[6]#44 0	43 6	42 9	41 7	[6]#41 6	41 3	41 0
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	W–S[3]	43 8	43 0	42 7	[6]#42 8	41 9	40 4	41 4	41 7	41 6
Gibraltar – Gibraltar[1]	W–S[3]	49 5	53 5	52 4	51 2	48 0	46 4	45 6	44 9	49 3
Greece – Grèce	W–S[3]	44 6	44 1	44 6	43 4	43 8	[6]#42 7	41 9	41 0	41 2
Guatemala – Guatemala[14]	W–S	45 9	46 3	46 6	47 6	[6]#48 2	47 2	47 3	48 5	
Guyana – Guyane	W–S[3]	46 3	47 0	46 3	46 4	47 8	48 2	48 8	46 9	
Hungary – Hongrie	M[12]	165 0	165 4	163 8	162 3	161 3	161 9	164 5	163 8	162 4
Ireland – Irlande	W–S[1]	42 7	42 3	42 3	42 2	41 5	41 3	42 1	42 7	42 4
Israel – Israel	W–S[4 7]	42 1	41 7	42 8	39 2	39 7	40 3	40 3	38 8	38 9
Italy – Italie	D–J	7 80	7 73	7 78	7 67	7 67	7 68	7 67	7 70	
Japan – Japon	W–S[4]	43 3	42 6	42 3	[6]#42 0	40 0	38 8	[6]#40 2	40 3	40 6
Korea Republic of – Corée République de	W–S[4]	52 3	51 9	51 6	51 2	49 9	50 5	52 5	52 9	52 9
Luxembourg – Luxembourg[1]	W–S	44 0	43 6	[6]#42 4	42 3	42 4	40 8	40 6	38 9	39 8
Mali – Mali[1]	W–S		42 3	43 3	44 2	44 6				
Malta – Malte	W–S[3 4 5]	44 2	43 4	42 4	42 5	41 5	44 7	41 0		
Mexico – Mexique[1]	W–S	44 9	44 8	45 9	45 6	45 5	45 6	45 6		
Netherlands – Pays–Bas[1]	W–S[3 15]	44 2	43 8	43 4	43 0	#41 9	41 2	41 3	41 2	41 1
New Zealand – Nouvelle–Zélande[9]	W–S[3 4 15]	40 4	[6]#39 8	39 8	40 1	39 8	39 3	39 0	38 9	38 6
Norway – Norvège[2]										
A	W–S[15]	35 3	34 8	34 4	34 0	33 5	33 5	32 6	31 7	31 3
B	W–S[15]	30 9	30 0	29 9	29 3	28 8	28 1	27 8	27 0	26 4
Panama – Panama	W–S	42 3	44 7	43 8	43 1	45 7	45 5	45 3		
Peru – Pérou[1 16]	W–S					47 2	46 1	48 1	45 4	45 8
Philippines – Philippines[1]	W–S			44 2	43 6	44 8	45 3	43 7		
Poland – Pologne	M[7 17]	172	171	169	168	166	164	166	165	163
Portugal – Portugal	W–S	44 8	[6]#43 6	44 7	44 7	42 8	41 9	40 1	39 8	
Puerto Rico – Porto Rico	W–S[3]	36 6	37 2	37 2	37 0	36 9	37 0	37 5	37 5	37 7
Sierra Leone – Sierra Leone[9]	W–S[5]	45 1	41 5	42 8	49 6	46 6	43 8	41 5	40 5	40 2
Singapore – Singapour[1]	W–S	48 7	49 4	49 5	48 8	47 9	48 4	48 4	48 8	49 0
South Africa – Afrique du Sud	W–S[18]	47 1	47 1	46 5	47 5	48 4	48 2	47 3	47 5	48 4
	W–S	47 0	46 3	45 9	46 8	46 9	46 6	46 1	46 4	48 5
Spain – Espagne	W–S[4]	44 1	43 9	44 9	44 2	43 8	42 7	41 6		
Sri Lanka – Sri Lanka[9]	D–J[3]	9 2	9 1	9 3	9 3	9 8	9 2	8 8	9 0	10 0
Sweden – Suède	M	151	148	143	140	137	136	133	132	
Switzerland – Suisse	W–S[3 19]	44 7	44 6	44 4	[6]#44 9	44 8	44 5	44 4	44 6	44 4
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne[1]	W–S[5]	48 0	44 9	47 1	46 3	44 7	43 2	47 1	46 7	
USSR – URSS	W–S[17]	40 6	40 5	40 7	40 9	40 6	40 7	[7]40 7	40 6	40 4
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	W–S[17]	39 2	39 1	40 4	40 3	40 4	40 4	[7]40 3	40 4	40 4
United Kingdom – Royaume–Uni[1 2]										
A	W–S[5]	44 9	43 6	44 1	44 7	44 0	42 7	43 5	43 6	43 5
B	W–S[5]	37 7	37 5	37 7	37 5	37 2	36 8	37 2	37 2	37 2
United States – Etats–Unis	W–S[3]	39 8	39 9	40 5	40 7	40 0	39 5	40 1	40 3	40 4
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines[9]	W–S[3 4]				40 3	38 8	41 1	37 4		
Venezuela – Venezuela	W–S	44 4	43 3	43 6	43 8	43 7	42 3	43 1	43 7	42 9
Yugoslavia – Yougoslavie	M[3 4 17]	184	182	181	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 correspo dant aux données varies d un pays a l autre

23 Hours of work manufacturing (continued) – Duree du travail industries manufacturieres (suite)

[1] One month of each year
[2] A Males B Females
[3] Hours paid for (Netherlands beginning 1974)
[4] Including salaried employees
[5] Adults only
[6] Revised series
[7] Including mining and quarrying (Brunei also construction USSR beginning 1976)
[8] Excluding primary iron and steel
[9] Average of less than twelve months (Burma beginning 1973)
[10] Workers engaged for less than 30 days (excluding casual workers)

[1] Due to a change in the geographical scope of the series data are not comparable with those for the preceding period
[12] State industry
[13] Department of San Salvador Prior to 1975 Metropolitan area
[14] Prior to 1974 Guatemala City only
[15] Including juveniles
[16] Lima and Callao
[17] Socialized sector
[18] White manual workers
[19] Beginning 1973 accident insurance statistics excl overtime

[1] Un mois de chaque année
[2] A hommes B femmes
[3] Heures remunérees (Pays–Bas a partir de 1974)
[4] Y compris les employés
Adultes seulement
[6] Série revisée
Y compris les industries extractives (Brunei aussi la construction URSS a partir de 1976)
Non compris la sidérurgie
[9] Moyenne de moins de douze mois (Birmanie a partir de 1973)
[10] Travailleurs engagés pour moins de 30 jours (non compris les travailleurs occasionnels)
[1] En raison d un changement de la portée geographique de la série les données ne sont pas comparables avec celles de la periode precédente
[12] Industrie d Etat
[13] Département de San Salvador Avant 1975 région métropolitaine
[14] Avant 1974 ville de Guatemala seulement
[15] Y compris les jeunes gens
[16] Lima et Callao
[17] Secteur socialise
[18] Travailleurs manuels (population blanche)
[19] A partir de 1973 statistiques d assurance–accidents non compris les heures supplémentaires

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 May 1981 Figures indicated by an asterisk ( ) to be provisional are frequently from a reliable unoffical source

Figures indicated by the symbol (0) are FAO estimates These tables provide a 1969 71 average 1970 and the eight most recent years for the 1961 65 average and annual figures for years prior to 1970 see Statistical Yearbook 1978 and preceding issues More complete and detailed statistics relating to agriculture will be found in FAO s Production Yearbook

Time reference As initiated in the 1966 issue of the FAO Production Yearbook the data in this volume have been presented on a calendar year time reference basis That is o say the data for each particular crop and for each country refer to the calender 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 donnees des tableaux relatifs a l Agriculture ont ete fournies par l Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture (FAO) sur la base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981 Les donnees provisoires marquees d un asterisque ( ) proviennent souvent de sources non officielles mais dignes de foi

Les donnees marquees par le signe (0) sont des estimations de la FAO Ces tableaux indiquent les donnees d une moyenne (1969 71) 1970 et des huit annees les plus recentes Voir l Annuaire 1978 et les editions precedents pour la moyenne des annees 1961 65 et les donnees annuelles avant 1970 Des statistiques plus completes et plus detaillees se trouvent dans l Annuaire de la production de la FAO

Periodes de reférence Comme on a commence a le faire dans l edition 1966 de l Annuaire de la production de la FAO les donnees du present volume se rapportent a l annee civile En d autres termes les donnees relatives a chaque culture et a chaque pays se rapportent a l annee civile au cours de laquelle l integralite ou le gros de la recolte s effectue

Les statistiques relatives au cheptel comprennent une periode de douze mois finissant au 30 septembre de l annee indiquee Les statistiques concernant les produits d origine animale se rapportent a l annee civile

24 Index numbers of agricultural production – Indices de la production agricole

1969–71 = 100

Country or area	Food – Produits alimentaires					All commodities – Ensemble des produits					Pays ou zone
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980	
AFRICA											AFRIQUE
Algeria	111	90	96	100	109	111	90	97	100	109	Algérie
Angola	103	103	102	102	103	79	78	75	76	74	Angola
Egypt	112	108	112	114	117	106	102	107	110	115	Egypte
Ethiopia	102	101	101	104	106	102	102	101	104	106	Ethiopie
Ghana	105	101	102	109	111	106	101	102	109	111	Ghana
Kenya	119	126	124	121	124	125	139	135	132	137	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	228	166	173	220	232	225	165	171	217	230	Jamahiriya arabe libyenne
Mauritius	119	113	116	117	90	119	113	117	118	91	Maurice
Morocco	111	92	111	111	116	111	91	111	111	116	Maroc
Mozambique	96	94	93	93	95	91	91	90	90	92	Mozambique
Nigeria	109	109	111	114	120	108	109	111	114	119	Nigéria
South Africa	115	123	129	125	126	113	121	127	123	124	Afrique du Sud
Sudan	119	126	127	130	129	104	111	120	113	111	Soudan
Tunisia	141	144	139	133	164	142	144	140	134	164	Tunisie
United Republic of Tanzania	115	118	120	119	120	112	113	115	114	115	République Unie de Tanzanie
Zimbabwe[1]	131	138	136	118	120	132	145	138	123	133	Zimbabwe[1]
NORTH AMERICA											AMERIQUE DU NORD
Barbados	79	85	80	89	98	79	85	80	89	98	Barbade
Canada	120	122	125	113	121	117	120	123	111	120	Canada
Costa Rica	125	130	134	140	139	120	127	131	136	139	Costa Rica
Cuba	101	108	119	127	121	102	108	119	126	118	Cuba
Dominican Republic	116	116	119	118	126	121	119	125	119	130	République dominicaine
El Salvador	124	128	149	154	155	117	120	137	143	137	El Salvador
Guatemala	132	135	137	148	155	130	136	140	149	154	Guatemala
Haiti	111	107	113	116	112	110	107	112	112	112	Haïti
Honduras	96	104	111	113	116	99	108	121	124	126	Honduras
Jamaica	108	106	116	122	112	108	105	116	122	112	Jamaique
Mexico	119	129	141	136	146	116	127	138	132	142	Mexique
Nicaragua	125	130	139	138	106	130	135	145	138	96	Nicaragua
Panama	116	124	129	123	134	116	124	129	123	134	Panama
Puerto Rico	103	105	111	112	105	102	102	110	109	104	Porto Rico
Trinidad and Tobago	103	101	98	91	92	102	101	97	90	93	Trinité et Tobago
United States	118	122	121	127	122	117	122	120	126	121	Etats-Unis
SOUTH AMERICA											AMERIQUE DU SUD
Argentina	120	120	136	143	134	120	121	134	141	132	Argentine
Bolivia	136	127	129	137	139	137	131	133	139	140	Bolivie
Brazil	142	146	139	147	163	125	136	132	140	151	Brésil
Chile	104	113	103	109	112	104	112	103	108	112	Chili
Colombia	131	133	145	153	161	126	130	141	150	157	Colombie
Ecuador	117	126	124	123	131	119	127	124	125	132	Equateur
Guyana	104	112	119	115	118	104	113	119	115	119	Guyane
Paraguay	120	133	130	149	152	126	141	136	153	154	Paraguay
Peru	111	111	108	110	102	108	108	107	111	104	Pérou
Uruguay	118	100	99	96	105	113	97	96	94	104	Uruguay
Venezuela	115	124	130	138	140	113	122	128	136	139	Venezuela
ASIA											ASIE
Afghanistan	125	111	118	118	120	126	112	119	118	119	Afghanistan
Bangladesh	103	111	115	111	126	101	110	116	112	122	Bangladesh
Burma	109	113	119	122	135	108	113	120	123	136	Birmanie
China	122	121	128	138	137	122	121	128	137	138	Chine
Cyprus	90	99	97	100	99	90	99	97	100	99	Chypre
India	112	123	127	120	127	112	123	127	120	127	Inde
Indonesia	121	129	133	136	142	121	126	130	133	139	Indonésie
Iran	143	138	143	144	143	140	136	140	140	138	Iran
Iraq	116	109	111	115	125	114	107	110	114	124	Iraq
Israel	131	135	132	133	127	133	138	138	138	133	Israel
Japan	101	109	108	108	99	101	107	107	107	98	Japon
Jordan	110	116	131	100	122	111	117	132	101	122	Jordanie
Korea Republic of	140	155	161	166	146	142	156	162	165	146	Corée République de
Malaysia	130	133	132	150	161	129	130	129	142	148	Malaisie
Pakistan	121	126	127	133	138	115	122	122	131	136	Pakistan

For general note and footnotes see end of table

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

24 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
	1976	1977	1978	1979	1980	1976	1977	1978	1979	1980	
Philippines	139	141	146	149	154	140	142	147	151	155	Philippines
Saudi Arabia	123	136	129	100	103	122	135	129	101	103	Arabie saoudite
Singapore	141	193	205	136	191	138	189	201	133	187	Singapour
Sri Lanka	124	127	136	141	152	110	113	118	122	128	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	186	173	206	191	231	170	160	186	173	205	République arabe syrienne
Thailand	143	144	173	156	166	137	139	166	152	161	Thaïlande
Turkey	129	129	134	140	143	130	130	134	139	141	Turquie
EUROPE											EUROPE
Albania	123	126	127	131	133	121	124	126	130	132	Albanie
Austria	108	107	109	109	116	108	107	109	109	116	Autriche
Belgium	101	106	106	107	110	101	106	106	107	110	Belgique[2]
Bulgaria	115	111	114	124	120	117	109	115	125	122	Bulgarie
Czechoslovakia	115	124	128	118	125	114	123	128	118	125	Tchécoslovaquie
Denmark	98	109	109	114	116	98	110	109	114	116	Danemark
Finland	119	105	108	108	111	119	105	108	108	111	Finlande
France	107	108	114	122	126	107	108	114	122	126	France
German Dem Rep	117	120	123	128	126	117	120	124	128	126	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	100	106	112	111	113	100	106	112	112	113	Allemagne Rép féd
Greece	128	121	132	125	135	128	122	132	124	133	Grèce
Hungary	117	129	132	131	132	117	129	132	131	132	Hongrie
Iceland	124	120	132	131	133	122	119	130	130	132	Islande
Ireland	116	133	135	128	131	116	133	135	128	131	Irlande
Italy	105	107	111	116	119	105	107	111	116	119	Italie
Netherlands	120	124	132	139	141	121	125	132	139	142	Pays-Bas
Norway	106	115	123	116	118	105	115	123	116	118	Norvège
Poland	110	109	116	116	102	110	108	115	116	102[1]	Pologne
Portugal	93	80	80	86	79	93	80	81	87	79	Portugal
Romania	155	154	155	163	159	155	153	154	162	158	Roumanie
Spain	129	128	141	138	145	128	128	140	138	144	Espagne
Sweden	114	115	118	114	121	114	115	118	114	121	Suède
Switzerland	114	114	116	123	123	114	114	116	123	123	Suisse
United Kingdom	102	114	116	119	122	102	114	116	119	122	Royaume-Uni
Yugoslavia	123	127	121	127	126	123	127	121	127	126	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia	130	127	151	144	125	119	116	134	129	116	Australie
New Zealand	122	118	118	114	116	117	113	114	111	115	Nouvelle-Zélande
USSR	114	115	125	115	115	114	115	125	115	116	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

[1] Formerly Southern Rhodesia
[2] Including data for Luxembourg

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture (FAO)
Remarque L indice relatif a l ensemble des produits se rapporte a 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

[1] Anciennment Rhodésie du Sud
[2] Y compris les données du Luxembourg

25 Tractors in use – Tracteurs en service

Number — Nombre

Country or area Pays ou zone	1969–71	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
WORLD – MONDE	**15 491 706**	**15 462 249**	**16 281 152**	**16 761 229**	**17 427 421**	**18 065 935**	**18 583 150**	**19 152 917**	**19 784 856**	**20 331 694**
AFRICA – AFRIQUE	**330 134**	**331 800**	**361 405**	**374 282**	**387 816**	**399 029**	**412 889**	**419 450**	**428 439**	**435 818**
Algeria – Algerie	47 172	47 637	° 49 000	° 49 500	50 000	51 000	° 52 000	52 000	° 53 000	° 53 500
Angola – Angola	7 207	7 113	° 8 500	° 8 700	° 9 000	° 9 300	9 500	9 800	10 000	10 200
Benin – Benin	78	° 78	° 82	° 84	° 86	° 88	° 92	° 94	98	100
Botswana – Botswana	1 598	° 1 600	° 1 700	° 1 750	° 1 800	° 1 850	° 1 900	° 1 950	2 000	2 050
Burundi – Burundi	4	4	3	4	5	8	10	15	40	° 50
Cape Verde – Cap–Vert	21	21	° 25	° 25	° 27	° 30	° 30	° 32	32	° 32
Central African Republic – Republique centrafricaine	69	70	° 90	° 100	° 110	° 120	° 130	135	140	150
Chad – Tchad	93	° 90	° 115	° 120	° 125	° 130	° 140	° 145	150	155
Congo – Congo	619	618	642	646	647	650	° 655	658	665	668
Djibouti – Djibouti	36	° 36	° 40	° 42	° 44	° 45	47	° 48	48	° 48
Egypt – Egypte	17 276	° 17 300	° 18 500	20 036	20 889	° 21 500	° 22 000	22 468	° 23 500	24 500
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	70	° 70	° 80	° 85	° 90	° 95	° 95	° 97	97	° 97
Ethiopia – Ethiopie	2 858	2 913	3 356	° 3 400	° 3 500	° 3 600	° 3 700	° 3 750	3 850	° 3 900
Gabon – Gabon	750	° 750	° 850	° 900	° 950	1 000	° 1 050	1 100	1 150	1 200
Gambia – Gambie	61	63	° 65	° 65	° 67	° 68	70	72	72	74
Ghana – Ghana	2 683	° 2 700	° 2 850	° 3 000	° 3 100	° 3 200	° 3 250	° 3 300	° 3 350	3 400
Guinea – Guinee	53	53	° 60	° 70	° 80	° 90	° 100	° 110	° 120	° 130
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	18	° 18	° 21	° 21	° 23	° 23	24	° 24	24	° 25
Ivory Coast – Côte d Ivoire	1 381	1 412	1 591	° 1 800	° 1 950	2 150	2 300	° 2 700	2 850	° 3 000
Kenya – Kenya	6 379	7 247	6 028	5 721	6 195	6 013	5 982	6 186	6 449	° 6 650
Lesotho – Lesotho	383	380	° 470	° 500	° 550	600	662	587	600	° 620
Liberia – Liberia	175	° 175	° 205	° 220	° 235	° 250	° 260	270	° 280	° 290
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	3 867	° 3 900	° 4 200	° 4 400	° 4 800	5 500	10 000	11 000	° 12 000	13 000
Madagascar – Madagascar	2 358	2 405	2 281	2 300	2 350	° 2 400	° 2 450	° 2 500	2 550	° 2 600
Malawi – Malawi	843	° 850	900	° 930	° 950	° 970	1 000	° 1 050	° 1 100	1 150
Mali – Mali	363	360	° 440	° 480	530	° 560	° 600	° 620	650	° 680
Mauritania – Mauritanie	100	° 100	° 140	160	° 180	° 200	° 220	240	° 260	270
Mauritius – Maurice	284	° 283	287	° 290	295	° 300	° 305	310	° 315	320
Morocco – Maroc	12 279	° 12 000	14 606	16 102	18 477	° 20 000	21 500	° 22 000	° 23 000	23 800
Mozambique – Mozambique	4 198	4 193	4 800	° 5 100	° 5 400	° 5 500	° 5 550	5 600	° 5 650	° 5 700
Namibia – Namibie	2 050	° 2 050	°2 150	° 2 200	° 2 250	° 2 300	° 2 350	° 2 400	2 450	2 500
Niger – Niger	35	° 30	61	62	65	68	° 70	100	° 150	160
Nigeria – Nigeria	2 933	° 3 000	°6 500	° 7 000	° 7 300	° 7 500	° 7 700	° 7 900	8 100	8 300
Reunion – Reunion	317	310	399	448	665	727	847	968	1 059	° 1 150
Rwanda – Rwanda	64	64	72	80	84	° 80	80	80	82	° 82
St Helena – Sainte–Hélène	4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5	° 6	° 6	6	6
Sao Tome and Principe – Sao Tome–et–Principe	114	114	° 120	° 123	° 120	° 120	° 122	122	° 122	123
Senegal – Sénegal	297	° 300	330	340	° 360	° 370	° 380	400	° 420	440
Seychelles – Seychelles	18	19	°26	° 28	30	° 30	° 30	° 30	30	° 32
Sierra Leone – Sierra Leone	145	° 145	° 155	160	° 165	° 170	170	144	110	110
Somalia – Somalie	910	° 910	°1 030	1 130	1 220	1 300	° 1 400	1 500	° 1 550	° 1 600
South Africa – Afrique du Sud	155 042	156 000	165 000	168 000	172 000	176 000	178 570	178 915	179 639	180 000
Sudan – Soudan	5 043	4 848	7 980	8 000	8 500	° 8 800	° 9 000	9 300	° 10 000	10 500
Swaziland – Swaziland	1 211	1 153	1 812	1 849	1 946	1 935	2 400	2 500	2 550	° 2 600
Togo – Togo	62	° 60	° 80	90	° 100	° 110	120	° 130	160	180
Tunisia – Tunisie	21 000	° 21 000	23 500	27 000	° 28 000	29 000	° 30 000	° 31 000	32 000	33 000
Uganda – Ouganda	1 283	° 1 280	° 1 510	° 1 630	1 743	1 731	1 656	2 076	° 2 100	2 150
United Republic of Cameroon – Republique Unie du Cameroun	150	° 150	200	° 230	° 250	280	300	350	400	° 450
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	4 991	4 634	5 995	6 200	° 6 500	° 6 700	7 000	7 200	7 500	7 700
Upper Volta – Haute–Volta	40	° 40	45	° 48	° 50	° 52	55	° 57	° 60	65
Western Sahara – Sahara Occidental	8	8	8	8	8	11	11	° 11	11	° 11
Zaire – Zaire	1 048	1 062	° 1 100	° 1 200	° 1 300	° 1 400	° 1 500	1 600	° 1 700	1 800
Zambia – Zambie	3 093	3 180	° 3 600	° 3 700	4 000	4 100	° 4 200	4 300	4 400	° 4 500
Zimbabwe – Zimbabwe	17 000	° 17 000	° 17 800	18 200	° 18 700	° 19 000	° 19 300	19 500	° 19 800	° 20 000
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD	**5 349 929**	**5 353 770**	**5 298 935**	**5 292 869**	**5 272 718**	**5 250 964**	**5 224 153**	**5 220 565**	**5 240 989**	**5 239 325**
Antigua – Antigua	133	130	141	149	238	226	228	° 230	° 232	234
Bahamas – Bahamas	30	° 30	° 40	° 45	° 50	° 55	60	° 65	68	° 70
Barbados – Barbade	415	° 415	° 435	° 450	° 460	° 480	500	° 520	° 530	540
Belize – Belize	660	° 660	890	° 1 004	° 1 050	° 1 100	° 1 150	° 1 200	° 1 250	° 1 300
Bermuda – Bermudes	51	52	50	45	° 40	° 36	34	° 35	36	37
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	3	° 3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4
Canada – Canada	596 435	596 426	605 118	615 822	617 328	625 840	634 481	645 623	656 897	° 665 000
Costa Rica – Costa Rica	5 100	° 5 100	° 5 300	5 432	° 5 500	° 5 650	° 5 700	5 750	5 850	5 900
Cuba – Cuba	48 434	51 600	47 816	53 496	52 687	54 851	49 033	64 423	66 349	70 374
Dominica – Dominique	65	° 65	° 75	° 80	° 85	° 87	° 88	° 88	° 88	° 88

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

25 Tractors in use(continued) – Tracteurs en service(suite)

Number — Nombre

Country or area Pays ou zone	1969–71	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Dominican Republic – République dominicaine	2 510	2 511	2 630	° 2 690	° 2 750	° 2 800	° 2 870	° 2 930	° 3 000	° 3 050
El Salvador – El Salvador	2 514	° 2 500	° 2 700	° 2 800	° 2 850	° 2 900	° 3 000	° 3 050	° 3 150	° 3 250
Greenland – Groenland	223	° 225	° 250	° 260	° 265	° 270	° 275	° 278	° 278	° 278
Grenada – Grenade	22	22	22	22	22	° 22	° 22	° 23	24	25
Guadeloupe – Guadeloupe	517	° 500	530	550	600	660	750	800	° 820	° 820
Guatemala – Guatemala	3 167	3 150	3 400	° 3 500	° 3 600	3 700	° 3 750	3 800	° 3 900	° 3 950
Haiti – Haïti	363	° 360	° 400	° 410	° 420	° 440	° 450	° 460	° 480	° 500
Honduras – Honduras	1 693	° 1 700	° 2 210	° 2 480	2 746	2 900	° 3 000	° 3 100	° 3 200	° 3 300
Jamaica – Jamaïque	1 722	1 745	° 1 840	1 960	° 2 300	° 2 500	2 600	° 2 650	2 700	° 2 750
Martinique – Martinique	363	° 350	550	655	760	815	840	845	850	855
Mexico – Mexique	90 585	91 354	° 94 300	95 700	97 200	98 700	° 100 100	101 611	108 259	114 000
Montserrat – Montserrat	20	20	17	17	18	17	12	12	12	° 13
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	112	° 112	° 115	° 117	° 120	° 120	° 122	° 122	° 122	° 122
Nicaragua – Nicaragua	500	500	600	° 650	768	1 058	1 316	1 636	° 1 900	° 2 100
Panama – Panama	2 414	° 2 400	° 3000	° 3 250	3 500	° 3 700	° 3 800	° 3 850	° 3 900	° 3 950
Puerto Rico – Porto Rico	5 385	5 343	5 861	5 594	5 603	5 249	5 139	4 588	4 171	3 839
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	191	195	204	° 206	° 208	° 210	° 210	212	° 212	° 214
Saint Lucia – Sainte–Lucie	40	° 40	° 37	36	° 36	37	° 37	° 37	° 38	° 38
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	57	55	72	77	81	71	72	73	° 74	° 74
Trinidad and Tobago – Trinite et Tobago	1 850	° 1 850	° 1 950	° 2 000	° 2 050	° 2 100	° 2 150	2 200	° 2 250	° 2 300
United States – Etats–Unis	4 584 000	4 584 000	4 518 000	4 493 000	4 469 000	4 434 000	4 402 000	4 370 000	4 370 000	4 350 000
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	356	357	379	369	379	366	360	350	345	350
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD	**450 860**	**445 359**	**491 829**	**519 856**	**540 450**	**568 902**	**590 213**	**609 694**	**637 568**	**666 248**
Argentina – Argentine	171 450	168 350	174 660	180 000	° 184 000	188 000	° 190 000	° 195 000	° 200 000	205 000
Bolivia – Bolivie	355	° 350	398	689	° 720	759	676	665	726	° 750
Brazil – Brésil	168 257	165 870	° 201 000	° 218 500	° 236 000	254 000	° 270 000	° 280 000	° 300 000	° 320 000
Chile – Chili	21 523	° 21 520	° 21 200	° 21 060	20 900	° 20 800	° 20 750	° 20 700	° 20 700	° 20 700
Colombia – Colombie	22 780	22 713	24 051	23 800	23 753	24 187	24 621	25 594	° 26 500	° 27 500
Ecuador – Equateur	3 133	° 3 100	° 3 700	° 4 200	4 945	5 100	5 208	5 440	5 564	5 650
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	95	° 95	105	107	112	112	° 114	° 116	° 116	° 116
French Guiana – Guyane française	35	38	45	45	° 40	40	40	° 40	° 42	° 42
Guyana – Guyane	3 330	° 3 330	° 3350	° 3 360	3 370	° 3 380	° 3 390	3 401	° 3 420	° 3 440
Paraguay – Paraguay	2 200	° 2 200	° 2 400	° 2 500	2 600	° 2 700	° 2 800	° 2 900	° 3 000	° 3 100
Peru – Pérou	10 902	10 976	° 11 500	° 11 800	° 12 000	° 12 500	° 12 700	° 13 000	13 300	° 13 600
Suriname – Suriname	940	° 940	° 1 020	° 1 100	° 1 150	° 1 180	° 1 200	° 1 250	° 1 300	° 1 350
Uruguay – Uruguay	26 659	26 677	° 27 300	° 27 350	° 27 400	° 27 500	° 27 550	° 27 700	° 27 900	° 28 000
Venezuela – Venezuela	19 200	19 200	21 100	25 345	23 460	28 644	31 164	33 888	° 35 000	° 37 000
ASIA – ASIE	**850 507**	**838 299**	**1 055 357**	**1 206 161**	**1 552 010**	**1 875 492**	**2 118 749**	**2 368 189**	**2 668 862**	**2 989 931**
Afghanistan – Afghanistan	567	° 550	° 600	° 650	650	° 700	700	° 730	750	° 770
Bangladesh – Bangladesh	1 887	2 072	° 2 230	° 2 480	° 3 100	3 500	° 3 700	3 750	° 4 000	° 4 100
Brunei – Brunéi	10	° 10	13	° 14	° 15	° 18	° 20	° 20	° 20	° 25
Burma – Birmanie	5 116	5 259	7 231	° 7 400	7 661	° 7 800	° 8 000	° 8 100	8 200	° 8 300
China – Chine	180 000	180 000	° 250 000	° 300 000	° 350 000	° 400 000	° 450 000	° 500 000	° 557 000	° 667 000
Cyprus – Chypre	6 810	6 182	8 801	9 176	° 9 500	9 800	° 10 000	° 10 100	10 500	° 10 700
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	1 255	1 233	° 1 350	° 1 350	1 350	° 1 350	1 350	° 1 350	° 1 350	° 1 350
East Timor – Timor oriental	86	98	° 105	° 108	° 110	° 111	° 113	° 114	° 114	° 114
Hong Kong – Hong–kong	2	2	6	6	6	6	6	6	6	7
India – Inde	111 000	100 000	170 000	184 293	203 351	227 668	250 884	271 836	292 680	° 310 000
Indonesia – Indonésie	8 500	8 500	° 9 200	° 9 700	° 10 000	10 500	° 10 800	° 11 300	11 800	° 12 300
Iran – Iran	20 167	20 000	22 940	° 28 000	° 33 000	° 40 000	° 45 000	° 50 000	° 55 000	° 57 000
Iraq – Iraq	13 667	° 14 000	° 17 000	° 18 000	° 19 000	20 222	° 21 000	° 21 500	° 21 800	° 22 000
Israel – Israel	15 982	16 435	16 655	17 830	19 535	19 250	21 100	22 850	24 300	25 600
Japan – Japon	278 057	278 000	290 840	341 280	550 000	721 090	832 000	952 000	1 095 860	° 1 200 000
Jordan – Jordanie	2 759	2 758	3 149	° 3 300	3 547	3 748	3 914	4 074	4 223	° 4 370
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dém de Coree	19 667	° 20 000	° 22 000	° 23 000	° 24 000	25 000	° 26 000	27 000	° 28 000	° 29 000
Korea Republic of – Coree Republique	115	61	212	293	388	564	790	1 121	1 601	2 035
Kuwait – Koweït	8	9	9	9	18	14	° 20	25	° 30	° 32
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	339	296	° 350	° 360	° 360	° 380	400	° 420	440	° 450
Lebanon – Liban	2 517	° 2 500	° 2850	3 000	° 3 000	3 000	° 3 000	3 000	° 3 000	° 3 000
Malaysia – Malaisie	4 635	4 735	° 5 695	6 280	° 6 800	7 000	° 7 200	° 7 400	7 658	7 888
Mongolia – Mongolie	5 433	5 500	6 300	6 900	7 200	8 100	8 500	9 300	9 600	9 600
Nepal – Nepal	358	358	° 400	° 420	° 430	° 450	° 460	480	° 500	° 510
Oman – Oman	30	° 30	40	50	° 60	69	75	84	100	100
Pakistan – Pakistan	21 303	° 21 000	30 513	30 165	° 33 000	35 714	° 37 000	° 39 000	° 42 000	° 44 000
Philippines – Philippines	7 833	° 7 800	° 9 500	° 10 400	° 11 200	° 12 100	12 980	° 13 800	° 15 000	° 16 000
Saudi Arabia – Arabie saoudite	617	° 620	° 690	735	° 770	° 800	830	° 900	° 1 000	° 1 100

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

25 Tractors in use(continued) – Tracteurs en service(suite)

Number — Nombre

Country or area Pays ou zone	1969–71	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Singapore – Singapour	20	° 20	° 25	° 28	° 30	° 33	° 35	37	° 40	° 42
Sri Lanka – Sri Lanka	13 492	° 13 500	° 15 000	° 15 200	° 15 400	15 576	15 826	16 256	18 755	21 536
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	9 131	9 031	10 374	11 574	12 864	15 303	18 567	20 672	23 329	25 340
Thailand – Thaïlande	8 049	8 000	10 946	13 273	15 993	30 130	° 30 300	30 500	° 33 000	° 35 000
Turkey – Turquie	105 996	104 640	134 833	155 240	199 812	242 456	281 479	320 258	370 259	440 502
Viet Nam – Viet Nam	3 550	3 550	3 750	3 850	° 8 000	° 11 000	14 000	17 406	23 897	° 27 000
Yemen – Yémen	500	° 500	° 600	647	° 680	° 850	1 500	° 1 600	° 1 800	° 1 900
Yemen Democratic – Yémen démocratique	1 050	° 1 050	° 1 150	1 150	° 1 180	1 190	1 200	1 200	° 1 250	° 1 260
EUROPE – EUROPE	**6 104 264**	**6 089 058**	**6 528 906**	**6 746 279**	**6 975 720**	**7 208 547**	**7 409 685**	**7 650 785**	**7 869 186**	**8 036 940**
Albania – Albanie	6 200	6 015	° 7 400	8 184	° 8 700	° 9 000	° 9 200	° 9 400	° 9 600	° 9 800
Austria – Autriche	249 050	248 980	268 453	277 631	284 414	290 000	294 000	307 494	307 637	307 800
Belgium–Luxembourg – Belgique–Luxembourg	97 960	99 009	98 397	100 987	103 059	104 173	109 817	109 970	109 706	113 605
Bulgaria – Bulgarie	53 964	53 618	° 58 000	° 60 000	° 62 000	64 689	65 513	65 020	64 417	63 445
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	136 000	136 000	139 209	140 980	141 890	142 056	141 123	139 460	139 744	138 251
Denmark – Danemark	173 831	174 639	172 844	178 772	182 660	185 000	189 009	191 331	189 913	189 746
Finland – Finlande	155 600	155 000	165 000	170 000	175 000	187 700	192 000	197 000	201 000	204 000
France – France	1 239 004	1 230 200	1 307 100	1 321 000	1 337 200	1 363 054	1 372 400	1 399 464	1 413 000	1 430 000
German Dem Rep – Rép dém allemande	147 807	148 865	146 404	143 293	141 742	139 982	137 718	137 445	139 515	142 592
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	1 368 236	1 370 862	1 408 723	1 418 056	1 424 949	1 424 949	1 441 778	1 452 661	1 462 251	1 456 210
Greece – Grèce	62 160	61 945	70 540	77802	84 043	93 424	102 656	112 650	122 268	° 130 000
Hungary – Hongrie	67 196	67 946	64 865	63 527	62 361	62 138	61 003	59 771	56 000	55 000
Iceland – Islande	9 981	9 882	° 10 500	° 10 800	11 100	° 11 400	° 11 700	12 000	12 300	12 700
Ireland – Irlande	83 983	84 349	° 94 000	98 300	106 000	114 217	120 000	125 000	° 130 000	° 135 000
Italy – Italie	618 732	614 712	698 278	742766	780 602	819 334	865 715	909 580	953 197	998 000
Liechtenstein – Liechtenstein	462	° 462	° 448	° 440	° 433	425	° 418	° 415	° 413	° 410
Malta – Malte	142	143	174	322	325	329	° 335	411	° 414	° 416
Netherlands – Pays–Bas	134 098	135 293	° 144 500	149 100	153 700	156 529	160 000	164 000	° 168 000	172 957
Norway – Norvège	91 049	90 013	95 638	100 072	102 164	104 752	109 999	114 815	121 150	° 125 000
Poland – Pologne	221 880	224 531	278 761	319 204	364 763	401 219	434 043	472 613	514 460	573 149
Portugal – Portugal	28 511	28 153	34 475	38 057	42 024	44 452	49 784	57 238	61 484	° 65 000
Romania – Roumanie	107 793	107 290	115 606	116 513	116 816	119 533	128 024	138 549	138 840	139 750
Spain – Espagne	260 578	259 819	306 189	330 459	355 554	379 070	400 928	421 393	455 675	491 595
Sweden – Suède	179 440	181 519	182 000	182 514	185 200	° 187 000	188 800	190 000	189 000	188 000
Switzerland – Suisse	73 084	73 000	76 000	77 500	78 100	83 860	° 85 000	86 000	86 950	88 500
United Kingdom – Royaume–Uni	455 886	446 813	464 915	° 470 000	475 796	494 738	482 871	480 280	480 280	420 898
Yugoslavia – Yougoslavie	81 636	80 000	120 487	150 000	195 125	225 524	255 851	296 825	341 972	385 116
OCEANIA – OCEANIE	**429 112**	**426 963**	**432 820**	**433 782**	**431 707**	**429 401**	**427 861**	**426 234**	**424 812**	**423 432**
American Samoa – Samoa américaines	17	19	° 22	° 25	° 27	° 30	° 30	° 30	° 30	30
Australia – Australie	329 392	326 725	333 046	334 448	332 560	° 332 000	° 332 000	° 332 000	° 332 000	° 332 000
Cook Islands – Iles Cook	85	° 85	° 95	109	112	109	127	132	132	° 132
Fiji – Fidji	1 240	1 250	1 300	° 1 350	° 1 400	° 1 430	° 1 450	° 1 480	° 1 520	° 1 540
French Polynesia – Polynésie française	130	° 130	° 150	° 160	° 170	180	° 190	° 195	° 200	200
Guam – Guam	70	70	° 74	° 74	° 75	° 75	75	° 77	80	° 80
Kiribati – Kiribati	9	9	9	13	20	14	° 16	16	16	° 17
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie	500	° 500	° 540	° 560	580	603	° 700	788	826	926
New Hebrides – Nouvelles–Hébrides	26	° 25	° 40	44	° 48	° 50	° 52	° 54	° 56	° 56
New Zealand – Nouvelle–Zélande	96 155	96 666	96 000	95 600	95 289	° 93 500	° 92 000	90 152	88 500	° 87 000
Niue – Nioué	7	7	7	7	° 7	° 7	° 7	6	7	8
Norfolk Island – Ile Norfolk	8	° 9	° 10	10	11	° 11	° 11	° 11	° 11	° 11
Pacific Islands (Trust Territory) – Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	40	° 40	° 45	° 45	° 47	° 48	° 48	° 48	° 50	° 50
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	1 355	1 352	1 399	1 249	1 275	1 261	1 067	1 147	1 274	° 1 300
Samoa – Samoa	16	15	20	23	20	20	20	25	30	
Tonga – Tonga	61	61	63	65	66	63	° 68	73	80	° 82
USSR – URSS	**1 976 900**	**1 977 000**	**2 111 900**	**2 188 000**	**2 267 000**	**2 333 600**	**2 399 600**	**2 458 000**	**2 515 000**	**2 540 000**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note The data shown for tractors refer to both wheel and crawler tractors used in agriculture Wheel tractors are generally limited to those having three or four wheels and engines of over 8 HP Crawler or track–layer type tractors are also generally limited to those over 8 HP
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 donnees relatives aux tracteurs se rapportent aux tracteurs a roues et chenilles utilisés en agriculture Par tracteurs a roues on n entend en general que les tracteurs a trois ou quatre roues et d une puissance superieure a 8 ch De meme par tracteurs a chenilles on n entend en général que ceux dont la puissance dépasse 8 ch Autant que possible les renseignements s entendent du parc a la fin de l année indiquée

26 Combined harvester–threshers in use – Moissonneuses–batteuses en service

Number — Nombre

Country or area Pays ou zone	1969–71	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
WORLD – MONDE	**2 583 482**	**2 589 142**	**2 672 778**	**2 747 449**	**2 891 711**	**2 967 842**	**3 069 567**	**3 193 249**	**3 328 899**	**3 445 133**
AFRICA – AFRIQUE	**34 482**	**34 435**	**35 224**	**36 144**	**37 854**	**39 113**	**40 683**	**41 629**	**43 026**	**44 520**
Algeria – Algérie	6 000	° 6 000	6 500	° 6 700	° 6 900	° 7 000	° 7 100	° 7 200	° 7 300	° 7 400
Botswana – Botswana	45	° 45	° 50	° 52	° 55	° 58	° 60	° 65	° 70	° 75
Central African Republic – République centrafricaine	3	3	° 5	° 5	° 7	8	° 8	9	° 9	° 10
Chad – Tchad	8	° 8	° 12	° 13	14	° 15	° 15	16	° 16	° 17
Congo – Congo	14	° 14	18	° 20	° 22	° 24	26	° 28	° 30	30
Egypt – Egypte	1 700	° 1 700	° 1 800	1 838	° 1 880	° 1 900	° 2 000	2 145	° 2 200	2 300
Ethiopia – Ethiopie	77	77	119	° 120	125	° 130	° 135	° 140	° 145	° 150
Gambia – Gambie	2	2	° 3	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 4
Ghana – Ghana	30	° 30	35	85	150	° 180	° 200	° 230	250	280
Ivory Coast – Cote d Ivoire	10	10	° 10	° 12	° 15	° 20	° 25	° 30	° 33	° 35
Kenya – Kenya	658	639	548	480	462	433	469	379	364	° 360
Lesotho – Lesotho	3	2	11	18	° 20	° 20	° 25	° 25	25	30
Madagascar – Madagascar	79	78	93	95	° 95	95	98	100	100	° 120
Mali – Mali	27	° 27	33	33	° 34	35	37	° 38	40	° 42
Morocco – Maroc	2 500	° 2 500	2 420	2 501	2 624	° 2 700	2 800	° 2 900	° 3 000	° 3 100
Senegal – Senegal	90	° 90	95	° 100	° 100	° 110	° 120	° 125	° 130	° 135
Sierra Leone – Sierra Leone	2	° 2	2	° 2	2	° 2	2	1	1	1
South Africa – Afrique du Sud	19 400	° 19 400	19 115	19 577	20 611	21 500	° 22 500	° 23 000	° 24 000	° 25 000
Sudan – Soudan	340	300	646	° 750	850	° 900	° 950	° 1 000	° 1 050	° 1 100
Tunisia – Tunisie	2 983	° 3 000	°3 100	° 3 100	° 3 200	° 3 250	° 3 350	° 3 400	° 3 450	° 3 500
Uganda – Ouganda	7	° 7	° 8	9	9	9	9	9	° 9	° 10
Western Sahara – Sahara Occidental	1	1	1	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	1
Zambia – Zambie	177	° 180	°220	° 220	235	° 240	250	° 255	° 260	° 270
Zimbabwe – Zimbabwe	327	° 320	° 380	° 410	440	° 480	500	° 530	° 540	° 550
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD	**935 219**	**936 838**	**880 052**	**877 856**	**858 621**	**837 491**	**828 341**	**820 930**	**823 728**	**820 642**
Belize – Belize	12	° 12	° 15	16	° 18	° 20	° 22	° 25	° 26	° 28
Canada – Canada	161 588	161 706	161 901	° 162 050	162 181	163 359	163 557	165 531	167 698	169 000
Costa Rica – Costa Rica	777	780	° 830	850	° 880	° 900	° 920	° 950	980	° 1 000
Cuba – Cuba	2 400	° 2 400	2 584	2 578	° 2 600	° 2 650	° 2 700	° 2 700	° 2 730	° 2 750
El Salvador – El Salvador	218	° 220	° 230	° 240	° 250	° 260	° 270	° 280	° 290	° 300
Guatemala – Guatemala	1 550	1 350	2 100	° 2 200	° 2 250	° 2 350	° 2 400	° 2 450	° 2 500	° 2 550
Mexico – Mexique	10 016	10 048	° 11 000	° 11 500	° 12 000	° 12 500	° 13 000	° 13 500	° 14 000	° 14 500
Panama – Panama	322	° 320	°390	420	° 440	° 450	° 470	490	° 500	° 510
United States – Etats–Unis	758 333	760 000	701 000	698 000	678 000	655 000	645 000	° 635 000	635 000	630 000
United States Virgin Islands – Iles Vierges americaines	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD	**79 444**	**79 235**	**84 552**	**86 853**	**89 602**	**92 282**	**94 660**	**97 080**	**99 512**	**101 401**
Argentina – Argentine	34 884	34 676	37 276	° 38 000	° 39 000	° 40 000	° 41 000	° 42 000	° 43 000	° 43 500
Bolivia – Bolivie	143	° 140	° 170	190	° 200	° 215	183	192	211	° 220
Brazil – Bresil	26 000	° 26 000	° 28000	° 29 000	30 000	° 31 000	32 000	° 33 000	° 34 000	° 35 000
Chile – Chili	9 600	9 600	° 10 000	10 200	° 10 400	° 10 600	° 10 700	10 800	° 10 900	° 10 950
Colombia – Colombie	1 400	° 1 400	1 500	° 1 550	° 1 650	1 800	° 1 900	° 1 950	° 2 000	° 2 050
Ecuador – Equateur	397	° 400	° 440	° 460	° 480	° 500	523	608	628	° 650
French Guiana – Guyane française	2	2	2	2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3
Guyana – Guyane	404	404	404	404	* 404	404	404	404	404	° 410
Suriname – Suriname	109	110	° 110	° 110	° 110	° 112	114	° 114	116	° 118
Uruguay – Uruguay	5 204	5 203	° 5 250	° 5 300	° 5 300	° 5 350	5 350	° 5 400	° 5 450	° 5 500
Venezuela – Venezuela	1 300	° 1 300	° 1 400	1 637	2 056	2 299	2 484	2 609	° 2 800	° 3 000
ASIA – ASIE	**101 901**	**104 223**	**180 025**	**240 117**	**368 337**	**453 701**	**552 542**	**673 478**	**784 622**	**889 624**
Brunei – Brunei	1	1	1	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 4
Burma – Birmanie	12	° 12	16	° 16	18	° 20	20	° 22	° 22	° 24
Cyprus – Chypre	351	360	303	258	280	° 300	° 320	° 340	360	380
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	27	40	5	° 20	° 20	° 20	° 20	° 20	° 20	° 20
India – Inde	760	° 760	800	820	869	879	879	884	900	1 300
Iran – Iran	1 650	1 650	1 848	° 1 950	2 050	° 2 150	° 2 200	° 2 250	2 300	2 350
Iraq – Iraq	3 883	3 900	4 350	° 4 550	° 4 800	5 084	° 5 200	5 250	5 300	° 5 350
Israel – Israel	593	575	500	520	505	520	525	540	550	550
Japan – Japon	82 060	84 190	158 720	217 110	344 086	428 010	525 000	638 000	747 130	° 850 000
Jordan – Jordanie	139	143	170	° 180	180	° 190	° 200	° 210	° 220	° 230
Korea Republic of – Corée Republique	10	° 10	° 20	25	53	56	69	81	° 150	° 300
Lebanon – Liban	60	° 60	80	° 90	90	° 90	90	° 90	° 90	90
Mongolia – Mongolie	1 833	1 900	2 000	2 000	1 900	2 300	2 200	2 400	2 400	2 400
Pakistan – Pakistan	203	° 200	° 280	° 300	350	378	° 400	° 430	° 450	° 480
Philippines – Philippines	230	° 230	° 290	300	° 330	350	° 370	390	° 400	° 420
Saudi Arabia – Arabie saoudite	160	° 160	° 220	° 230	° 250	280	° 300	° 320	° 350	° 380
Sri Lanka – Sri Lanka	2	2	3	3	3	3	3	3	° 3	° 3
Syrian Arab Republic – Republique arabe syrienne	1 410	1 455	1 380	1 709	1 744	1 812	2 146	2 359	2 189	2 329

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

26 Combined harvester–threshers in use(continued) – Moissonneuses–batteuses en service(suite)

Number — Nombre

Country or area Pays ou zone	1969–71	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Turkey – Turquie	8 510	8 568	9 029	10 023	10 796	11 245	12 586	19 874	21 771	° 23 000
Yemen Democratic – Yémen démocratique	6	° 7	° 10	° 11	° 11	° 12	° 12	° 12	° 14	° 14
EUROPE – EUROPE	**740 699**	**742 195**	**770 432**	**782 476**	**799 679**	**801 488**	**805 206**	**804 379**	**815 307**	**820 379**
Albania – Albanie	853	890	° 940	962	° 980	° 1 000	° 1 050	° 1 080	° 1 100	° 1 130
Austria – Autriche	28 247	28 253	30 416	30 714	30 693	30 500	30 200	31 715	31 858	32 000
Belgium–Luxembourg – Belgique–Luxembourg	9 938	10 059	10 124	10 261	10 158	10 251	10 286	10 214	10 220	9 610
Bulgaria – Bulgarie	9 412	9 340	9 916	9 962	9 583	10 340	10 457	10 563	10 545	10 281
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	16 452	16 433	18 235	18 274	18 713	19 903	20 018	19 404	18 678	18 245
Denmark – Danemark	42 160	42 253	43 669	44 854	44 252	43 000	42 392	41 243	40 323	39 213
Finland – Finlande	29 533	29 600	32 500	37 500	38 500	40 000	41 000	42 000	43 000	44 000
France – France	135 036	133 300	147 600	151 000	156 000	153 240	153 941	145 010	147 800	148 500
German Dem Rep – Rep dém allemande	17 372	17 911	14 454	11 873	11 019	11 235	12 288	13 134	13 192	13 368
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	169 769	170 815	171 000	170 800	177 900	177 900	170 900	170 900	170 900	170 900
Greece – Grèce	4 254	4 151	4 498	4256	4 547	5 234	5 111	5 294	5 744	° 5 800
Hungary – Hongrie	11 868	11 773	13 122	13 588	13 691	13 883	14 356	14 264	15 000	14 000
Iceland – Islande	11	° 12	° 12	° 14	° 14	° 15	° 15	° 15	° 15	° 15
Ireland – Irlande	6 318	6 275	° 5 690	5 400	5 200	4 900	° 4 800	° 4 700	° 4 600	° 4 550
Italy – Italie	18 530	18 427	19 802	° 23 000	26 912	27 774	28 766	29 564	30 589	31 500
Malta – Malte	12	12	9	16	° 10	5	° 8	14	° 16	° 16
Netherlands – Pays–Bas	7 300	7 500	° 7 300	7 200	7 000	6 795	° 6 600	° 6 500	° 6 400	° 6 200
Norway – Norvège	11 470	11 208	12 813	13 341	13 906	14 470	14 923	14 800	15 607	° 15 800
Poland – Pologne	13 915	13 968	17 135	18 555	18 786	21 106	24 895	26 260	29 709	35 442
Portugal – Portugal	2 505	2 532	3 162	3 384	3 654	3 815	4 113	4 234	4 325	° 4 400
Romania – Roumanie	48 247	49 814	46 738	44 567	44 211	41 077	42 200	46 270	48 933	49 688
Spain – Espagne	31 769	31 596	35 565	36 972	38 335	39 674	41 218	42 037	43 368	44 669
Sweden – Suède	43 633	43 400	45 400	47400	47 900	47 800	50 040	51 000	51 000	° 51 000
Switzerland – Suisse	4 456	4 500	5 000	5 260	5 300	5 026	° 5 150	° 5 250	° 5 350	5 500
United Kingdom – Royaume–Uni	66 005	66 334	64 240	62 500	61 500	61 500	59 400	57 820	° 56 300	° 55 000
Yugoslavia – Yougoslavie	11 633	11 839	11 092	10 823	10 915	11 045	11 079	11 094	10 735	9 552
OCEANIA – OCÉANIE	**69 371**	**69 616**	**66 693**	**66 003**	**64 618**	**63 967**	**63 335**	**62 953**	**62 704**	**62 567**
Australia – Australie	63 549	63 775	61 216	60 716	59 483	° 59 000	° 58 500	° 58 200	° 58 000	° 57 900
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie	5	° 5	° 5	5	° 5	5	° 3	2	2	5
New Zealand – Nouvelle–Zélande	5 572	5 591	° 5 200	5 000	4 828	° 4 650	° 4 500	4 409	° 4 350	4 300
Norfolk Island – Ile Norfolk	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	243	° 243	° 270	° 280	° 300	° 310	° 330	° 340	° 350	° 360
USSR – URSS	**622 367**	**622 600**	**655 800**	**658 000**	**673 000**	**679 800**	**684 800**	**692 800**	**700 000**	**706 000**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note The data shown for combined harvester–threshers are generally limited to those machines which reap and thresh in one operation
Data refer as far as possible to the position at the end of the year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les donnees présentées pour les moissonneuses–batteuses se limitent en général aux machines qui coupent et battent en une seule operation
Autant que possible les renseignements s entendent du parc a la fin de l annee indiquée

27 Barley – Orge
Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**129 036**	**125 822**	**153 568**	**154 824**	**140 274**	**175 559**	**163 303**	**181 487**	**158 991**	**162 402**	**MONDE**
AFRICA	**3 731**	**3 593**	**2 967**	**3 895**	**3 225**	**5 033**	**2 718**	**4 124**	**3 813**	**4 445**	**AFRIQUE**
Algeria	470	571	374	331	°370	589	260	397	457	791	Algérie
Egypt	93	84	97	89	118	123	112	133	122	* 107	Egypte
Ethiopia	727	°726	752	625	537	895	690	697	*732	*772	Ethiopie
Kenya	15	16	31	°31	32	36	46	35	75	* 82	Kenya
Lesotho	1	1	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Lesotho
Libyan Arab Jamahiriya	70	53	205	145	192	196	59	196	100	71	Jamahiriya arabe libyenne
Mauritania	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	0	°0	°0	Mauritanie
Morocco	2 190	1 955	1 257	2 389	1 587	2 862	1 347	2 328	1 888	2 212	Maroc
South Africa	27	30	32	50	53	63	74	135	141	86	Afrique du Sud
Tunisia	133	151	212	228	310	240	100	180	270	296	Tunisie
United Republic of Tanzania	0	0	1	1	2	2	°2	°2	°3	°2	République Unie de Tanzanie
Western Sahara	1	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°2	Sahara Occidental
Zaire	2	2	°2	*1	*0	*0	°0	°0	°0	°0	Zaire
Zimbabwe	3	°3	°4	*4	*22	°25	°25	19	23	24	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**19 740**	**18 187**	**19 707**	**15 555**	**18 216**	**19 401**	**21 530**	**20 794**	**17 163**	**19 352**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	10 024	8 889	10 223	8 802	9 520	10 513	11 799	10 387	8 460	11 041	Canada
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	°1	Guatemala
Mexico	240	238	392	250	440	549	418	505	368	505	Mexique
United States	9 476	9 060	9 091	6 503	8 255	8 339	9 314	9 901	8 334	7 806	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	**1 052**	**935**	**1 272**	**999**	**1 115**	**1 333**	**980**	**1 229**	**986**	**806**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	497	367	732	430	523	760	353	554	339	238	Argentine
Bolivia	63	62	72	75	80	92	59	63	62	42	Bolivie
Brazil	26	27	13	12	25	62	95	144	97	93	Brésil
Chile	97	97	107	150	121	89	143	126	112	105	Chili
Colombia	92	87	82	97	122	71	81	119	137	72	Colombie
Ecuador	76	80	79	56	63	63	41	22	21	31	Equateur
Peru	164	170	155	151	149	150	* 170	144	148	* 150	Pérou
Uruguay	38	45	31	28	34	47	38	57	71	75	Uruguay
ASIA	**18 308**	**17 784**	**14 928**	**15 732**	**19 007**	**20 797**	**17 182**	**17 659**	**17 413**	**17 527**	**ASIE**
Afghanistan	363	370	360	380	384	400	300	325	318	321	Afghanistan
Bangladesh	21	19	16	15	16	17	15	13	13	11	Bangladesh
Bhutan	7	°7	°7	°8	°8	°8	°8	°8	°9	°10	Bhoutan
China	6 434	°6 501	°5 401	°5 100	°5 800	°6 401	°6 000	°5 501	°5 000	°4 800	Chine
Cyprus	90	56	3	120	69	91	77	88	84	°85	Chypre
India	2 641	2 716	2 379	2 371	3 135	3 192	2 344	2 311	2 142	1 616	Inde
Iran	1 042	1 083	923	863	1 438	1 487	1 230	1 000	1 000	°1 100	Iran
Iraq	692	682	462	533	437	579	458	617	*620	*575	Iraq
Israel	18	14	18	30	21	18	17	8	6	28	Israël
Japan	629	573	216	233	221	210	206	326	406	*385	Japon
Jordan	25	6	6	40	12	13	14	15	5	52	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	353	°360	°370	°350	°330	°350	°340	°350	°380	°380	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	1 589	1 591	1 443	1 388	1 700	1 759	814	1 348	1 508	811	Corée République de
Kuwait	0	°0	0	0	0	°0	0	°0	°0	°0	Koweït
Lebanon	6	6	7	13	14	* 13	8	8	5	*8	Liban
Mongolia	11	9	48	34	64	54	51	49	55	*40	Mongolie
Nepal	24	24	25	26	26	25	21	22	23	°24	Népal
Pakistan	97	104	109	140	137	130	124	121	129	118	Pakistan
Saudi Arabia	13	* 16	11	15	17	12	14	15	°16	°16	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	375	235	102	655	597	1 059	337	729	395	1 587	République arabe syrienne
Turkey	3 720	3 250	2 900	3 330	4 500	4 900	4 750	4 750	5 240	5 500	Turquie
Yemen	153	160	120	85	80	75	54	50	54	°56	Yémen
Yemen Democratic	4	4	2	2	2	2	2	°2	°2	°2	Yémen démocratique
EUROPE	**48 480**	**44 626**	**56 995**	**61 680**	**59 462**	**56 324**	**65 551**	**71 339**	**67 679**	**72 587**	**EUROPE**
Albania	8	°10	°9	*10	°10	°12	°12	°12	°12	°12	Albanie
Austria	954	913	1 087	1 238	1 006	1 287	1 212	1 424	1 129	1 515	Autriche
Belgium–Luxembourg	608	571	776	753	476	645	733	841	850	869	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	1 108	1 167	1 368	1 636	1 699	1 781	1 481	1 488	1 536	°1 500	Bulgarie
Czechoslovakia	2 543	2 280	2 962	3 375	3 114	2 901	3 207	3 642	3 604	3 900	Tchécoslovaquie
Denmark	5 175	4 813	5 432	5 967	5 156	4 801	6 142	6 301	6 662	6 098	Danemark
Finland	942	933	992	963	1 242	1 553	1 447	1 565	1 650	1 534	Finlande

For general note and footnotes see end of table

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

27 Barley (continued) – Orge (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
France	8 865	8 154	10 948	10 035	9 344	8 530	10 261	11 321	11 228	11 758	France
German Dem Rep	2 093	1 926	2 848	3 422	3 681	3 456	3 681	4 135	3 323	3 528	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of	5 219	4 754	6 622	7 048	6 970	6 487	7 582	8 608	8 184	8 826	Allemagne Rép féd
Greece	655	737	850	969	916	944	662	955	842	949	Grèce
Hungary	749	553	874	899	701	749	708	763	710	° 800	Hongrie
Ireland	854	782	905	1 038	1 019	922	1 445	1 320	1 330	1 370	Irlande
Italy	327	315	458	559	648	755	676	827	809	958	Italie
Malta	1	1	2	2	2	2	3	2	° 2	° 2	Malte
Netherlands	365	334	383	315	336	263	287	355	288	* 258	Pays–Bas
Norway	545	580	535	649	445	486	630	668	637	* 670	Norvège
Poland	2 183	2 149	3 159	3 909	3 638	3 617	3 396	3 635	3 731	3 400	Pologne
Portugal	64	54	57	75	87	117	40	44	36	43	Portugal
Romania	615	513	730	917	952	1 231	1 859	2 307	2 044	* 2 400	Roumanie
Spain	3 922	3 103	4 402	5 404	6 728	5 473	6 766	8 068	6 252	8 561	Espagne
Sweden	1 836	1 904	1 736	2 356	1 903	1 826	1 966	2 434	2 346	2 486	Suede
Switzerland	147	142	173	210	172	183	172	215	222	201	Suisse
United Kingdom	8 257	7 535	9 013	9 140	8 513	7 648	10 531	9 848	9 620	10 300	Royaume–Uni
Yugoslavia	442	402	676	794	703	653	650	560	631	° 650	Yougoslavie
OCEANIA	**2 593**	**2 525**	**2 655**	**2 755**	**3 442**	**3 132**	**2 655**	**4 265**	**3 983**	**3 185**	**OCEANIE**
Australia	2 372	2 351	2 397	2 513	3 179	2 847	2 383	4 006	3 719	2 890	Australie
New Zealand	222	174	258	242	263	285	272	259	264	295	Nouvelle–Zelande
USSR	**35 132**	**38 172**	**55 044**	**54 208**	**35 808**	**69 539**	**52 687**	**62 077**	**47 954**	° **44 500**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

28 Cocoa (beans) – Feves de cacao

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**1 503 1**	**1 541 3**	**1 365 8**	**1 553 4**	**1 541 7**	**1 362 6**	**1 421 0**	**1 482 2**	**1 621 0**	**1 557 1**	**MONDE**
AFRICA	**1 097 1**	**1 114 6**	**963 1**	**1 019 4**	**995 9**	**850 9**	**926 7**	**902 4**	**1 010 8**	**927 1**	**AFRIQUE**
Angola	0 4	0 4	0 7	0 5	0 5	0 3	0 3	0 2	* 0 2	0 2	Angola
Central African Republic	0 0	° 0 0	0 0	0 1	0 1	° 0 0	° 0 1	0 1	0 0	° 0 0	Republique 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 5	* 2 4	3 5	3 6	3 9	° 4 0	° 4 1	4 2	Congo
Equatorial Guinea	25 3	30 0	12 0	13 0	10 0	6 0	7 0	8 0	8 0	° 8 0	Guinee equatoriale
Gabon	5 2	6 1	5 2	5 0	4 4	3 5	3 3	4 0	° 4 0	° 4 1	Gabon
Ghana	430 1	406 0	343 0	381 6	396 2	324 0	271 3	265 0	290 0	255 0	Ghana
Ivory Coast	195 2	179 2	208 5	241 5	227 3	228 3	297 2	312 0	* 360 0	325 0	Cote d Ivoire
Liberia	2 2	2 2	2 4	3 3	3 2	2 9	* 3 0	4 0	* 3 5	° 4 0	Libéria
Madagascar	1 0	1 0	1 2	1 6	1 4	1 6	1 2	1 2	1 4	1 4	Madagascar
Nigeria	260 7	304 8	215 0	* 214 0	215 0	165 0	202 0	160 0	180 0	175 0	Nigeria
Sao Tome and Principe	9 9	9 7	11 3	10 4	7 9	5 5	5 5	7 5	7 5	° 7 5	Sao Tomé–et–Principe
Sierra Leone	5 2	5 3	6 0	6 2	6 5	5 0	5 5	7 0	9 0	8 5	Sierra Leone
Togo	26 8	27 9	16 5	14 0	17 6	16 2	13 4	12 5	15 0	18 0	Togo
Uganda	0 1	0 2	* 0 2	0 1	0 1	0 2	0 1	0 1	0 1	° 0 1	Ouganda
United Republic of Cameroon	126 9	133 8	132 2	120 0	96 0	82 5	107 0	110 9	122 0	° 110 0	RepubliqueUnie du Cameroun
United Republic of Tanzania	0 4	0 4	0 6	0 7	0 9	0 8	0 8	° 1 5	1 0	° 1 1	Republique Unie de Tanzanie
Zaire	5 8	6 2	5 7	5 0	5 3	5 4	5 2	4 3	5 0	° 5 0	Zaire
NORTH AMERICA	**81 3**	**89 7**	**91 7**	**95 8**	**88 7**	**87 4**	**86 3**	**106 8**	**104 3**	**94 2**	**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	6 6	5 9	6 6	5 9	7 7	10 1	10 5	9 0	Costa Rica
Cuba	1 3	1 3	1 7	1 4	1 2	1 5	1 3	2 2	2 6	2 0	Cuba
Dominica	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 7	0 7	° 0 7	° 0 8	Dominique
Dominican Republic	32 1	37 9	35 9	38 3	30 9	33 1	34 5	32 7	36 0	32 0	Republique dominicaine
El Salvador	0 3	0 3	° 0 3	0 3	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	° 0 3	El Salvador
Grenada	2 6	3 0	2 6	2 7	2 7	3 2	1 9	3 1	3 1	2 5	Grenade
Guadeloupe	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	° 0 1	0 1	° 0 1	Guadeloupe
Guatemala	0 6	0 6	0 8	0 8	0 6	0 7	3 8	4 5	1 7	2 0	Guatemala
Haiti	2 9	2 9	3 5	3 5	3 0	4 0	3 0	3 0	3 0	2 5	Haiti
Honduras	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 5	0 5	0 5	0 5	Honduras
Jamaica	2 0	2 2	2 0	1 6	1 8	1 6	1 8	1 8	1 8	1 8	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	32 8	34 8	33 6	31 0	25 4	42 2	39 1	35 0	Mexique
Nicaragua	0 6	0 6	0 6	0 5	0 6	0 6	0 6	0 5	* 0 5	0 5	Nicaragua
Panama	0 6	0 6	0 5	0 5	0 8	0 9	0 8	1 2	1 0	1 0	Panama
Saint Lucia	0 3	0 3	° 0 4	0 4	° 0 4	0 4	° 0 4	° 0 4	° 0 4	° 0 4	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	0 1	° 0 1	* 0 1	0 1	0 1	0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	0 2	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago	4 5	6 2	3 2	4 2	5 2	3 2	3 3	3 4	2 6	3 5	Trinité et Tobago
SOUTH AMERICA	**282 4**	**295 6**	**268 6**	**380 9**	**392 2**	**366 3**	**349 4**	**406 0**	**430 0**	**453 8**	**AMERIQUE DU SUD**
Bolivia	1 4	1 3	1 4	2 4	2 7	3 0	3 1	3 2	3 0	3 0	Bolivie
Brazil	182 7	200 6	158 7	242 4	265 5	251 1	226 2	279 3	297 6	294 0	Bresil
Colombia	19 5	19 0	23 0	24 5	26 0	29 2	27 0	31 0	33 0	41 0	Colombie
Ecuador	57 5	53 6	63 4	91 0	75 3	65 2	72 1	72 1	77 4	95 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 4	2 5	2 7	2 6	4 5	5 4	4 0	4 0	Perou
Suriname	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	Suriname
Venezuela	18 9	18 9	19 7	17 9	20 0	15 1	16 4	14 9	14 9	* 16 7	Venezuela
ASIA	**11 5**	**11 8**	**16 7**	**21 5**	**26 4**	**23 7**	**26 8**	**32 6**	**42 3**	**48 6**	**ASIE**
East Timor	0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0						Timor oriental
Indonesia	1 7	1 7	1 8	3 4	4 0	3 7	4 8	5 5	8 7	9 2	Indonesie
Malaysia	3 6	3 5	10 0	12 0	17 0	15 4	17 3	22 0	27 8	33 5	Malaisie
Philippines	4 1	4 3	3 6	4 1	3 3	3 2	2 9	3 1	3 8	° 3 9	Philippines
Sri Lanka	2 1	2 3	1 3	2 0	2 0	1 4	* 1 7	2 0	2 0	° 2 0	Sri Lanka
OCEANIA	**31 0**	**29 6**	**25 6**	**35 8**	**38 6**	**34 4**	**31 8**	**34 4**	**33 5**	**33 3**	**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 1	0 1	0 1	0 1	* 0 2	0 2	0 1	0 1	Fidji
New Hebrides	0 5	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	1 0	1 0	1 0	Nouvelles–Hebrides
Pacific Islands (Trust Territory)	0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	0 0	0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	27 3	26 1	23 3	33 3	36 0	31 9	28 5	31 8	30 0	30 0	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	3 0	2 6	1 4	1 6	1 6	1 5	2 2	1 2	2 2	2 0	Samoa
Solomon Islands	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	Iles Salomon

ource Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

29 Coffee – Cafe

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**4 266 2**	**3 883 0**	**4 217 0**	**4 783 9**	**4 652 3**	**3 554 6**	**4 292 7**	**4 726 2**	**4 915 3**	**4 820 8**	**MONDE**
AFRICA	**1 281 2**	**1 322 4**	**1 398 6**	**1 267 6**	**1 320 2**	**1 204 9**	**1 230 5**	**1 082 4**	**1 181 7**	**1 151 3**	**AFRIQUE**
Angola	215 7	204 0	210 0	224 8	180 0	66 7	67 3	50 0	60 0	40 0	Angola
Benin	2 1	°1 9	°1 3	0 2	°0 5	°0 6	°0 6	0 2	0 0	0 1	Benin
Burundi	20 6	22 1	21 5	28 1	16 9	21 4	17 0	23 0	27 9	20 0	Burundi
Cape Verde	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 2	0 1	0 1	0 1	°0 1	Cap–Vert
Central African Republic	9 7	10 7	10 0	13 2	14 3	13 9	14 8	7 9	14 0	11 0	Republique centrafricaine
Comoros	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	°0 1	0 1	Comores
Congo	1 4	1 2	1 0	0 9	1 7	1 9	2 2	2 6	°2 6	°2 7	Congo
Equatorial Guinea	7 1	7 2	*6 3	6 6	5 4	5 4	4 8	5 4	6 0	°6 2	Guinee equatoriale
Ethiopia	172 4	170 0	* 180 1	153 4	171 0	178 6	191 4	190 0	188 0	°193 3	Ethiopie
Gabon	0 9	0 9	0 5	0 6	0 3	0 1	0 3	0 3	°0 3	°0 3	Gabon
Ghana	6 2	°6 5	°3 9	2 5	4 0	°5 5	°3 8	1 1	1 4	3 5	Ghana
Guinea	16 7	°19 0	°28 0	°30 0	°32 0	°33 0	°35 0	°35 0	°35 0	°35 0	Guinee
Ivory Coast	243 1	279 6	301 8	195 9	270 4	308 1	291 3	195 6	275 0	245 0	Cote d Ivoire
Kenya	56 7	58 3	71 2	70 1	66 2	80 3	101 2	84 3	75 1	91 3	Kenya
Liberia	4 9	5 0	6 9	3 4	4 3	4 7	9 9	9 4	9 5	11 7	Liberia
Madagascar	62 7	66 6	73 9	80 9	83 6	78 9	68 4	78 2	81 1	80 0	Madagascar
Malawi	0 2	0 3	0 2	0 6	0 8	0 9	°0 9	°0 9	°1 0	°1 0	Malawi
Mozambique	1 0	°1 0	°1 0	1 0	°1 0	°1 0	°1 0	°1 0	°1 0	°1 0	Mozambique
Nigeria	3 7	*2 8	*2 3	2 4	3 0	3 0	*2 6	3 6	4 5	3 0	Nigeria
Rwanda	13 9	14 2	14 2	14 1	18 0	20 3	15 3	13 0	18 2	14 0	Rwanda
Sao Tome and Principe	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	Sao Tome–et–Principe
Sierra Leone	5 6	°6 7	°12 1	°3 2	°7 4	°4 7	°7 5	5 4	13 3	9 9	Sierra Leone
Togo	11 4	13 9	6 8	7 7	10 8	8 5	10 4	4 7	6 2	10 8	Togo
Uganda	214 6	221 0	225 2	202 3	198 5	137 1	155 9	121 2	120 0	123 4	Ouga da
United Republic of Cameroon	89 9	93 0	93 9	104 4	92 5	79 6	86 4	108 0	99 5	102 0	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	49 1	46 1	47 5	42 4	52 1	55 4	48 7	52 5	49 6	52 0	Republique Unie de Tanzanie
Zaire	70 7	69 6	77 7	77 1	82 5	91 1	88 5	85 6	°87 0	°89 6	Zaire
Zambia	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	°0 1	°0 1	Zambie
Zimbabwe	0 4	0 4	1 1	1 6	3 0	3 8	5 0	3 2	5 1	4 1	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**732 9**	**723.5**	**816 4**	**845 8**	**872 5**	**825 8**	**811 7**	**926 4**	**846 8**	**928 9**	**AMERIQUE DU NORD**
Costa Rica	82 3	73 2	95 6	84 4	82 3	81 8	87 2	96 0	96 5	112 8	Costa Rica
Cuba	28 7	28 5	*30 0	27 0	24 9	24 9	25 5	27 0	27 0	27 0	Cuba
Dominican Republic	43 7	42 5	58 7	54 3	51 9	57 0	60 1	60 5	37 6	57 3	Republique dominicaine
El Salvador	139 4	129 5	126 5	159 4	165 0	147 6	150 7	162 0	179 7	160 8	El Salvador
Guadeloupe	0 3	0 3	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Guadeloupe
Guatemala	124 5	126 5	148 5	162 6	162 4	142 9	148 3	150 7	156 4	156 0	Guatemala
Haiti	30 7	32 6	*33 0	31 2	39 0	32 3	33 0	31 8	25 2	37 9	Haiti
Honduras	39 5	39 5	41 8	45 3	46 8	48 3	49 8	68 2	75 0	75 9	Honduras
Jamaica	1 6	1 8	1 1	1 5	1 2	1 9	1 2	1 5	*2 0	1 6	Jamaique
Martinique	0 6	0 6	0 6	0 6	°0 6	°0 6	°0 6	0 6	°0 6	°0 6	Martinique
Mexico	181 8	185 3	221 7	220 8	228 3	212 2	182 0	241 6	176 7	222 0	Mexique
Nicaragua	38 4	39 4	36 7	41 0	49 1	56 6	55 2	65 1	51 4	55 0	Nicaragua
Panama	4 9	4 4	4 3	4 5	4 8	4 7	5 5	6 1	5 6	6 0	Panama
Puerto Rico	11 8	15 4	13 7	10 5	11 4	11 4	8 7	11 9	9 5	11 6	Porto Rico
Saint Vinc and the Gren	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago	3 1	2 3	2 7	1 9	4 0	2 7	2 9	2 5	2 5	3 6	Trinite et Tobago
United States	1 4	1 6	1 1	0 6	0 7	0 8	0 8	0 6	0 8	0 5	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**1 884 7**	**1 476 2**	**1 633 4**	**2 294 0**	**2 017 7**	**1 075 1**	**1 771 6**	**2 161 2**	**2 332 3**	**2 117 5**	**AMERIQUE DU SUD**
Bolivia	11 2	11 2	13 4	13 9	16 5	18 3	22 2	15 9	17 0	23 0	Bolivie
Brazil[1]	1 196 6	754 8	872 9	1 615 3	1 272 3	376 0	975 4	1 267 7	1 294 7	1 066 5	Bresil
Colombia	483 0	507 0	528 0	470 0	513 2	483 0	561 5	652 1	756 0	762 7	Colombie
Ecuador	59 6	72 1	75 0	69 6	76 4	87 1	82 7	75 4	89 7	89 1	Equateur
Guyana	0 7	0 7	0 7	0 9	0 9	0 9	1 0	*1 0	1 1	1 1	Guyane
Paraguay	5 4	4 3	6 9	8 5	8 3	3 9	6 0	7 2	7 6	9 0	Paraguay
Peru	68 1	65 4	70 4	69 9	65 4	65 4	65 0	82 9	103 8	100 0	Perou

For general note and footnotes see end of table

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

29 Coffee (continued) – Café (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Suriname	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	°0 1	Suriname
Venezuela	59 9	60 6	65 9	45 9	64 6	40 3	57 7	59 0	62 4	*66 0	Venezuela
ASIA	**339 8**	**332.2**	**332 1**	**331 6**	**403.2**	**407 5**	**439 6**	**509 7**	**509 8**	**572 5**	**ASIE**
Burma	1 0	°1 0	1 0	1 0	0 9	0 9	1 1	°1 1	°1 1	°1 1	Birmanie
China	3 8	°3 8	°6 0	°6 1	°6 6	°8 0	°8 1	°8 0	°9 0	°10 0	Chine
Dem Kampuchea	0 6	0 6	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 0	°0 1	Kampuchea dém
East Timor	5 1	4 9	5 4	4 5	*4 5						Timor oriental
India	82 4	63 6	91 1	86 4	92 5	84 0	102 3	125 0	°110 0	°150 0	Inde
Indonesia	172 9	186 3	150 4	148 6	170 6	193 0	198 5	222 7	226 6	240 3	Indonésie
Lao People s Democratic Republic	3 1	3 2	1 8	2 1	°1 8	4 1	4 3	*3 8	3 5	°4 2	République démocratique populaire lao
Malaysia	6 1	*6 5	4 0	4 2	8 1	7 5	7 3	8 2	8 4	8 6	Malaisie
Philippines	47 6	49 0	50 9	53 0	91 4	79 8	82 1	105 0	122 0	°125 0	Philippines
Saudi Arabia	0 1	*0 1	*0 1	°0 1	°0 1	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	Arabie saoudite
Sri Lanka	8 9	7 3	7 0	8 6	8 8	8 9	10 4	12 3	10 1	°10 0	Sri Lanka
Thailand	0 0		°4 0	°6 0	°7 0	°7 5	°8 0	*8 5	*9 0	*9 5	Thaïlande
Viet Nam	3 5	1 0	°5 5	°6 0	6 8	9 7	13 0	°10 0	5 4	°9 0	Viet Nam
Yemen	3 9	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	3 4	3 9	3 6	°3 7	Yémen
Yemen Democratic	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	Yémen démocratique
OCEANIA	**27 6**	**28.7**	**36 6**	**44 9**	**38 7**	**41.2**	**39 3**	**46.5**	**44 7**	**50.5**	**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 1	°0 1	°0 1	0 1	0 1	°0 1	°0 1	Polynésie française
New Caledonia	1 1	0 8	1 5	0 7	1 5	1 5	0 5	0 3	0 7	°0 5	Nouvelle–Calédonie
New Hebrides	0 1	*0 1	*0 1	*0 1	*0 1	*0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Nouvelles–Hébrides
Papua New Guinea	26 0	27 5	34 8	43 8	36 9	39 4	38 6	46 0	43 8	*49 8	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	°0 0	°0 0	0 0	0 0	0 0	Samoa

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
[1] Official data reported in terms of dry cherries converted into clean coffee at 50%

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent au café vert commercial soit au grain de café avant la mouture ou la torréfaction
[1] Les données officielles sont exprimées en café séché en cerises converties en équivalent de café nettoyé à 50 p 100

30 Cotton (lint) – Coton (fibre)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**12 027**	**11 810**	**13 883**	**13 943**	**12 269**	**12 067**	**13 858**	**13 231**	**14 302**	**14 391**	**MONDE**
AFRICA	**1 319**	**1 328**	**1 228**	**1 277**	**1 134**	**1 048**	**1 076**	**1 207**	**1 163**	**1 213**	**AFRIQUE**
Algeria	0	0	1	0	0	0	0	°0	°0	°0	Algérie
Angola	27	30	25	34	13	13	12	13	13	11	Angola
Benin	9	°8	°16	°15	°10	°7	°5	°6	°9	°9	Bénin
Botswana	1	0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Botswana
Burundi	3	3	2	2	1	1	2	2	2	°2	Burundi
Central African Republic	20	20	16	17	12	15	10	12	10	*14	République centrafricaine
Chad	40	35	43	53	65	54	45	*50	*43	°43	Tchad
Egypt	520	509	490	441	382	396	399	438	484	530	Egypte
Ethiopia	13	16	13	15	15	20	21	18	°18	°20	Ethiopie
Gambia	0						°0	0	°0	°0	Gambie
Ghana	0	0	1	1	4	*3	3	3	3	2	Ghana
Ivory Coast	14	13	21	23	24	26	31	41	47	54	Cote d Ivoire
Kenya	6	5	5	5	5	5	7	9	9	13	Kenya
Madagascar	7	7	11	11	10	12	13	11	12	9	Madagascar
Malawi	7	7	5	7	6	6	7	8	9	6	Malawi
Mali	22	22	19	23	*39	46	42	*48	*48	°48	Mali
Morocco	7	6	6	*6	5	7	5	4	5	6	Maroc
Mozambique	42	46	35	46	17	12	*18	22	15	*18	Mozambique
Niger	3	3	1	3	4	3	2	*2	*2	*2	Niger
Nigeria	62	92	48	30	52	61	81	37	37	30	Nigéria
Rwanda	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0				Rwanda
Senegal	5	4	12	15	12	17	*14	*12	13	°14	Sénegal
Somalia	1	°1	1	0	*1	1	1	1	1	2	Somalie
South Africa	19	17	18	40	41	18	30	44	50	52	Afrique du Sud
Sudan	235	231	190	271	229	123	136	223	131	114	Soudan
Swaziland	2	2	4	6	*6	°6	°7	°11	°8	°10	Swaziland
Togo	2	°2	°2	°3	°4	°3	°2	°2	°4	°5	Togo
Tunisia	0	0									Tunisie
Uganda	79	85	78	36	32	25	14	20	7	8	Ouganda
United Republic of Cameroon	21	14	10	15	19	18	15	23	27	30	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	71	78	66	75	43	67	63	56	60	51	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	10	12	12	10	11	18	20	14	20	29	Haute–Volta
Zaire	21	23	24	18	16	17	16	15	17	°17	Zaire
Zambia	3	2	3	1	*1	1	3	3	3	°3	Zambie
Zimbabwe	44	*32	46	55	54	45	49	57	55	61	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**2 803**	**2 739**	**3 496**	**3 376**	**2 325**	**2 805**	**3 887**	**3 098**	**3 931**	**3 018**	**AMERIQUE DU NORD**
Antigua	0	°0	0	0	0	0	0	0	°0	°0	Antigua
Costa Rica	0	0	1	1	0	2	7	3	4	4	Costa Rica
Cuba	1	1	1	1	1	1	1	*1	*1	1	Cuba
Dominican Republic	1	1	1	1	1	1	1	1	*1	*1	République dominicaine
El Salvador	49	46	69	75	74	60	66	79	72	65	El Salvador
Grenada	0	0	0	°0	0	°0	°0	°0	°0	°0	Grenade
Guatemala	65	65	96	121	107	99	136	149	161	156	Guatemala
Haiti	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	°1	Haïti
Honduras	4	3	4	5	5	3	6	11	8	*6	Honduras
Mexico	376	334	392	513	206	224	418	366	384	340	Mexique
Montserrat	0	0	0	0	0	°0	°0	°0	°0	°0	Montserrat
Nicaragua	80	68	106	146	123	110	118	123	113	21	Nicaragua
St Kitts–Nevis–Anguilla	0	0	0	0	0	0	°0	0	°0	°0	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
Saint Vinc and the Gren	0	°0									Saint–Vinc –et–Gren
United States	2 225	2 219	2 825	2 513	1 807	2 304	3 133	2 364	3 185	2 422	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**992**	**1 071**	**1 057**	**1 008**	**999**	**817**	**1 067**	**1 033**	**1 047**	**1 035**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	114	145	125	127	172	140	160	220	174	146	Argentine
Bolivia	6	5	38	27	22	13	15	18	14	7	Bolivie
Brazil	631	673	640	564	529	396	555	477	575	*578	Bresil

For general note and footnotes see end of table

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

30 Cotton (lint) (continued) – Coton (fibre) (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Colombia	122	128	116	146	139	142	162	111	95	101	Colombie
Ecuador	5	3	7	15	11	8	* 10	10	9	12	Equateur
Paraguay	10	12	22	24	32	34	73	91	73	75	Paraguay
Peru	89	92	89	81	63	65	* 72	87	* 93	98	Perou
Uruguay	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Uruguay
Venezuela	15	13	20	24	31	20	20	19	14	18	Venezuela
ASIA	**4 564**	**4 328**	**5 404**	**5 567**	**4 941**	**4 623**	**4 914**	**4 934**	**5 131**	**5 667**	**ASIE**
Afghanistan	26	27	33	44	53	53	54	48	38	° 25	Afghanistan
Bangladesh	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	Bangladesh
Burma	14	15	13	12	12	13	10	14	* 17	° 17	Birmanie
China	1 989	° 1 996	° 2 537	° 2 493	° 2 320	° 2 168	° 2 049	° 2 167	° 2 207	° 2 707	Chine
Cyprus	0	0	0	°0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Chypre
Dem Kampuchea	1	1	° 0	0	° 0	1	° 2	° 2	° 1	° 1	Kampuchea dém
India	1 088	954	1 199	1 290	1 160	1 073	1 232	1 349	1 301	1 400	Inde
Indonesia	3	3	1	4	3	1	1	1	1	1	Indonesie
Iran	155	153	199	230	139	153	173	129	97	70	Iran
Iraq	14	15	* 15	14	* 13	12	9	5	° 6	° 7	Iraq
Israel	37	35	37	50	49	54	64	79	75	78	Israel
Jordan	0			° 0	° 0	° 0	° 1				Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	3	° 3	° 3	° 3	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	4	4	4	3	2	2	2	2	3	3	Coree Republique de
Lao People s Democratic Republic	3	3	2	2	° 2	2	2	3	° 3	° 3	Republique démocratique populaire lao
Pakistan	595	542	658	634	514	418	553	475	720	700	Pakistan
Philippines	0	0	0	0	0	* 0	0	* 1	1	° 1	Philippines
Sri Lanka	1	0	1	1	2	3	2	3	4	° 4	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	150	149	157	154	142	155	150	144	132	* 127	Republique arabe syrienne
Thailand	31	18	17	19	29	27	23	27	° 33	49	Thaïlande
Turkey	441	400	513	598	480	475	575	475	481	460	Turquie
Viet Nam	2	2	° 2	° 2	° 2	1	1	1	° 2	° 2	Viet Nam
Yemen	2	1	7	7	10	5	2	1	2	° 2	Yemen
Yemen Democratic	5	5	5	5	* 5	* 3	4	4	4	° 4	Yemen démocratique
EUROPE	**190**	**187**	**191**	**207**	**187**	**160**	**189**	**183**	**157**	**176**	**EUROPE**
Albania	5	5	7	° 7	° 7	° 7	° 7	° 7	° 9	° 9	Albanie
Bulgaria	13	12	13	12	11	1	4	5	6	° 6	Bulgarie
Greece	115	111	122	125	123	111	129	137	100	115	Grèce
Italy	1	1	1	1	1	1	1	0	0	° 0	Italie
Romania	0		° 1	° 1	1	0	0	0	0	° 0	Roumanie
Spain	52	55	46	59	43	39	47	32	41	45	Espagne
Yugoslavia	3	4	3	2	2	2	1	1	0	° 0	Yougoslavie
OCEANIA	**27**	**29**	**31**	**31**	**33**	**25**	**28**	**44**	**53**	**83**	**OCEANIE**
Australia	27	29	31	31	33	25	28	44	53	83	Australie
USSR	**2 132**	**2 129**	**2 476**	**2 476**	**2 649**	**2 589**	**2 697**	**2 731**	*** 2 821**	**° 3 200**	**URSS**

Source FAO in co–operation with International Cotton Advisory Committee (Washington)

Source FAO en collaboration avec le Comite consultatif international du coton (Washington)

31 Eggs (hen) – Oeufs (poule)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**20 885 7**	**20 991 3**	**22 316 3**	**22 915 5**	**23 534 2**	**23 874 3**	**24 788 1**	**25 847 8**	**26 748 5**	**27 455 8**	**MONDE**
AFRICA	**578 3**	**574 6**	**614 1**	**656 4**	**710 6**	**733 9**	**773 0**	**804 5**	**862 9**	**907 0**	**AFRIQUE**
Algeria	12 5	°12 5	°14 0	°14 5	°15 5	°16 9	°17 7	°18 1	°18 6	19 1	Algerie
Angola	3 0	°3 0	°3 3	°3 3	°3 4	°3 4	°3 5	°3 5	°3 6	°3 6	Angola
Benin	1 7	°1 7	°2 1	°2 2	°2 2	°2 3	2 4	°2 4	°2 5	°2 6	Bénin
Botswana	0 3	°0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 6	°0 6	Botswana
Burundi	1 6	°1 6	°1 8	°1 9	°2 0	°2 1	°2 1	°2 2	°2 3	°2 3	Burundi
Cape Verde	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Cap–Vert
Central African Republic	0 8	°0 8	°0 9	°0 9	°0 9	°0 9	°0 9	°0 9	1 0	°1 0	Republique centrafricaine
Chad	2 6	°2 6	°2 4	°2 5	°2 5	°2 5	°2 6	°2 6	°2 6	°2 7	Tchad
Comoros	0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 6	0 6	Comores
Congo	0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 6	°0 6	°0 6	Congo
Egypt	55 0	55 1	64 2	63 4	71 5	72 4	78 8	82 5	89 0	90 2	Egypte
Equatorial Guinea	0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 6	0 6	°0 6	0 6	Guinee equatoriale
Ethiopia	66 0	°66 0	64 0	68 4	69 1	70 2	°71 5	°71 9	°72 4	°73 1	Ethiopie
Gabon	0 2	°0 2	°0 3	°0 3	°0 5	°0 5	°0 6	°0 7	°0 7	0 7	Gabon
Gambia	0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 4	°0 3	°0 3	°0 4	°0 4	Gambie
Ghana	7 9	°7 8	°9 6	°9 6	°10 1	°10 4	°10 1	11 1	°12 4	13 9	Ghana
Guinea	3 9	°4 0	°4 6	°4 9	5 2	°5 6	°5 9	°6 3	°6 7	°7 3	Guinee
Guinea–Bissau	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	Guinee–Bissau
Ivory Coast	3 4	°3 4	°3 8	°4 0	°4 3	°4 8	°5 4	°6 0	°6 6	°7 5	Cote d Ivoire
Kenya	12 1	°11 7	°14 8	°15 8	°16 6	°18 4	°18 7	°19 2	°19 3	°19 9	Kenya
Lesotho	0 7	°0 7	0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	Lesotho
Liberia	1 6	°1 6	°1 8	°1 8	°1 9	°1 9	°2 0	°2 1	°2 2	°2 3	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	2 5	2 5	2 5	2 7	7 9	9 9	9 2	10 8	15 0	15 7	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	9 3	*9 2	°9 6	°9 7	°9 6	°10 1	°10 5	°10 7	°11 2	°11 5	Madagascar
Malawi	7 1	°7 2	°9 0	°9 4	°9 6	°10 0	°10 3	°10 8	°11 2	°11 8	Malawi
Mali	7 2	°7 3	°4 9	°5 1	°5 6	°6 3	7 2	°7 9	°8 0	°8 1	Mali
Mauritania	2 1	°2 1	2 3	°2 4	2 4	°2 4	°2 5	2 5	°2 6	2 7	Mauritanie
Mauritius	1 7	1 7	1 5	2 0	2 0	2 7	2 2	2 3	°2 3	2 4	Maurice
Morocco	43 6	°43 7	°49 0	°51 0	°54 0	°60 2	66 7	°72 3	75 0	78 0	Maroc
Mozambique	7 0	7 2	°8 0	7 8	7 8	7 8	8 0	8 6	8 8	9 5	Mozambique
Namibia	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Namibie
Niger	4 6	°4 6	°4 8	°4 8	4 9	°5 0	°5 0	°5 1	°5 3	°5 4	Niger
Nigeria	102 4	102 3	°104 5	°105 8	°114 4	°124 7	°136 8	°144 0	°163 0	°178 0	Nigeria
Réunion	2 0	2 0	2 3	2 3	2 0	2 1	1 7	2 6	°2 6	2 6	Réunion
Rwanda	0 4	°0 4	°0 5	0 5	°0 6	0 8	°0 7	0 8	°0 8	°0 8	Rwanda
Sao Tome and Principe	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Sao Tome–et–Principe
Senegal	4 7	°4 6	°5 1	°5 4	°5 6	°6 1	6 3	°6 4	°6 5	°6 6	Senegal
Seychelles	0 5	°0 5	0 6	°0 6	°0 7	°0 7	°0 8	°0 2	°0 2	°0 2	Seychelles
Sierra Leone	3 4	°3 4	°3 6	°3 6	°3 7	°3 8	°3 9	°4 0	°4 1	°4 3	Sierra Leone
Somalia	1 6	°1 6	°1 8	°1 9	°2 0	°2 1	°2 2	°2 2	°2 3	°2 3	Somalie
South Africa	114 8	111 6	117 2	140 7	154 2	137 5	138 8	141 3	151 9	°160 0	Afrique du Sud
Sudan	16 7	°16 7	°17 3	18 1	°19 8	°23 0	26 1	29 6	°31 0	°33 0	Soudan
Swaziland	0 2	0 2	0 3	°0 3	0 3	°0 3	°0 3	°0 3	0 3	°0 3	Swaziland
Togo	1 0	°1 0	°1 0	°1 1	°1 2	°1 1	°1 2	°1 3	°1 4	°1 4	Togo
Tunisia	13 8	13 7	13 9	15 2	16 0	17 0	24 5	25 5	30 0	33 5	Tunisie
Uganda	8 3	°8 2	9 4	°10 1	11 9	* 13 5	10 3	9 0	10 5	10 6	Ouganda
United Republic of Cameroon	6 8	°6 8	°6 8	°6 9	°6 9	7 0	°7 2	7 6	8 0	8 4	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	14 6	°14 4	°18 0	°19 2	°20 4	22 6	22 9	22 9	°24 6	25 5	Republiq e Unie de Tanzanie
Upper Volta	4 9	°4 9	°5 5	°5 1	°5 4	°5 7	°6 0	°6 4	°7 0	°7 4	Haute–Volta
Zaire	5 9	5 8	6 2	6 4	6 5	6 6	6 6	6 4	7 1	°7 5	Zaire
Zambia	8 3	°8 1	°9 4	°12 4	°17 0	°19 2	°18 9	°18 5	17 2	°17 8	Zambie
Zimbabwe	7 5	°7 5	8 1	°8 5	°9 0	9 5	°10 1	°10 8	10 9	11 0	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**4 920 0**	**4 927 9**	**4 877 9**	**4 877 5**	**4 844 9**	**4 860 1**	**4 901 4**	**5 082 5**	**5 249 0**	**5 393 7**	**AMERIQUE DU NORD**
Antigua	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Antigua
Bahamas	0 2	°0 2	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 4	°0 4	Bahamas
Barbados	0 8	0 8	0 9	0 9	1 7	1 7	1 7	1 8	1 6	°1 7	Barbade
Belize	0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 6	°0 6	°0 6	°0 6	0 6	°0 6	Belize
Bermuda	0 8	0 8	0 3	0 3	0 3	°0 3	°0 3	°0 3	0 4	0 5	Bermudes
Canada	327 6	333 9	317 8	319 8	314 7	309 2	312 0	312 4	314 8	332 7	Canada
Cayman Islands	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	*0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Iles Caimanes
Costa Rica	12 7	12 3	15 1	15 4	15 5	16 2	16 6	°16 6	°16 8	°17 0	Costa Rica
Cuba	64 1	64 2	74 7	79 6	83 3	82 3	83 1	86 6	90 8	°93 6	Cuba
Dominica	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 3	Dominique
Dominican Republic	16 9	17 1	°20 5	°21 0	°21 5	°22 0	°22 3	°23 0	°24 0	°24 5	République dominicaine
El Salvador	22 7	22 6	24 1	*26 1	29 9	36 8	41 4	48 4	50 2	°52 2	El Salvador
Grenada	0 9	°0 9	°1 1	°1 1	°1 0	°0 9	°0 9	0 9	0 9	°1 0	Grenade
Guadeloupe	0 3	0 3	0 4	0 4	0 4	0 5	0 5	0 6	°0 6	°0 6	Guadeloupe
Guatemala	29 4	29 3	°31 0	°31 5	31 2	30 0	37 9	38 2	°39 0	°40 0	Guatemala
Haiti	1 6	°1 6	°1 6	°1 7	°1 8	°1 8	1 9	2 7	2 9	°2 9	Haïti

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

31 Eggs (hen) (continued) – Oeufs (poule) (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Honduras	7 7	°7 7	9 0	8 3	10 4	9 0	9 6	10 2	°10 8	°11 3	Honduras
Jamaica	12 0	11 8	°11 0	°12 0	°13 0	°13 5	°14 0	14 5	°15 0	°15 5	Jamaique
Martinique	0 3	0 2	0 9	0 9	0 9	1 1	1 1	1 2	1 4	1 6	Martinique
Mexico	333 9	343 0	417 7	431 7	442 3	456 6	474 1	486 4	518 7	603 9	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 4	0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Antilles néerlandaises
Nicaragua	13 4	13 4	15 8	17 4	23 0	27 9	27 9	°28 0	°29 0	°29 5	Nicaragua
Panama	7 8	6 7	12 7	10 8	12 0	14 0	12 8	15 4	14 8	°15 6	Panama
Puerto Rico	13 7	13 7	16 4	16 8	18 4	19 8	20 6	21 4	22 0	25 9	Porto Rico
St Kitts–Nevis–Anguilla	0 2	°0 2	0 2	0 2	°0 2	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
Saint Lucia	0 4	0 4	°0 4	°0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	0 3	°0 3	°0 4	°0 4	°0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago	6 5	6 9	7 8	7 3	°7 5	°7 3	°7 8	°8 1	°8 4	°8 9	Trinité et Tobago
United States	4 044 8	4 038 4	3 896 3	3 871 6	3 812 9	3 806 1	3 811 5	3 962 3	4 083 3	4 111 3	Etats–Unis
United States Virgin Islands	0 1	°0 1	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	0 2	0 2	0 2	Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA	**834 6**	**832 5**	**959 9**	**1 007 5**	**1 085 2**	**1 132 4**	**1 201 8**	**1 291 3**	**1 379 2**	**1 417 6**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	181 8	182 0	191 8	210 1	198 3	191 2	186 1	207 3	228 0	190 0	Argentine
Bolivia	11 1	10 2	11 7	14 4	14 9	16 1	15 2	°16 0	°16 5	°17 0	Bolivie
Brazil	336 8	333 8	°390 0	414 8	505 9	552 3	555 4	°588 0	°639 0	°657 0	Brésil
Chile	58 0	°60 0	71 1	71 2	61 0	53 5	58 0	59 5	49 6	72 2	Chili
Colombia	94 7	91 9	°108 0	°104 0	104 5	112 5	141 5	148 2	170 5	196 1	Colombie
Ecuador	13 1	°13 0	20 6	22 0	18 8	21 0	51 3	59 5	57 1	°57 1	Equateur
Guyana	3 0	°3 2	°3 3	°3 2	°3 4	°3 6	°3 7	°3 8	°3 8	°3 9	Guyane
Paraguay	13 0	13 2	14 5	16 7	17 4	18 4	19 5	21 4	24 5	°24 8	Paraguay
Peru	27 7	27 8	39 9	44 9	50 0	55 0	56 0	58 0	55 3	59 0	Pérou
Suriname	2 0	2 2	1 6	°1 6	°1 8	°1 9	°2 0	2 2	2 6	2 6	Suriname
Uruguay	17 1	17 9	°15 0	°15 0	°14 0	13 3	13 5	14 8	14 5	17 9	Uruguay
Venezuela	76 2	77 3	92 2	89 5	95 2	93 6	99 5	112 5	117 7	120 0	Venezuela
ASIA	**6 147 0**	**6 157 0**	**6 570 8**	**6 736 7**	**6 927 1**	**7 202 6**	**7 476 7**	**7 888 4**	**8 313 6**	**8 656 9**	**ASIE**
Afghanistan	15 1	°15 4	°14 7	°15 4	°15 7	°16 0	°16 4	°16 8	°16 9	°16 9	Afghanistan
Bahrain	0 1	°0 1	0 2	0 3	°1 7	°1 5	2 0	°2 3	°2 3	°2 3	Bahrein
Bangladesh	34 0	°35 7	33 0	33 0	33 0	33 0	33 0	43 3	45 5	°46 5	Bangladesh
Bhutan	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Bhoutan
Brunei	0 8	°0 8	°1 2	°1 3	°1 5	°1 6	°1 7	°1 8	°1 8	°1 9	Brunéi
Burma	17 4	18 1	21 3	20 6	22 1	22 9	24 5	°24 7	°25 6	°25 9	Birmanie
China	3 309 4	°3 304 7	o3430 1	o3 529 9	o3639 0	o3760 5	o3 868 9	o4087 2	o4395 0	o4 597 2	Chine
Cyprus	5 6	5 7	5 9	°4 8	°5 0	°6 0	°6 3	°6 5	°6 7	°6 9	Chypre
Dem Kampuchea	3 2	°3 3	°3 2	°3 1	°2 9	°2 7	°2 9	°2 5	°2 2	°2 4	Kampuchea dém
East Timor	1 8	°1 8	°1 9	°2 0	°2 0						Timor oriental
Hong Kong	5 2	5 3	°5 0	°5 4	5 8	°6 2	°6 6	°7 0	°8 0	°8 0	Hong–kong
India	78 0	°78 0	°81 0	°82 0	°83 0	°84 0	°85 0	°86 0	°87 0	°88 0	Inde
Indonesia	32 0	28 0	51 0	61 0	68 0	66 7	79 3	84 0	°87 0	°90 0	Indonesie
Iran	56 3	°58 0	79 0	89 0	110 0	130 0	°132 0	°134 0	136 0	°136 0	Iran
Iraq	10 2	°10 2	°13 5	°15 0	15 9	°17 2	°18 6	°18 9	°19 2	°19 5	Iraq
Israel	74 0	73 9	77 8	83 4	90 4	97 0	96 0	100 9	97 5	°98 4	Israel
Japan	1 735 0	1 766 0	1 815 0	1 798 6	1 787 8	1 859 4	1 882 8	1 965 4	1 989 0	1 999 1	Japon
Jordan	5 2	5 1	5 7	°4 0	°8 0	8 2	°8 4	°8 4	°8 4	°8 4	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	55 1	°54 0	°66 0	°68 0	70 0	°75 4	°81 0	°92 5	°99 5	105 0	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	131 2	127 7	150 0	165 3	173 8	182 9	213 1	225 7	253 9	321 0	Corée République de
Kuwait	1 5	1 5	1 5	1 9	2 0	2 4	2 7	°2 8	2 9	°3 0	Koweït
Lao People s Democratic Republic	15 0	°14 7	°17 2	°18 4	°19 7	°19 5	°19 1	°18 8	°19 8	°20 2	République démocratique populaire lao
Lebanon	27 4	°27 0	29 0	32 0	27 2	8 2	16 5	22 0	*25 9	29 7	Liban
Macau	0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Macao
Malaysia	63 0	°62 5	89 6	98 8	°104 0	°104 4	°109 0	°112 0	°113 0	°114 9	Malaisie
Mongolia	0 3	0 3	0 3	0 4	0 4	0 4	0 5	0 8	0 9	°1 0	Mongolie
Nepal	11 3	11 2	°12 2	°12 8	13 0	°13 2	°13 7	°14 0	14 5	°14 8	Népal
Oman	0 3	°0 3	0 3	0 3	0 5	°0 6	°0 6	°0 7	°0 7	°0 7	Oman
Pakistan	14 8	12 5	29 0	36 8	40 9	52 9	61 3	71 1	82 4	95 7	Pakistan
Philippines	116 8	112 3	151 1	160 2	°165 0	°170 0	°175 0	°183 0	°190 0	°200 0	Philippines
Saudi Arabia	7 4	°7 4	°8 1	9 1	11 5	14 8	19 2	°20 0	20 2	°20 4	Arabie saoudite
Singapore	17 2	17 0	20 2	21 6	23 3	25 4	25 7	26 2	26 9	27 3	Singapour
Sri Lanka	20 2	19 4	21 0	18 3	16 8	16 4	17 5	°16 6	°19 9	°20 3	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	15 5	13 7	18 0	20 2	32 5	35 0	35 3	49 8	60 9	75 0	République arabe syrienne
Thailand	74 2	°75 4	°76 4	°78 0	82 5	87 5	°93 1	99 4	99 0	105 0	Thaïlande
Turkey	97 9	95 7	127 9	128 0	129 8	154 7	199 5	208 9	215 7	215 7	Turquie
Viet Nam	83 5	°83 1	°100 0	°104 0	108 0	°111 0	°114 0	°117 0	122 0	122 0	Viet Nam
Yemen	8 7	8 8	9 4	9 6	9 8	10 0	°10 2	°10 4	°10 5	°10 7	Yémen
Yemen Democratic	1 3	1 3	°1 4	°1 4	°1 4	1 4	°1 5	°1 6	°1 6	°1 7	Yémen démocratique
EUROPE	**5 913 1**	**6 012 8**	**6 210 3**	**6 330 6**	**6 528 9**	**6 629 8**	**6 806 0**	**6 959 4**	**7 065 2**	**7 099 7**	**EUROPE**
Albania	3 7	3 7	°4 0	°4 2	°4 3	4 4	4 5	°4 6	°4 6	°4 7	Albanie
Austria	85 9	85 3	87 6	81 5	87 7	88 3	89 7	95 8	98 0	103 0	Autriche

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

31 Eggs (hen) (continued) – Oeufs (poule) (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Belgium–Luxembourg	233 4	239 6	240 7	240 3	241 0	234 7	230 9	229 0	206 0	208 0	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	88 9	88 6	95 2	96 2	101 7	101 7	111 6	121 8	126 2	° 127 6	Bulgarie
Czechoslovakia	186 0	186 6	212 7	223 4	224 9	224 6	231 9	234 5	236 6	° 241 1	Tchécoslovaquie
Denmark	83 6	86 1	73 0	73 2	75 1	70 8	68 2	70 8	77 0	76 0	Danemark
Finland	64 4	65 3	77 2	77 1	80 2	85 9	85 4	76 4	75 0	* 75 0	Finlande
France	644 3	658 0	720 0	735 0	768 0	755 0	744 0	793 0	802 0	838 0	France
German Dem Rep	258 4	262 1	268 7	290 4	297 8	307 8	310 7	307 9	307 9	* 324 5	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	883 6	899 6	924 7	890 0	892 7	853 8	879 5	852 1	802 0	° 840 0	Allemagne Rép féd
Greece	99 8	96 5	104 0	105 0	105 8	117 1	111 7	135 7	135 2	136 8	Grèce
Hungary	175 5	182 4	182 7	201 7	222 5	222 1	251 8	264 0	264 4	° 200 0	Hongrie
Iceland	1 8	1 8	2 3	2 5	2 6	3 0	2 8	3 0	3 4	° 3 5	Islande
Ireland	39 6	39 9	40 1	39 9	40 6	38 7	38 0	37 1	34 3	32 3	Irlande
Italy	549 5	576 6	609 1	630 7	632 2	635 0	633 2	641 8	633 0	639 0	Italie
Liechtenstein	0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	Liechtenstein
Malta	5 4	5 9	5 9	5 4	6 1	6 7	7 1	4 9	° 5 2	° 5 5	Malte
Netherlands	267 6	278 9	285 1	260 9	283 2	308 2	365 8	430 0	499 2	536 8	Pays–Bas
Norway	37 9	37 9	39 4	40 1	38 5	37 8	38 3	40 8	42 8	43 2	Norvège
Poland	386 9	388 9	416 5	440 8	448 7	445 5	471 9	474 0	481 6	* 491 1	Pologne
Portugal	36 5	36 5	40 1	42 7	44 7	44 7	52 2	55 8	* 60 2	* 62 4	Portugal
Romania	164 6	160 0	212 3	221 9	248 6	283 5	289 7	314 6	338 3	° 315 0	Roumanie
Spain	460 3	463 6	434 3	481 1	574 0	616 6	626 0	582 5	637 9	° 648 5	Espagne
Sweden	102 0	99 0	107 0	107 0	109 0	105 0	107 0	111 0	110 0	° 111 4	Suède
Switzerland	38 9	39 0	41 7	41 6	41 7	42 3	41 7	42 9	43 6	42 9	Suisse
United Kingdom	877 6	891 6	825 6	814 0	777 3	805 0	810 2	832 2	827 3	774 3	Royaume–Uni
Yugoslavia	136 7	139 0	160 0	184 0	179 5	191 2	202 0	203 0	213 1	° 218 8	Yougoslavie
OCEANIA	**242 3**	**241 9**	**257 6**	**252.5**	**261.5**	**256 5**	**258 1**	**267 7**	**261 9**	**257 0**	**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	193 2	189 0	197 7	° 196 3	192 7	200 7	195 6	190 0	Australie
Cook Islands	0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	Iles Cook
Fiji	1 1	° 1 1	1 5	° 1 6	1 7	1 9	° 1 9	° 1 9	° 1 9	° 1 9	Fidji
French Polynesia	0 2	° 0 2	° 0 4	° 0 5	° 0 6	° 0 6	° 0 7	0 7	° 0 7	° 0 7	Polynésie française
Guam	0 9	1 1	1 2	1 3	1 3	1 1	2 3	° 2 3	° 2 3	° 2 3	Guam
Kiribati	0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	Kiribati
Nauru	0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	Nauru
New Caledonia	0 3	0 3	° 0 3	0 4	0 5	° 0 5	0 5	0 5	0 7	1 0	Nouvelle–Calédonie
New Hebrides	0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 2	Nouvelles–Hébrides
New Zealand	52 3	52 1	58 3	56 9	56 9	53 3	57 1	58 6	57 6	° 58 0	Nouvelle–Zélande
Niue	0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	° 0 0	Nioue
Pacific Islands (Trust Territory)	0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	° 0 1	0 1	° 0 1	° 0 1	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	1 3	° 1 3	° 1 5	° 1 5	° 1 6	° 1 6	° 1 6	° 1 7	° 1 7	° 1 7	Papouasie–Nouv –Guin
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	Tokélaou
Tonga	0 2	° 0 2	° 0 2	° 0 3	0 3	° 0 3	° 0 3	0 3	0 3	° 0 3	Tonga
USSR	**2 250 4**	**2 244 6**	**2 825 7**	**3 054 3**	**3 176 0**	**3 059 0**	**3 371 0**	**3 554 0**	**3 616 8**	**3 724 0**	**URSS**

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

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les chiffres s entendent en général de la production totale y compris les oeufs a couver tant dans le secteur agricole que dans le secteur non agricole

32 Groundnuts (in shell) – Arachides (non decortiquees)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**18 346 5**	**18 538 9**	**17 582 6**	**17 883 5**	**19 742 7**	**17 476 0**	**17 716 3**	**18 660 1**	**18 647 6**	**18 900 7**	**MONDE**
AFRICA	**5 663 9**	**5 295 2**	**4 335 7**	**5 513 2**	**5 429 4**	**5 401 1**	**4 920 3**	**5 181 6**	**5 004 8**	**4 801 1**	**AFRIQUE**
Angola	19 7	18 0	25 0	20 0	20 0	20 0	°25 0	20 0	°20 0	°20 0	Angola
Benin	46 5	47 2	60 0	41 7	34 6	61 1	66 5	63 7	66 1	°60 0	Benin
Botswana	4 8	3 6	3 0	5 0	°6 4	°6 5	°7 0	7 0	°7 0	7 0	Botswana
Burundi	20 6	21 6	27 0	26 6	23 7	21 2	20 9	25 1	36 1	38 0	Burundi
Cape Verde	0 1	0 0									Cap–Vert
Central African Republic	68 3	68 0	74 0	112 5	132 6	115 0	120 0	°120 0	122 0	123 9	Republique centrafricaine
Chad	95 4	96 3	78 5	90 0	82 3	°80 0	°85 0	°86 0	°87 0	°88 0	Tchad
Congo	17 0	14 8	°19 0	19 2	16 9	17 5	18 0	18 0	18 1	°18 2	Congo
Egypt	39 7	40 0	28 0	27 0	28 0	30 0	33 3	26 0	26 9	33 8	Egypte
Ethiopia	24 3	24 2	26 0	25 4	°27 0	27 0	27 5	27 5	28 0	28 0	Ethiopie
Gabon	2 0	2 0	1 5	3 0	4 5	5 0	5 6	6 3	7 0	°7 0	Gabon
Gambia	128 7	125 0	115 0	151 5	151 5	159 5	°148 0	°115 0	120 0	105 0	Gambie
Ghana	88 1	101 6	127 0	156 0	110 7	113 4	89 9	°80 0	°90 0	92 0	Ghana
Guinea	74 2	°74 9	77 2	78 0	78 8	79 9	80 7	81 5	82 4	°82 5	Guinee
Guinea–Bissau	35 7	°38 0	°38 0	°34 5	37 0	45 0	°29 5	°35 0	°35 0	°30 0	Guinee–Bissau
Ivory Coast	41 9	42 5	43 5	46 4	48 8	49 0	48 8	49 8	*52 0	59 0	Cote d Ivoire
Kenya	2 8	°3 0	°5 0	°6 0	7 5	7 9	7 9	7 9	°7 9	°8 0	Kenya
Liberia	2 0	2 0	2 3	2 4	2 5	2 7	2 7	2 7	2 8	2 8	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	10 6	10 7	11 0	12 3	12 5	12 7	12 9	12 7	13 0	13 0	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	42 2	41 5	38 1	40 0	41 8	54 2	46 6	34 0	43 5	27 7	Madagascar
Malawi	182 3	151 6	184 2	165 0	165 0	165 0	174 0	170 0	170 0	°170 0	Malawi
Mali	144 0	158 0	130 2	160 0	205 0	230 0	228 5	146 3	178 5	°182 5	Mali
Mauritania	2 0	3 0	1 0	1 0	2 0	3 0	3 0	3 2	3 5	3 5	Mauritanie
Mauritius	0 9	0 7	2 0	1 5	1 3	1 1	1 1	1 4	1 1	°1 5	Maurice
Morocco	2 7	2 6	7 1	12 7	18 8	12 8	8 4	27 0	27 4	°27 7	Maroc
Mozambique	140 0	°140 0	150 0	160 0	°80 0	120 0	100 0	80 0	80 0	°90 0	Mozambique
Niger	222 7	204 6	77 1	129 1	41 8	79 2	82 3	98 8	80 9	100 0	Niger
Nigeria	1 660 3	1 581 0	°350 0	400 0	280 0	500 0	°300 0	450 0	540 0	570 0	Nigeria
Reunion	0 4	0 4	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1	°0 3	Reunion
Rwanda	6 8	6 9	8 5	7 6	14 0	13 3	15 1	16 2	°16 2	°16 2	Rwanda
Senegal	794 4	589 9	692 8	1 005 6	1 476 4	1 192 1	596 0	1 069 5	787 0	500 0	Senegal
Sierra Leone	18 8	20 6	14 5	15 0	15 0	15 3	15 3	20 0	20 0	20 0	Sierra Leone
Somalia	9 3	°9 0	°9 0	°9 5	9 7	°9 7	°9 8	°9 8	°9 9	°9 9	Somalie
South Africa	364 0	325 5	202 5	576 0	270 0	153 0	252 0	327 0	200 0	345 0	Afrique du Sud
Sudan	370 2	339 0	544 0	930 0	796 0	748 0	1 027 0	798 0	880 0	810 0	Soudan
Togo	19 7	22 0	16 0	17 0	18 0	19 0	16 0	18 0	°20 0	22 0	Togo
Uganda	206 7	210 0	212 2	199 7	194 4	197 6	207 5	220 0	227 0	°200 0	Ouganda
United Republic of Cameroon	206 2	199 1	248 6	235 7	245 7	287 1	267 1	235 7	°250 0	°250 0	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	32 2	33 8	53 6	44 0	46 0	74 0	74 0	°70 0	°72 0	°75 0	Republique Unie de Tanzanie
Upper Volta	68 3	67 7	62 9	88 9	87 2	72 7	°75 0	70 0	75 0	77 0	Haute–Volta
Zaire	265 0	266 8	289 4	303 5	308 0	315 8	319 5	306 6	315 0	323 0	Zaire
Zambia	68 0	68 0	71 7	°72 0	72 5	°73 0	73 4	°73 5	°73 5	°80 0	Zambie
Zimbabwe	114 3	120 0	209 2	81 5	215 2	211 5	199 3	152 0	112 9	83 7	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**1 465 5**	**1 537 2**	**1 734 3**	**1 816 0**	**1 900 4**	**1 834 1**	**1 836 2**	**2 018 2**	**1 999 6**	**1 228 4**	**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	71 7	59 0	51 2	43 2	47 6	64 3	57 1	68 6	Republique dominicaine
El Salvador	0 4	0 4	0 4	0 8	0 9	0 5	0 8	0 7	0 7	°0 7	El Salvador
Guatemala	0 6	0 6	0 6	0 6	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	Guatemala
Haiti	2 2	2 2	°4 0	°6 0	°10 0	°14 0	16 2	24 8	33 9	32 0	Haiti
Honduras	0 0	0 0	°0 0	0 0	0 0	0 0	°0 0	°0 0	°0 0	°0 0	Hondu as
Jamaica	0 8	0 7	1 1	1 4	1 1	0 9	1 6	2 1	°2 1	°2 2	Jamaique
Mexico	80 8	89 6	59 4	62 9	68 9	55 7	60 9	109 6	82 6	60 0	Mexique
Nicaragua	0 8	°0 6	°6 0	°6 5	7 4	7 6	7 8	°7 8	°7 0	°7 2	Nicaragua
St Kitts–Nevis–Anguilla	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	°0 3	°0 3	0 3	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
Saint Vinc and the Gren	0 2	0 2	°0 2	0 1	0 2	0 3	0 1	0 1	0 1	0 1	Saint–Vinc –et–Gren
United States	1 288 7	1 353 1	1 575 7	1 663 6	1 744 8	1 696 1	1 685 1	1 792 8	1 800 1	1 041 6	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**1 204 1**	**1 209 5**	**1 085 7**	**826 7**	**893 4**	**920 8**	**1 003 7**	**777 5**	**1 219 4**	**882 6**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	279 7	234 5	440 0	290 0	375 2	337 9	600 0	371 0	671 0	294 0	Argentine
Bolivia	8 0	9 0	11 7	14 5	15 3	14 3	16 0	11 0	14 0	15 0	Bolivie
Brazil	875 6	928 1	589 9	452 7	442 0	509 9	320 7	325 0	454 6	482 8	Bresil
Colombia	0 7	0 7	0 9	1 2	2 9	2 2	1 3	2 6	2 5	2 4	Colombie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

32 Groundnuts (in shell) (continued) – Arachides (non decortiquees) (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Ecuador	6 8	5 3	12 5	17 2	11 4	7 9	8 4	9 3	17 1	°15 0	Equateur
Guyana	0 0	0 0	0 1	0 0	0 2	0 3	0 5	0 5	0 6	0 6	Guyane
Paraguay	17 3	17 0	13 8	13 9	15 2	18 2	24 7	23 0	23 4	25 0	Paraguay
Peru	5 1	5 1	5 6	6 6	5 6	5 5	7 0	7 0	7 0	7 0	Perou
Suriname	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4	0 3	0 3	0 2	0 3	0 3	Suriname
Uruguay	2 4	2 4	2 1	2 3	2 6	3 7	1 6	2 3	1 7	3 0	Uruguay
Venezuela	8 2	7 1	8 8	27 9	22 5	20 6	23 0	25 7	27 2	37 4	Venezuela
ASIA	**9 960 3**	**10 431 8**	**10 363 8**	**9 674 3**	**11 459 8**	**9 258 6**	**9 893 9**	**10 610 1**	**10 326 0**	**11 910 3**	**ASIE**
Bangladesh	45 4	46 7	28 4	27 4	31 6	23 3	27 7	28 0	29 0	°29 0	Bangladesh
Burma	491 9	529 5	411 9	466 7	410 8	403 3	416 2	457 0	384 0	493 8	Birmanie
China	2 633 5	°2 772 2	o2957 9	o2993 9	o3091 5	o2398 9	o2137 1	o2469 2	o2907 9	o3692 0	Chine
Cyprus	0 3	0 2	0 2	0 3	0 6	0 6	0 5	0 4	0 3	°0 3	Chypre
Dem Kampuchea	21 1	16 8	14 0	14 0	14 0	°15 0	°16 0	°14 0	°10 0	°13 0	Kampuchea dem
East Timor	1 0	0 9	1 3	°1 4	°1 5						Timor oriental
India	5 807 2	6 111 1	5 932 0	5 111 0	6 754 7	5 263 9	6 087 1	6 387 0	5 771 8	6 400 0	Inde
Indonesia	462 3	469 0	483 0	524 0	634 0	570 0	681 0	745 0	708 7	750 0	Indonesie
Iran	0 0			2 0	3 0	°3 8	°3 0	°3 0	°3 0	°3 0	Iran
Iraq	0 1	0 1	1 1	0 2	0 3	°0 4	°0 4	0 5	°0 5	0 5	Iraq
Israel	17 4	18 7	14 6	18 0	18 8	23 5	22 5	21 5	20 5	20 5	Israel
Japan	120 2	124 2	97 2	90 5	70 5	65 4	68 9	62 1	66 9	66 9	Japon
Jordan	0 0		0 1		0 0	0 0	0 0				Jordanie
Korea Republic of	7 9	8 4	5 2	7 5	7 6	7 1	11 4	16 0	15 8	13 0	Coree Republique de
Lao People s Democratic Republic	2 1	°2 0	°3 0	°3 0	°2 0	°3 5	4 9	°6 5	7 6	°9 0	Republique democratique populaire lao
Lebanon	3 8	3 8	4 8	3 8	3 8	3 8	3 8	4 0	4 0	4 0	Liban
Malaysia	6 1	5 4	24 1	20 0	°28 0	°26 5	20 6	°22 4	°23 0	°23 3	Malaisie
Pakistan	54 5	44 7	53 8	57 1	61 6	64 1	72 4	45 5	50 3	45 5	Pakistan
Philippines	17 1	17 4	18 2	21 6	36 2	40 8	46 2	37 8	49 5	50 0	Philippines
Sri Lanka	4 8	4 6	19 4	9 4	17 6	18 6	7 4	3 9	6 1	6 5	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	17 9	16 3	23 0	19 6	20 9	23 8	20 2	14 5	18 0	5 0	Republiq e arabe yrienne
Thailand	127 5	124 9	146 5	160 9	142 2	151 5	105 5	127 5	109 0	130 0	Thailande
Turkey	40 1	37 0	44 0	44 0	40 0	54 7	50 0	52 0	58 4	60 0	Turquie
Viet Nam	78 1	78 0	°80 0	°78 0	68 6	95 9	91 2	92 4	81 7	°95 0	Viet Nam
EUROPE	**19 0**	**18 9**	**20 9**	**19 8**	**23 5**	**19 8**	**22 7**	**24 5**	**24 3**	**26 9**	**EUROPE**
Bulgaria	1 7	1 7	2 8	3 4	4 6	2 6	3 4	4 3	4 5	4 5	Bulgarie
Greece	9 0	8 7	7 4	7 0	11 0	9 0	11 0	12 0	12 0	12 3	Grece
Italy	2 9	3 0	1 7	1 6	1 5	1 9	2 2	2 5	2 1	°2 2	Italie
Spain	4 6	4 6	8 3	7 3	6 2	6 0	5 8	5 6	5 5	7 8	Espagne
Yugoslavia	0 8	1 0	0 7	0 4	0 3	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	Yougoslavie
OCEANIA	**33 5**	**45 9**	**42 2**	**33 6**	**36 3**	**40 8**	**38 6**	**47 1**	**72 2**	**50 0**	**OCEANIE**
Australia	30 3	42 7	38 5	29 2	32 0	35 5	31 9	38 9	62 3	38 0	Australie
Fiji	0 4	0 4	1 0	°1 3	°1 6	°2 0	°2 5	°2 9	°3 5	°4 0	Fidji
New Hebrides	0 6	°0 6	°0 9	°1 0	°1 1	°1 2	°1 3	°1 4	°1 5	°1 6	Nouvelles–Hebrides
Papua New Guinea	1 9	1 9	°1 3	1 5	1 0	1 4	2 0	2 8	3 6	°5 0	Papouasie–Nouv –Guin
Tonga	0 3	°0 3	°0 5	°0 6	°0 6	°0 7	°0 9	°1 1	1 2	1 4	Tonga
USSR	**0 2**	**°0 2**	**0 0**	**0 0**		**0 9**	**0 9**	**°1 0**	**°1 2**	**°1 3**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

33 Livestock – Cheptel

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
WORLD	Cattle	**1 094 915**	**1 093 481**	**1 201 148**	**1 205 409**	**1 205 660**	**1 216 052**	Bovine	**MONDE**
	Sheep	**1 076 956**	**1 073 705**	**1 055 176**	**1 063 801**	**1 092 644**	**1 120 092**	Ovine	
	Pigs	**624 272**	**618 087**	**688 057**	**737 804**	**761 675**	**797 867**	Porcine	
	Horses	**62 642**	**62 777**	**62 110**	**61 033**	**61 005**	**60 956**	Chevaline	
	Asses	**42 285**	**42 434**	**41 990**	**42 107**	**42 299**	**42 504**	Asine	
	Mules	**11 761**	**11 895**	**11 851**	**11 446**	**11 467**	**11 505**	Mulassière	
AFRICA	Cattle	**150 479**	**150 926**	**155 810**	**164 678**	**167 781**	**169 933**	Bovine	**AFRIQUE**
	Sheep	**164 163**	**163 012**	**164 868**	**176 023**	**178 704**	**183 562**	Ovine	
	Pigs	**6 917**	**6 892**	**8 096**	**8 813**	**8 924**	**9 223**	Porcine	
	Horses	**3 723**	**3 758**	**3 560**	**3 689**	**3 719**	**3 739**	Chevaline	
	Asses	**10 893**	**10 972**	**10 998**	**11 406**	**11 563**	**11 675**	Asine	
	Mules	**2 084**	**2 087**	**2 084**	**2 112**	**2 145**	**2 164**	Mulassière	
Algeria	Cattle	872	885	1 002	1 213	1 328	° 1 433	Bovine	Algérie
	Sheep	7 939	7 786	9 773	10 863	12 223	12 500	Ovine	
	Pigs	4	4	° 4	° 4	° 4	° 4	Porcine	
	Horses	142	143	154	149	172	° 176	Chevaline	
	Asses	335	337	429	495	527	° 538	Asine	
	Mules	188	190	195	191	206	° 210	Mulassière	
Angola	Cattle	2 514	2 514	° 2 950	° 3 070	° 3 120	° 3 209	Bovine	Angola
	Sheep	159	159	° 200	° 215	° 220	° 225	Ovine	
	Pigs	325	324	° 355	° 370	° 380	° 400	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	4	° 4	° 5	5	° 5	° 5	Asine	
	Mules							Mulassière	
Benin	Cattle	549	566	697	770	756	771	Bovine	Bénin
	Sheep	551	560	830	920	934	* 964	Ovine	
	Pigs	344	326	368	400	439	459	Porcine	
	Horses	4	° 4	5	° 6	° 6	° 6	Chevaline	
	Asses	1	° 1	1	° 1	° 1	° 1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Botswana	Cattle	1 660	1 650	2 564	2 900	3 000	2 911	Bovine	Botswana
	Sheep	405	413	° 400	° 440	° 450	638	Ovine	
	Pigs	12	9	° 18	° 21	° 22	° 23	Porcine	
	Horses	12	13	° 9	° 9	° 9	° 9	Chevaline	
	Asses	51	42	40	° 40	° 40	° 40	Asine	
	Mules	1	1	° 2	° 2	° 2	° 2	Mulassière	
Burundi	Cattle	676	685	784	799	819	° 843	Bovine	Burundi
	Sheep	231	227	313	269	282	316	Ovine	
	Pigs	19	17	32	30	32	° 34	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
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	° 20	° 22	Porcine	
	Horses	2	2	° 2	2	° 2	° 2	Chevaline	
	Asses	10	° 10	° 6	° 6	° 6	° 6	Asine	
	Mules	2	2	2	° 2	° 2	° 2	Mulassière	
Central African Republic	Cattle	677	° 680	875	° 950	° 970	° 1 000	Bovine	République centrafricaine
	Sheep	64	° 64	62	78	81	° 82	Ovine	
	Pigs	90	° 90	° 110	° 125	° 128	° 130	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Chad	Cattle	4 500	4 500	3 250	3 962	° 3 970	° 3 977	Bovine	Tchad
	Sheep	2 200	* 2 300	2 325	° 2 260	° 2 290	° 2 320	Ovine	
	Pigs	6	6	5	° 6	° 6	° 6	Porcine	
	Horses	153	150	139	° 155	° 155	° 156	Chevaline	
	Asses	343	365	314	° 281	° 287	° 292	Asine	
	Mules							Mulassière	
Comoros	Cattle	66	° 66	° 73	° 76	° 77	° 78	Bovine	Comores
	Sheep	6	° 6	° 7	° 8	° 8	° 8	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	3	° 3	° 3	3	° 3	° 4	Asine	
	Mules							Mulassière	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Congo	Cattle	33	° 33	° 52	70	° 71	° 71	Bovine	Congo
	Sheep	38	° 38	47	66	° 66	° 67	Ovine	
	Pigs	24	° 24	40	49	° 49	° 49	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Djibouti	Cattle	21	° 22	° 26	° 30	° 32	° 33	Bovine	Djibouti
	Sheep	253	° 260	° 280	° 300	° 310	° 317	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5	Asine	
	Mules							Mulassière	
Egypt	Cattle	2 108	2 115	2 102	2 010	1 965	° 2 040	Bovine	Egypte
	Sheep	2 030	2 066	1 926	1 755	1 679	° 1 692	Ovine	
	Pigs	14	15	15	15	15	° 16	Porcine	
	Horses	34	35	29	15	12	° 12	Chevaline	
	Asses	1 361	1 362	1 533	1 637	1 672	° 1 702	Asine	
	Mules	6	6	3	1	1	° 1	Mulassière	
Equatorial Guinea	Cattle	3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	Bovine	Guinée équatoriale
	Sheep	28	° 28	° 32	° 33	° 34	° 34	Ovine	
	Pigs	6	° 6	° 7	° 8	° 8	°8	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Ethiopia	Cattle	26 310	26 232	25 879	25 864	° 25 900	° 26 000	Bovine	Ethiopie
	Sheep	24 077	° 24 000	23 078	° 23 150	° 23 200	° 23 250	Ovine	
	Pigs	15	15	16	° 17	° 18	° 18	Porcine	
	Horses	1 393	1 393	1 500	° 1 520	° 1 525	° 1 530	Chevaline	
	Asses	3 837	3 837	3 840	° 3 870	° 3 885	° 3 890	Asine	
	Mules	1 400	1 400	1 410	° 1 435	° 1 440	° 1 445	Mulassière	
Gabon	Cattle	4	° 4	3	3	° 3	° 3	Bovine	Gabon
	Sheep	47	° 47	47	96	° 100	° 100	Ovine	
	Pigs	6	° 6	° 6	° 6	° 7	° 7	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Gambia	Cattle	247	249	° 290	° 303	° 312	° 321	Bovine	Gambie
	Sheep	107	° 107	° 130	° 146	° 152	° 158	Ovine	
	Pigs	8	° 8	° 9	° 10	° 10	° 10	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	Asine	
	Mules							Mulassière	
Ghana	Cattle	902	903	912	° 900	° 930	° 950	Bovine	Ghana
	Sheep	1 324	1 331	1 606	° 1 600	° 1 650	° 1 700	Ovine	
	Pigs	262	268	383	° 390	° 400	° 415	Porcine	
	Horses	4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	Chevaline	
	Asses	23	° 23	° 25	° 25	° 25	° 26	Asine	
	Mules							Mulassière	
Guinea	Cattle	1 300	° 1 300	1 489	° 1 650	° 1 700	° 1 760	Bovine	Guinée
	Sheep	323	° 330	401	° 425	° 430	° 437	Ovine	
	Pigs	26	° 27	33	° 36	° 37	° 39	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	3	° 3	3	3	° 3	° 3	Asine	
	Mules							Mulassière	
Guinea–Bissau	Cattle	190	° 190	° 155	° 180	° 190	° 200	Bovine	Guinée–Bissau
	Sheep	38	° 40	25	° 40	° 45	° 50	Ovine	
	Pigs	92	° 90	77	° 105	° 110	° 115	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	2	° 2	1	° 1	° 1	° 1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Ivory Coast	Cattle	408	408	° 545	° 640	° 650	670	Bovine	Côte d Ivoire
	Sheep	833	833	° 980	° 1 100	° 1 150	° 1 200	Ovine	
	Pigs	177	177	° 230	300	° 320	° 340	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espece	Pays ou zone
Kenya	Cattle	8 433	8 600	°9 712	10 200	10 600	11 000	Bovine	Kenya
	Sheep	3 935	*3 900	2 945	3 980	4 000	°4 300	Ovine	
	Pigs	62	57	60	65	75	76	Porcine	
	Horses	2	2	2	°2	°2	°2	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Lesotho	Cattle	515	552	482	550	594	°600	Bovine	Lesotho
	Sheep	1 610	1 655	1 520	°1 000	1 044	1 100	Ovine	
	Pigs	67	66	78	82	°84	°85	Porcine	
	Horses	103	110	93	°102	101	°100	Chevaline	
	Asses	74	90	88	°85	85	°85	Asine	
	Mules	4	4	2	°1	°1	°1	Mulassière	
Liberia	Cattle	28	°28	34	°37	°38	40	Bovine	Libéria
	Sheep	151	°150	°172	°185	°190	°200	Ovine	
	Pigs	82	°82	90	97	°100	°103	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Libyan Arab Jamahiriya	Cattle	105	108	189	183	°180	°180	Bovine	Jamahiriya arabe libyenne
	Sheep	2 125	2 163	4 183	3 982	5 445	°6 000	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	23	26	14	°14	°14	°14	Chevaline	
	Asses	95	98	56	°58	°59	°60	Asine	
	Mules	0	0					Mulassiere	
Madagascar	Cattle	8 519	8 782	8 223	°8 600	°8 700	°8 800	Bovine	Madagascar
	Sheep	648	666	644	°607	°620	°630	Ovine	
	Pigs	581	551	656	°560	°565	°570	Porcine	
	Horses	2	2	°2	°2	°2	°2	Chevaline	
	Asses	0	0	°1	°1	°1	°2	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Malawi	Cattle	488	491	649	744	790	823	Bovine	Malawi
	Sheep	81	81	79	86	79	75	Ovine	
	Pigs	159	150	155	205	174	180	Porcine	
	Horses	0	0	0	0	0	°0	Chevaline	
	Asses	0	0	1	1	1	1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Mali	Cattle	5 400	5 310	3 886	4 263	°4 342	°4 422	Bovine	Mali
	Sheep	5 700	5 750	5 000	°5 900	°6 010	°6 120	Ovine	
	Pigs	31	32	°23	°29	°30	°31	Porcine	
	Horses	170	170	°140	°170	°171	°173	Chevaline	
	Asses	471	476	°360	°420	°420	°420	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Mauritania	Cattle	2 250	°2 400	1 103	1 183	1 186	°1 200	Bovine	Mauritanie
	Sheep	4 300	°4 300	3 810	4 700	4 900	5 200	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	17	°18	°14	13	13	°13	Chevaline	
	Asses	215	°225	°160	150	°150	°140	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Mauritius	Cattle	48	°48	°52	55	56	°56	Bovine	Maurice
	Sheep	3	°3	3	°4	°4	°4	Ovine	
	Pigs	4	°4	°5	°6	°6	°6	Porcine	
	Horses	0	°0	°0	0	°0	°0	Chevaline	
	Asses	0	°0	°0	°0	0	0	Asine	
	Mules	0	°0	°0	°0	°0	°0	Mulassière	
Morocco	Cattle	3 617	°3 600	3 620	3 620	3 650	3 680	Bovine	Maroc
	Sheep	17 087	°17 000	14 800	15 272	15 604	°16 100	Ovine	
	Pigs	11	°10	11	*10	*11	*10	Porcine	
	Horses	380	390	320	320	320	320	Chevaline	
	Asses	990	°1 000	°1 200	°1 300	°1 350	°1 400	Asine	
	Mules	378	°380	°363	°370	°380	°390	Mulassière	
Mozambique	Cattle	1 274	1 260	1 390	°1 370	1 380	°1 399	Bovine	Mozambique
	Sheep	124	118	118	°100	°105	°106	Ovine	
	Pigs	134	129	146	110	°115	°120	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	19	19	20	°20	°20	°20	Asine	
	Mules							Mulassière	

For general note and footnotes see end of table

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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Namibia	Cattle	2 500	°2 500	°2 800	°2 950	3 000	°3 024	Bovine	Namibie
	Sheep	4 000	4 000	°4 500	°5 130	°5 150	°5 170	Ovine	
	Pigs	27	°27	°32	°35	°36	°37	Porcine	
	Horses	36	°36	°41	°44	°45	°46	Chevaline	
	Asses	56	°56	62	°65	°66	°67	Asine	
	Mules	4	°4	°5	°5	°6	°6	Mulassiere	
Niger	Cattle	4 077	4 000	2 508	2 990	3 112	3 206	Bovine	Niger
	Sheep	2 745	2 700	2 159	2 650	2 500	2 600	Ovine	
	Pigs	24	°23	°26	°29	°30	°31	Porcine	
	Horses	197	200	191	227	°230	°233	Chevaline	
	Asses	358	370	344	437	°440	°444	Asine	
	Mules							Mulassière	
Nigeria	Cattle	11 183	°11 183	°11 000	°11 800	°12 000	°12 300	Bovine	Nigéria
	Sheep	8 550	°8 550	°10 100	°11 000	°11 350	11 700	Ovine	
	Pigs	844	°840	°880	°1 000	°1 050	°1 100	Porcine	
	Horses	325	°335	°250	°250	°250	°250	Chevaline	
	Asses	840	°840	°720	°700	°700	°700	Asine	
	Mules							Mulassière	
Réunion	Cattle	25	°25	20	24	21	22	Bovine	Réunion
	Sheep	3	3	2	2	°2	°2	O ine	
	Pigs	75	°75	84	74	44	50	Porcine	
	Horses	0	°0	0	°0	°0	°0	Chevaline	
	Asses	0	°0	°0	°0	°0	°0	Asine	
	Mules	0	°0	°0	°0	°0	°0	Mulassière	
Rwanda	Cattle	711	709	687	°610	°625	°639	Bovine	Rwanda
	Sheep	175	187	252	°260	°265	°271	Ovine	
	Pigs	53	54	75	°85	°90	°95	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Senegal	Cattle	2 557	2 530	2 318	2 671	°2 730	°2 789	Bovine	Sénégal
	Sheep	1 533	°1 500	1 689	1 760	°1 839	°1 919	Ovine	
	Pigs	144	168	196	170	°184	°197	Porcine	
	Horses	196	197	204	255	°260	°265	Chevaline	
	Asses	178	178	190	187	°192	°197	Asine	
	Mules							Mulassière	
Sierra Leone	Cattle	296	°296	318	333	°338	°343	Bovine	Sierra Leone
	Sheep	185	185	°220	244	°252	°260	Ovine	
	Pigs	21	°20	°26	°33	°35	36	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Somalia	Cattle	3 750	°3 800	3 744	°4 000	°3 800	°3 900	Bovine	Somalie
	Sheep	8 967	°9 200	9 438	°9 900	°10 000	°10 192	Ovine	
	Pigs	7	°7	°8	°9	°9	°9	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses	23	°23	°21	°22	°23	°23	Asine	
	Mules	20	°20	°21	°21	°23	°23	Mulassière	
South Africa	Cattle	11 180	11 300	12 700	13 135	13 319	12 575	Bovine	Afrique du Sud
	Sheep	35 585	34 286	30 989	32 002	31 585	31 641	Ovine	
	Pigs	1 335	1 364	1 323	1 470	1 352	1 317	Porcine	
	Horses	258	252	225	°225	°225	°225	Chevaline	
	Asses	218	215	210	°210	°210	°210	Asine	
	Mules	20	19	14	°14	°14	°14	Mulassière	
Sudan	Cattle	12 300	12 300	14 720	15 905	17 300	18 354	Bovine	Soudan
	Sheep	11 419	11 358	13 774	17 358	17 200	17 800	Ovine	
	Pigs	7	°7	°7	°8	°8	°8	Porcine	
	Horses	20	°20	°20	°20	°20	°20	Chevaline	
	Asses	627	°630	°668	°678	°680	°682	Asine	
	Mules	1	°1	°1	°1	°1	°1	Mulassière	
Swaziland	Cattle	559	568	622	°640	°650	°660	Bovine	Swaziland
	Sheep	40	40	35	°32	°33	°34	Ovine	
	Pigs	8	1	18	°21	°22	°23	Porcine	
	Horses	2	2	2	°2	°2	°2	Chevaline	
	Asses	15	15	15	°13	°13	°13	Asine	
	Mules	0	0	0	°0	°0	°0	Mulassière	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Togo	Cattle	187	194	217	°245	°250	°260	Bovine	Togo
	Sheep	589	619	823	°833	°835	°840	Ovine	
	Pigs	210	195	256	°273	°275	°278	Porcine	
	Horses	1	1	3	°3	°3	°3	Chevaline	
	Asses	2	2	2	°1	°1	°1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Tunisia	Cattle	703	°700	°880	898	910	914	Bovine	Tunisie
	Sheep	5 167	°5 200	°5 700	5 140	4 251	4 967	Ovine	
	Pigs	4	°4	°3	°4	°4	°4	Porcine	
	Horses	96	°96	°70	°55	°50	°50	Chevaline	
	Asses	180	°180	°193	°201	°203	°206	Asine	
	Mules	59	°59	°65	°68	°69	°70	Mulassière	
Uganda	Cattle	3 987	3 845	4 790	5 321	°5 400	°5 500	Bovine	Ouganda
	Sheep	799	768	826	1 068	°1 070	°1 072	Ovine	
	Pigs	57	53	165	220	°230	°240	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	17	°17	°16	°16	°16	°16	Asine	
	Mules							Mulassière	
United Republic of Cameroon	Cattle	2 308	2 325	2 600	°3 000	°3 100	3 200	Bovine	République Unie du Cameroun
	Sheep	2 000	2 000	°2 050	*2 175	2 170	2 160	Ovine	
	Pigs	430	°430	800	*1 012	1 112	1 200	Porcine	
	Horses	45	°45	20	*15	°15	°16	Chevaline	
	Asses	84	92	°45	*31	°33	°34	Asine	
	Mules							Mulassière	
United Republic of Tanzania	Cattle	10 141	°10 139	°11 333	°12 116	12 388	12 673	Bovine	République Unie de Tanzanie
	Sheep	2 823	2 823	°3 428	°3 642	*3 716	3 790	Ovine	
	Pigs	21	21	°24	°25	°26	°27	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	160	160	°160	°162	°160	°163	Asine	
	Mules							Mulassière	
Upper Volta	Cattle	2 550	2 550	2 500	2 650	2 706	2 760	Bovine	Haute-Volta
	Sheep	1 648	1 648	1 600	1 750	1 800	1 850	Ovine	
	Pigs	153	150	°140	°165	°170	°177	Porcine	
	Horses	88	95	°90	°90	°90	°90	Chevaline	
	Asses	200	°200	°165	°175	°180	°180	Asine	
	Mules							Mulassière	
Zaire	Cattle	968	994	1 134	1 145	°1 155	°1 170	Bovine	Zaire
	Sheep	675	687	719	720	°722	°738	Ovine	
	Pigs	611	620	674	678	°690	°720	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses	0	0	°0	°0	°0	°0	Asine	
	Mules							Mulassière	
Zambia	Cattle	1 580	1 574	°1 780	°2 000	2 079	2 151	Bovine	Zambie
	Sheep	43	43	°50	°51	*49	49	Ovine	
	Pigs	95	96	°170	°190	213	224	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Asine	
	Mules							Mulassière	
Zimbabwe	Cattle	5 178	5 190	6 132	6 027	5 569	*5 000	Bovine	Zimbabwe
	Sheep	776	811	758	705	587	°590	Ovine	
	Pigs	194	208	209	209	°150	°150	Porcine	
	Horses	11	13	14	°16	17	°17	Chevaline	
	Asses	85	°86	°91	°92	°93	°93	Asine	
	Mules	1	°1	°1	°1	°1	°1	Mulassière	
NORTH AMERICA	Cattle	**167 069**	**167 352**	**193 792**	**179 372**	**174 623**	**176 427**	Bovine	**AMERIQUE DU NORD**
	Sheep	**31 019**	**31 435**	**24 226**	**22 034**	**22 112**	**21 961**	Ovine	
	Pigs	**85 712**	**80 915**	**79 426**	**83 711**	**89 101**	**97 916**	Porcine	
	Horses	**15 732**	**15 942**	**17 618**	**18 272**	**18 513**	**18 630**	Chevaline	
	Asses	**3 779**	**3 916**	**3 687**	**3 655**	**3 644**	**3 648**	Asine	
	Mules	**3 472**	**3 599**	**3 710**	**3 649**	**3 620**	**3 524**	Mulassière	
Antigua	Cattle	8	°8	°8	°9	°9	°9	Bovine	Antigua
	Sheep	9	°9	°12	°13	°13	°13	Ovine	
	Pigs	4	°4	°6	°6	°6	°7	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses	2	°2	°2	°2	°2	°2	Asine	
	Mules							Mulassière	

For general note and footnotes see end of table

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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Bahamas	Cattle	3	°3	°4	°4	°4	°4	Bovine	Bahamas
	Sheep	25	°25	°30	°33	°34	°35	Ovine	
	Pigs	13	°12	°16	°17	°17	°17	Porcine	
	Horses	4	°4	°4	°4	°4	°4	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Barbados	Cattle	18	*18	°19	°18	°19	°19	Bovine	Barbade
	Sheep	43	*43	°48	°50	°51	°51	Ovine	
	Pigs	30	*30	*36	°38	°38	°38	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses	2	°2	°2	°2	°2	°2	Asine	
	Mules	2	°2	°2	°2	°2	°2	Mulassière	
Belize	Cattle	33	32	47	°55	°57	°58	Bovine	Belize
	Sheep	2	2	°3	°3	°3	°3	Ovine	
	Pigs	15	15	19	°25	°26	°27	Porcine	
	Horses	4	°4	°6	°5	°5	°5	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	4	°4	°4	°4	°4	°4	Mulassière	
Canada	Cattle	11 678	11 634	14 285	12 870	12 328	12 403	Bovine	Canada
	Sheep	635	616	506	389	430	481	Ovine	
	Pigs	6 624	6 460	6 048	6 653	8 009	9 688	Porcine	
	Horses	363	370	°345	°350	°350	°350	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	4	°4	°4	°4	°4	°4	Mulassière	
Costa Rica	Cattle	1 498	1 496	1 790	*2 002	2 093	2 183	Bovine	Costa Rica
	Sheep	2	°2	°2	°2	°2	°2	Ovine	
	Pigs	202	*198	*225	*215	*226	*232	Porcine	
	Horses	109	109	*105	*111	*112	*113	Chevaline	
	Asses	0	°0	1	°1	°1	°1	Asine	
	Mules	7	°7	5	°6	°6	°6	Mulassière	
Cuba	Cattle	6 146	°6 100	5 450	°5 700	°5 800	°5 900	Bovine	Cuba
	Sheep	280	°280	°330	°350	°352	°355	Ovine	
	Pigs	1 483	1 490	1 450	°1 800	°1 900	°1 950	Porcine	
	Horses	683	695	811	807	813	°815	Chevaline	
	Asses	4	°4	4	4	4	°4	Asine	
	Mules	32	°32	27	23	24	°25	Mulassière	
Dominican Republic	Cattle	1 176	*1 100	1 900	*2 050	2 150	2 153	Bovine	République dominicaine
	Sheep	45	°45	°50	°52	°53	°54	Ovine	
	Pigs	714	°714	700	718	*600	*250	Porcine	
	Horses	184	°180	201	*203	203	*204	Chevaline	
	Asses	129	°129	°119	°119	°119	°119	Asine	
	Mules	92	°92	°94	°96	°97	°97	Mulassière	
El Salvador	Cattle	1 164	1 241	1 031	1 350	1 387	1 440	Bovine	El Salvador
	Sheep	4	°4	*4	*4	*4	*4	Ovine	
	Pigs	423	421	*420	503	560	421	Porcine	
	Horses	79	°79	°83	*88	*89	°90	Chevaline	
	Asses	2	°2	°2	°2	°2	°2	Asine	
	Mules	23	°23	°21	°21	°21	°21	Mulassière	
Greenland	Cattle							Bovine	Groenland
	Sheep	32	32	20	17	°17	°17	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Grenada	Cattle	6	°6	5	7	7	°7	Bovine	Grenade
	Sheep	9	°9	7	12	13	°13	Ovine	
	Pigs	14	°13	10	13	14	°15	Porcine	
	Horses	1	°1	°0	0	0	°0	Chevaline	
	Asses	2	°2	3	1	1	°2	Asine	
	Mules	0	°0	°0	0	0	°0	Mulassière	
Guadeloupe	Cattle	75	75	78	90	°91	°92	Bovine	Guadeloupe
	Sheep	4	4	3	2	°2	°2	Ovine	
	Pigs	21	21	35	40	°42	°42	Porcine	
	Horses	1	1	1	1	°1	°1	Chevaline	
	Asses	1	1	1	°1	°1	°1	Asine	
	Mules	0	0	0	°0	°0	°0	Mulassière	

For general note and footnotes see end of table

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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Guatemala	Cattle	1 474	1 443	1 713	1 500	1 575	1 653	Bovine	Guatemala
	Sheep	567	631	668	600	685	679	Ovine	
	Pigs	810	806	659	704	747	792	Porcine	
	Horses	149	150	104	100	° 100	° 100	Chevaline	
	Asses	5	° 5	8	° 8	° 8	° 8	Asine	
	Mules	49	° 50	44	43	° 43	° 43	Mulassière	
Haiti	Cattle	800	800	850	900	1 000	° 1 100	Bovine	Haïti
	Sheep	69	° 69	° 79	° 85	° 87	° 89	Ovine	
	Pigs	1 525	° 1 525	1 700	2 000	1 900	° 2 000	Porcine	
	Horses	335	° 335	° 379	° 400	407	410	Chevaline	
	Asses	173	171	° 196	° 202	° 204	° 206	Asine	
	Mules	72	72	° 78	° 79	° 80	° 80	Mulassière	
Honduras	Cattle	1 578	1 578	1 817	° 1 900	2 143	2 220	Bovine	Honduras
	Sheep	3	° 3	° 3	° 3	° 3	5	Ovine	
	Pigs	545	550	511	530	531	534	Porcine	
	Horses	173	° 173	158	° 150	° 149	° 149	Chevaline	
	Asses	24	° 24	° 22	° 22	° 21	° 21	Asine	
	Mules	75	° 75	° 70	° 68	° 67	° 67	Mulassière	
Jamaica	Cattle	263	270	276	° 285	° 290	° 300	Bovine	Jamaique
	Sheep	6	6	° 5	° 6	° 6	° 6	Ovine	
	Pigs	180	180	230	° 245	° 250	° 255	Porcine	
	Horses	5	° 5	4	° 4	° 4	° 4	Chevaline	
	Asses	34	° 34	° 28	° 26	° 26	° 26	Asine	
	Mules	12	° 12	° 11	° 10	° 10	° 10	Mulassière	
Martinique	Cattle	45	45	50	51	53	55	Bovine	Martinique
	Sheep	26	25	35	48	50	52	Ovine	
	Pigs	32	31	35	35	35	37	Porcine	
	Horses	4	4	2	2	2	2	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Mexico	Cattle	24 668	24 876	27 863	29 333	29 920	31 094	Bovine	Mexique
	Sheep	8 687	9 140	7 825	7 856	7 850	7 318	Ovine	
	Pigs	10 273	10 298	11 466	12 321	12 578	13 222	Porcine	
	Horses	5 579	5 743	6 376	6 479	6 447	6 300	Chevaline	
	Asses	3 380	3 519	3 279	3 245	3 233	° 3 235	Asine	
	Mules	3 048	3 173	3 295	3 239	3 207	3 109	Mulassière	
Nicaragua	Cattle	2 275	2 431	2 558	2 782	2 737	2 401	Bovine	Nicaragua
	Sheep	1	° 1	2	2	2	2	Ovine	
	Pigs	607	615	650	710	725	500	Porcine	
	Horses	212	210	* 250	275	280	283	Chevaline	
	Asses	8	° 8	7	° 7	° 7	° 8	Asine	
	Mules	43	° 43	44	° 44	° 44	° 45	Mulassière	
Panama	Cattle	1 202	1 188	1 348	1 395	1 437	1 525	Bovine	Panama
	Sheep							Ovine	
	Pigs	181	195	166	204	190	195	Porcine	
	Horses	160	° 158	° 164	° 164	165	° 165	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	5	° 5	° 5	5	° 5	° 5	Mulassière	
Puerto Rico	Cattle	519	521	546	562	524	479	Bovine	Porto Rico
	Sheep	5	° 5	° 6	6	° 6	6	Ovine	
	Pigs	194	191	244	279	232	220	Porcine	
	Horses	18	° 18	° 19	° 20	° 20	° 20	Chevaline	
	Asses	1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2	Asine	
	Mules	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Mulassière	
St Kitts–Nevis–Anguilla	Cattle	7	° 7	° 8	° 8	° 8	° 8	Bovine	Saint–Christophe–et–Nièv es et Anguilla
	Sheep	18	18	° 21	° 23	° 23	° 23	Ovine	
	Pigs	14	° 14	° 17	° 18	° 19	° 19	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Saint Lucia	Cattle	9	° 9	8	9	10	10	Bovine	Sainte–Lucie
	Sheep	8	° 8	10	12	12	13	Ovine	
	Pigs	12	° 12	8	9	9	10	Porcine	
	Horses	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	1	° 1	° 1	1	° 1	° 1	Asine	
	Mules	1	° 1	° 1	° 1	1	° 1	Mulassière	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espece	Pays ou zone
Saint Vinc and the Gren	Cattle	7	7	°7	7	7	°8	Bovine	Saint–Vinc –et–Gren
	Sheep	5	5	10	12	12	°13	Ovine	
	Pigs	4	4	5	°6	°6	6	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	1	1	°1	°1	1	1	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Trinidad and Tobago	Cattle	63	63	72	°75	°76	°77	Bovine	Trinite et Tobago
	Sheep	6	°6	°9	°10	°11	°11	Ovine	
	Pigs	50	50	54	57	58	°59	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	1	Chevaline	
	Asses	2	°2	°2	°2	2	°2	Asine	
	Mules	2	°2	°2	°2	2	°2	Mulassiere	
United States	Cattle	112 321	112 369	132 028	116 375	110 864	111 192	Bovine	Etats–Unis
	Sheep	20 501	20 423	14 515	12 421	12 365	12 687	O ine	
	Pigs	61 720	57 046	54 693	56 539	60 356	67 353	Porcine	
	Horses	7 667	°7 700	°8 600	9 106	9 358	°9 611	Chevaline	
	Asses	4	°4	4	4	°4	4	Asine	
	Mules	1	°1	1	1	°1	1	Mulassiere	
SOUTH AMERICA	Cattle	**178 106**	**177 372**	**211 881**	**211 361**	**211 576**	**214 523**	Bovine	**AMERIQUE DU SUD**
	Sheep	**115 218**	**115 473**	**101 578**	**103 106**	**106 619**	**107 790**	Ovine	
	Pigs	**45 186**	**45 218**	**51 347**	**54 319**	**53 313**	**55 037**	Porcine	
	Horses	**12 471**	**12 446**	**13 306**	**13 732**	**13 774**	**13 841**	Chevaline	
	Asses	**3 743**	**3 733**	**4 231**	**4 148**	**4 231**	**4 305**	Asine	
	Mules	**2 705**	**2 705**	**2 986**	**2 773**	**2 833**	**2 949**	Mulassiere	
Argentina	Cattle	48 841	48 440	56 707	57 791	56 864	56 000	Bo ine	Argentine
	Sheep	42 773	43 000	34 691	34 200	35 220	33 000	Ovine	
	Pigs	4 466	4 400	4 200	*3 600	3 552	3 800	Porcine	
	Horses	3 623	3 620	3 400	3 050	3 000	3 000	Chevaline	
	Asses	94	°94	88	°90	°90	90	Asine	
	Mules	200	200	°165	°165	165	°165	Mulassiere	
Bolivia	Cattle	2 298	2 291	3 244	3 772	3 990	4 000	Bovine	Bolivie
	Sheep	6 825	6 787	7 694	8 462	8 722	8 750	Ovine	
	Pigs	900	909	1 158	1 351	1 412	1 450	Porcine	
	Horses	291	°290	340	°380	390	400	Chevaline	
	Asses	653	650	°700	760	°770	770	Asine	
	Mules	86	°86	92	°98	100	°102	Mulass ere	
Brazil	Cattle	75 658	75 447	92 495	89 000	*90 000	*93 000	Bovine	Bresil
	Sheep	17 768	°17 773	17 828	17 200	18 000	18 500	Ovine	
	Pigs	30 851	°30 846	35 200	37 600	36 000	36 800	Porcine	
	Horses	4 861	°4 850	5 507	6 000	6 000	6 000	Chevaline	
	Asses	1 426	°1 420	1 691	°1 500	°1 550	°1 600	Asine	
	Mules	1 631	°1 631	1 822	1 550	1 600	1 700	Mulassiere	
Chile	Cattle	2 923	2 999	3 606	3 487	3 575	3 664	Bovine	Chili
	Sheep	6 179	6 130	5 644	6 692	6 828	6 800	Ovine	
	Pigs	1 025	1 025	°870	979	1 036	1 000	Porcine	
	Horses	478	478	450	450	450	450	Chevaline	
	Asses	35	35	°34	30	30	°30	Asine	
	Mules	17	17	14	°12	11	11	Mulassiere	
Colombia	Cattle	20 233	20 200	23 222	24 342	24 341	24 545	Bovine	Colombie
	Sheep	1 935	1 962	1 921	2 255	2 357	2 440	Ovine	
	Pigs	1 470	1470	1 877	1 884	1 916	2 030	Porcine	
	Ho ses	1 114	1 123	1 435	1 588	1 644	1 680	Chevaline	
	Asses	327	327	543	597	616	630	Asine	
	Mules	367	367	499	548	552	570	Mulassiere	
Ecuador	Cattle	2 391	2 434	2 465	2 767	2 577	2 366	Bovine	Equateur
	Sheep	1 897	*1 895	2 105	2 198	2 278	2 313	Ovine	
	Pigs	1 918	1 920	2 543	3 150	*3 427	3 693	Porcine	
	Horses	242	240	°285	297	309	297	Chevaline	
	Asses	179	°180	188	196	204	200	Asine	
	Mules	92	°92	89	92	97	86	Mulassiere	
Falkland Islands (Malvinas)	Cattle	11	11	9	9	°9	9	Bovine	Iles Falkland (Malvinas)
	Sheep	630	629	644	648	°650	651	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	3	3	3	3	°3	3	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Guyana	Cattle	255	257	275	° 270	° 290	° 295	Bovine	Guyane
	Sheep	99	99	106	° 112	° 113	° 114	Ovine	
	Pigs	81	81	120	° 130	° 134	° 135	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	5 810	5 203	° 5 203	Bovine	Paraguay
	Sheep	340	325	366	403	423	° 423	Ovine	
	Pigs	601	589	975	1 201	1 273	° 1 273	Porcine	
	Horses	334	326	325	328	329	° 329	Chevaline	
	Asses	24	° 24	° 27	° 28	° 28	28	Asine	
	Mules	12	° 12	° 13	° 13	13	° 13	Mulassière	
Peru	Cattle	3 999	4 060	4 166	4 150	4 006	3 837	Bovine	Pérou
	Sheep	16 698	16 811	15 283	14 473	14 473	14 473	Ovine	
	Pigs	1 894	1 939	2 136	1 960	1 960	2 150	Porcine	
	Horses	669	667	* 634	645	648	* 672	Chevaline	
	Asses	507	505	* 477	* 485	486	504	Asine	
	Mules	220	220	* 211	215	216	* 224	Mulassière	
Suriname	Cattle	39	40	26	34	42	° 40	Bovine	Suriname
	Sheep	3	° 3	4	2	2	° 2	Ovine	
	Pigs	12	14	19	° 19	20	° 20	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	10 007	10 301	10 952	Bovine	Uruguay
	Sheep	19 906	19 893	15 062	16 161	17 234	19 980	Ovine	
	Pigs	400	419	450	398	412	450	Porcine	
	Horses	427	421	° 470	520	* 525	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	9 919	10 373	10 607	Bovine	Venezuela
	Sheep	166	° 167	° 229	298	320	344	Ovine	
	Pigs	1 563	1 601	1 795	2 040	2 165	2 230	Porcine	
	Horses	423	423	454	470	* 474	* 478	Chevaline	
	Asses	493	° 495	° 480	° 460	° 455	° 450	Asine	
	Mules	76	° 76	° 78	° 75	° 75	° 74	Mulassière	
ASIA	Cattle	**347 344**	**347 568**	**352 696**	**363 855**	**366 359**	**370 317**	Bovine	**ASIE**
	Sheep	**265 960**	**266 106**	**286 706**	**297 501**	**312 737**	**324 561**	Ovine	
	Pigs	**292 192**	**294 060**	**315 639**	**347 520**	**360 819**	**382 889**	Porcine	
	Horses	**14 780**	**14 791**	**13 933**	**13 273**	**13 133**	**13 072**	Chevaline	
	Asses	**21 463**	**21 457**	**21 084**	**21 113**	**21 122**	**21 153**	Asine	
	Mules	**2 353**	**2 361**	**2 280**	**2 275**	**2 256**	**2 271**	Mulassière	
Afghanistan	Cattle	3 660	3 700	° 3 639	° 3 920	° 3 980	° 3 989	Bovine	Afghanistan
	Sheep	21 463	21 500	20 417	19 075	° 23 000	° 23 138	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	400	415	° 370	° 392	° 400	° 418	Chevaline	
	Asses	1 283	1 300	° 1 250	1 300	° 1 295	° 1 310	Asine	
	Mules	34	35	° 27	° 28	° 28	° 29	Mulassière	
Bangladesh	Cattle	25 395	25 686	25 500	30 520	31 741	° 33 000	Bovine	Bangladesh
	Sheep	547	490	1 066	1 001	1 061	° 1 061	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	45	° 45	° 45	° 45	° 45	° 45	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Bhutan	Cattle	176	° 176	° 195	° 205	° 207	° 210	Bovine	Bhoutan
	Sheep	35	° 35	° 39	° 41	° 41	° 42	Ovine	
	Pigs	50	50	° 55	° 58	° 59	° 60	Porcine	
	Horses	17	° 17	° 18	° 20	20	° 20	Chevaline	
	Asses	15	° 15	° 16	° 17	° 17	° 17	Asine	
	Mules	7	° 7	° 7	8	° 8	° 8	Mulassière	
Brunei	Cattle	2	3	° 3	° 3	° 3	° 4	Bovine	Brunéi
	Sheep							Ovine	
	Pigs	11	12	° 12	° 13	° 13	° 14	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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Burma	Cattle	6 949	6 994	7 228	° 7 550	° 7 560	° 7 702	Bovine	Birmanie
	Sheep	177	177	183	° 210	° 215	° 217	Ovine	
	Pigs	1 562	1 606	1 575	° 2 100	° 2 200	° 2 279	Porcine	
	Horses	71	72	94	° 105	° 110	° 116	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	8	8	8	° 8	° 9	° 9	Mulassière	
China	Cattle	63 168	° 63 203	° 63 419	° 63 854	° 63 978	° 64 681	Bovine	Chine
	Sheep	78 000	° 78 000	° 85 000	° 90 360	° 94 940	° 102 880	Ovine	
	Pigs	246 320	° 248 048	° 267 809	° 295 540	° 305 612	° 325 123	Porcine	
	Horses	7 300	° 7 300	° 7 000	° 6 700	° 6 600	° 6 500	Chevaline	
	Asses	11 623	° 11 620	° 11 590	° 11 500	° 11 450	° 11 400	Asine	
	Mules	1 600	° 1 600	° 1 550	° 1 520	° 1 510	° 1 500	Mulassière	
Cyprus	Cattle	34	34	° 32	° 37	° 39	° 41	Bovine	Chypre
	Sheep	419	418	° 440	° 510	° 510	° 515	Ovine	
	Pigs	104	113	121	* 164	* 148	° 150	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	44	° 44	° 40	° 43	° 43	° 43	Asine	
	Mules	5	° 5	° 4	° 4	° 4	° 4	Mulassière	
Dem Kampuchea	Cattle	2 233	° 2 300	° 1 150	° 900	750	° 810	Bovine	Kampuchea dém
	Sheep	2	° 2	° 2	° 1	° 1	° 1	Ovine	
	Pigs	1 167	° 1 200	° 850	° 680	° 500	° 600	Porcine	
	Horses	9	° 9	° 11	° 10	° 8	° 8	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
East Timor	Cattle	65	67	° 87				Bovine	Timor oriental
	Sheep	38	39	° 42				Ovine	
	Pigs	202	203	° 223				Porcine	
	Horses	109	107	° 112				Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Hong Kong	Cattle	13	13	10	9	9	° 10	Bovine	Hong-kong
	Sheep	0	0	0				Ovine	
	Pigs	433	406	386	493	533	° 600	Porcine	
	Horses	1	° 1	° 1	1	1	° 1	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
India	Cattle	177 447	° 177 442	° 179 457	181 992	° 181 849	° 182 500	Bovine	Inde
	Sheep	40 657	° 40 656	° 40 000	° 40 700	° 41 000	° 41 300	Ovine	
	Pigs	6 207	° 6 202	° 8 048	° 9 410	° 9 900	° 10 000	Porcine	
	Horses	1 010	° 1 000	° 850	° 771	° 760	° 760	Chevaline	
	Asses	1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	Asine	
	Mules	84	° 85	° 120	° 125	° 125	° 128	Mulassière	
Indonesia	Cattle	6 273	6 130	6 178	6 423	° 6 423	° 6 423	Bovine	Indonésie
	Sheep	3 169	3 362	3 262	3 611	° 3 611	° 3 611	Ovine	
	Pigs	3 143	3 169	2 608	2 646	° 2 701	° 2 755	Porcine	
	Horses	666	692	637	615	° 617	° 618	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Iran	Cattle	5 239	* 5 200	* 7 200	* 7 500	° 7 600	° 7 645	Bovine	Iran
	Sheep	32 000	32 000	36 000	33 600	° 33 700	° 32 000	Ovine	
	Pigs	47	° 47	* 55	* 55	° 55	° 55	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	° 122	° 123	° 124	Mulassière	
Iraq	Cattle	2 633	° 2 650	2 533	° 2 645	2 690	° 2 736	Bovine	Iraq
	Sheep	12 000	° 12 100	11 479	° 11 420	° 11 440	° 11 460	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	98	° 98	° 75	° 65	° 65	° 65	Chevaline	
	Asses	549	566	° 550	° 451	° 452	° 453	Asine	
	Mules	59	56	° 22	° 28	° 28	° 28	Mulassière	
Israel	Cattle	241	240	306	303	304	* 301	Bovine	Israël
	Sheep	194	195	197	255	238	* 230	Ovine	
	Pigs	56	° 57	° 85	° 91	° 92	° 95	Porcine	
	Horses	5	* 5	* 4	* 4	° 4	° 4	Chevaline	
	Asses	7	* 7	* 5	* 5	° 5	° 5	Asine	
	Mules	2	* 2	* 2	* 2	° 2	° 2	Mulassière	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Japan	Cattle	3 582	3 619	3 644	4 009	4 150	4 248	Bovine	Japon
	Sheep	37	21	12	11	12	° 12	Ovine	
	Pigs	6 403	6 515	7 684	8 780	9 491	9 998	Porcine	
	Horses	158	145	43	25	22	° 22	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Jordan	Cattle	38	32	35	40	39	° 39	Bovine	Jordanie
	Sheep	736	664	773	856	924	° 924	Ovine	
	Pigs	0	0					Porcine	
	Horses	7	7	7	° 3	° 4	° 4	Chevaline	
	Asses	47	44	38	° 27	° 27	° 27	Asine	
	Mules	6	9	4	4	° 4	° 4	Mulassière	
Korea Democratic People s Republic of	Cattle	733	° 730	° 825	° 900	° 925	° 950	Bovine	Rép pop dém de Corée
	Sheep	181	° 180	° 260	° 280	° 285	° 290	Ovine	
	Pigs	1 333	° 1 330	° 1 600	° 1 900	° 2 000	° 2 100	Porcine	
	Horses	26	° 26	° 32	° 35	° 36	° 37	Chevaline	
	Asses	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Asine	
	Mules	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mulassière	
Korea Republic of	Cattle	1 244	1 225	1 858	1 618	1 651	1 715	Bovine	Corée République de
	Sheep	2	2	5	7	8	8	Ovine	
	Pigs	1 287	1 338	1 818	1 482	1 719	2 843	Porcine	
	Horses	17	17	10	6	5	4	Chevaline	
	Asses	0	0	0	0	0	0	Asine	
	Mules	0	0	0	* 0	* 0	0	Mulassière	
Kuwait	Cattle	5	6	8	° 10	° 10	° 10	Bovine	Koweït
	Sheep	87	83	111	° 146	° 148	° 149	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Lao People s Democratic Republic	Cattle	418	° 420	° 330	° 350	373	399	Bovine	République démocratique populaire lao
	Sheep							Ovine	
	Pigs	1 100	° 1 100	° 500	° 700	786	843	Porcine	
	Horses	27	° 27	° 25	° 28	° 30	° 32	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Lebanon	Cattle	88	° 87	° 84	° 130	° 100	° 110	Bovine	Liban
	Sheep	233	244	° 260	° 280	° 280	° 280	Ovine	
	Pigs	16	16	° 24	° 75	° 75	° 70	Porcine	
	Horses	4	4	° 4	° 4	° 4	° 4	Chevaline	
	Asses	28	27	° 26	° 37	° 37	° 37	Asine	
	Mules	4	4	° 4	° 4	° 4	° 4	Mulassière	
Malaysia	Cattle	332	326	426	430	° 430	° 430	Bovine	Malaisie
	Sheep	39	39	46	° 46	° 46	° 46	Ovine	
	Pigs	1 022	1 086	1 420	1 136	° 1 170	° 1 188	Porcine	
	Horses	5	5	° 5	° 5	° 5	° 5	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Mongolia	Cattle	2 026	1 991	2 365	2 388	2 482	2 477	Bovine	Mongolie
	Sheep	12 678	12 631	14 503	13 430	14 153	14 400	Ovine	
	Pigs	12	12	15	21	29	35	Porcine	
	Horses	2 262	2 249	2 264	2 104	2 078	2 079	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Nepal	Cattle	6 292	6 300	° 6 600	° 6 750	° 6 850	° 6 900	Bovine	Népal
	Sheep	2 156	° 2 160	° 2 310	° 2 350	° 2 360	° 2 360	Ovine	
	Pigs	313	° 320	° 315	° 340	° 350	° 355	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Oman	Cattle	68	° 69	126	° 135	° 136	° 137	Bovine	Oman
	Sheep	71	° 70	° 75	° 78	° 78	° 79	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	24	° 24	° 25	25	° 25	° 25	Asine	
	Mules							Mulassière	

For general note and footnotes see end of table

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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Pakistan	Cattle	14 584	° 14 584	14 810	14 946	14 992	15 038	Bovine	Pakistan
	Sheep	13 096	° 13 095	17 454	22 291	24 185	26 239	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	385	° 385	426	466	480	494	Chevaline	
	Asses	1 900	° 1 900	2 090	2 298	2 371	2 447	Asine	
	Mules	55	° 55	59	64	66	68	Mulassière	
Philippines	Cattle	1 653	1 679	° 1 710	1 820	1 833	* 1 885	Bovine	Philippines
	Sheep	28	28	° 30	° 30	° 30	° 30	Ovine	
	Pigs	6 619	6 456	° 7 000	6 910	7 445	7 590	Porcine	
	Horses	300	295	310	° 325	° 325	° 325	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Qatar	Cattle	5	° 5	° 6	° 6	° 6	7	Bovine	Qatar
	Sheep	34	° 34	° 39	° 41	° 41	° 42	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Saudi Arabia	Cattle	225	° 225	282	353	° 370	° 400	Bovine	Arabie saoudite
	Sheep	1883	° 2 000	2 148	2 699	° 4 000	° 4 000	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	1	° 1	° 2	° 2	° 2	2	Chevaline	
	Asses	95	° 94	° 106	° 104	° 111	° 119	Asine	
	Mules			° 5	° 6	° 6	° 6	Mulassiere	
Singapore	Cattle	8	° 8	° 9	° 9	° 9	° 9	Bovine	Singapour
	Sheep							Ovine	
	Pigs	995	1 000	1 060	° 1 100	° 1 133	° 1 166	Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Sri Lanka	Cattle	1 601	1 593	1 712	1 542	1 623	° 1 623	Bovine	Sri Lanka
	Sheep	28	26	28	23	24	25	Ovine	
	Pigs	102	108	33	41	49	° 50	Porcine	
	Horses	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Syrian Arab Republic	Cattle	516	528	557	695	760	770	Bovine	République arabe syrienne
	Sheep	5866	6 046	5 809	7 236	8 129	8 800	Ovine	
	Pigs	0	0	1	1	0	0	Porcine	
	Horses	69	78	55	51	51	52	Chevaline	
	Asses	241	235	233	236	238	° 240	Asine	
	Mules	64	65	49	41	41	° 42	Mulassière	
Thailand	Cattle	4 470	4 452	4 432	4 706	4 850	5 000	Bovine	Thaïlande
	Sheep	41	° 41	50	55	58	61	Ovine	
	Pigs	4 814	4 807	3 516	4 943	5 386	° 5 547	Porcine	
	Horses	172	172	° 167	167	167	167	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Turkey	Cattle	13 235	13 189	13 388	14 540	14 941	15 567	Bovine	Turquie
	Sheep	36 470	36 351	40 539	42 708	43 942	46 026	Ovine	
	Pigs	17	18	15	14	10	13	Porcine	
	Horses	1 103	1 110	878	843	812	807	Cheval ne	
	Asses	1 910	1 938	1 522	1 407	1 371	1 331	As ne	
	Mules	288	291	299	311	299	315	Mulassière	
Viet Nam	Cattle	1 750	1 750	1 486	1 648	1 600	° 1 450	Bovine	Viet Nam
	Sheep	11	10	° 11	° 13	° 13	° 14	Ovine	
	Pigs	8 844	8 831	8 801	8 823	9 359	9 354	Porcine	
	Horses	105	° 105	133	126	126	° 127	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Yemen	Cattle	842	813	950	840	° 950	950	Bovine	Yémen
	Sheep	2 799	2 631	* 3 150	3 120	° 3 150	° 3 200	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses	3	3	3	3	° 3	° 3	Chevaline	
	Asses	565	511	650	700	° 716	° 730	Asine	
	Mules							Mulassiere	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Yemen Democratic	Cattle	80	° 80	80	100	° 110	° 120	Bovine	Yémen démocratique
	Sheep	688	° 680	855	* 870	° 970	° 980	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses	108	° 110	° 140	160	° 160	° 165	Asine	
	Mules							Mulassière	
EUROPE	Cattle	**123 603**	**123 671**	**134 804**	**134 414**	**135 050**	**134 471**	Bovine	**EUROPE**
	Sheep	**127 195**	**126 661**	**125 511**	**130 493**	**132 118**	**134 249**	Ovine	
	Pigs	**132 397**	**130 624**	**157 011**	**168 065**	**171 087**	**173 715**	Porcine	
	Horses	**7 714**	**7 735**	**6 320**	**5 699**	**5 584**	**5 490**	Chevaline	
	Asses	**1 775**	**1 769**	**1 484**	**1 361**	**1 324**	**1 312**	Asine	
	Mules	**1143**	**1 138**	**789**	**636**	**612**	**596**	Mulassière	
Albania	Cattle	413	414	° 430	° 472	° 470	° 475	Bovine	Albanie
	Sheep	1 249	1 277	° 1 163	° 1 163	° 1 167	° 1 170	Ovine	
	Pigs	115	116	° 118	° 120	° 125	° 125	Porcine	
	Horses	44	° 44	° 43	° 43	° 43	° 43	Chevaline	
	Asses	58	57	° 52	° 52	° 52	° 52	Asine	
	Mules	22	° 22	° 22	° 22	° 22	° 22	Mulassière	
Austria	Cattle	2 440	2 418	2 581	2 549	2 594	2 548	Bovine	Autriche
	Sheep	120	121	154	181	192	195	Ovine	
	Pigs	3 245	3 196	3 517	3 694	4 007	4 004	Porcine	
	Horses	53	53	40	43	45	43	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Belgium–Luxembourg	Cattle	2 882	2 899	3 102	3 019	3 085	3 116	Bovine	Belgique–Luxembourg
	Sheep	102	109	105	107	120	115	Ovine	
	Pigs	3 263	3 203	4 761	5 023	5 083	5 072	Porcine	
	Horses	76	77	55	46	43	39	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	1	1	1	1	1	° 1	Mulassière	
Bulgaria	Cattle	1 277	1 255	1 554	1 736	1 763	1 787	Bovine	Bulgarie
	Sheep	9 518	9 223	9 791	10 144	10 105	10 536	Ovine	
	Pigs	2 159	1967	3 422	3 399	3 772	3 830	Porcine	
	Horses	183	182	137	126	124	120	Chevaline	
	Asses	301	299	317	330	334	337	Asine	
	Mules	30	29	30	31	31	30	Mulassière	
Czechoslovakia	Cattle	4 253	4 223	4 566	4 758	4 887	4 915	Bovine	Tchécoslovaquie
	Sheep	955	977	811	841	865	875	Ovine	
	Pigs	5 234	5 037	6 719	7 510	7 601	7 588	Porcine	
	Horses	144	144	71	53	49	47	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Denmark	Cattle	2 855	2 842	3 060	3 081	3 035	* 2 944	Bovine	Danemark
	Sheep	72	70	61	56	54	55	Ovine	
	Pigs	8 336	8 361	7 682	8 751	9 342	* 9 527	Porcine	
	Horses	45	45	58	59	56	58	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Faeroe Islands	Cattle	3	3	2	° 2	° 2	° 2	Bovine	Iles Féroé
	Sheep	67	69	67	° 71	° 71	° 71	Ovine	
	Pigs							Porcine	
	Horses							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Finland	Cattle	1 906	1 873	1 843	1 779	1 736	° 1 736	Bovine	Finlande
	Sheep	174	189	124	106	113	° 113	Ovine	
	Pigs	963	1 002	1 078	1 291	1 332	° 1 375	Porcine	
	Horses	88	90	38	25	22	° 22	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
France	Cattle	21 669	21 719	24 040	23 762	23 925	24 009	Bovine	France
	Sheep	10 023	10 037	10 568	11 415	11 587	11 799	Ovine	
	Pigs	10 516	10 463	12 031	11 548	11 288	11 432	Porcine	
	Horses	691	697	413	380	373	371	Chevaline	
	Asses	34	34	25	21	20	20	Asine	
	Mules	33	33	25	17	15	14	Mulassière	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de têtes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
German Dem Rep	Cattle	5 157	5 171	5 585	5 549	5 572	5 596	Bovine	Rép dém allemande
	Sheep	1 696	1 696	1 847	1 927	1 965	1 979	Ovine	
	Pigs	9 481	9 237	11 519	11 757	11 734	12 132	Porcine	
	Horses	154	148	76	66	66	66	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mulassière	
Germany Fed Rep of	Cattle	14 124	14 286	14 430	14 763	15 007	15 050	Bovine	Allemagne Rép féd
	Sheep	838	841	1 040	1 135	1 136	1 145	Ovine	
	Pigs	19 675	19 323	20 234	21 386	22 641	22 374	Porcine	
	Horses	257	254	325	371	378	380	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Greece	Cattle	996	997	1 240	1 036	975	950	Bovine	Grèce
	Sheep	7 646	7 680	8 274	8 075	8 029	8 000	Ovine	
	Pigs	407	383	761	866	892	1 020	Porcine	
	Horses	251	255	166	138	125	120	Chevaline	
	Asses	376	376	296	267	253	° 253	Asine	
	Mules	185	183	146	131	124	° 124	Mulassière	
Hungary	Cattle	1 952	1 933	2 017	1 949	1 966	1 950	Bovine	Hongrie
	Sheep	2 986	3 024	2 021	2 619	2 863	2 927	Ovine	
	Pigs	6 271	5 970	8 293	7 850	8 011	8 355	Porcine	
	Horses	233	231	163	144	134	126	Chevaline	
	Asses	4	° 4					Asin	
	Mules	1	1					Mulassière	
Iceland	Cattle	53	53	67	63	° 63	° 60	Bovine	Islande
	Sheep	779	780	864	896	891	797	Ovine	
	Pigs	4	3	7	8	10	11	Porcine	
	Horses	34	34	44	50	51	50	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Ireland	Cattle	5 941	5 957	7 168	7 125	7 178	6 935	Bovine	Irlande
	Sheep	4 084	4 082	3 683	3 385	3 376	3 291	Ovine	
	Pigs	1 211	1 193	796	1 056	1 154	1 120	Porcine	
	Horses	122	124	89	76	* 78	78	Chevaline	
	Asses	78	° 79	° 73	° 72	° 72	° 72	Asine	
	Mules	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Mulassière	
Italy	Cattle	9 436	9 563	8 153	8 487	8 639	8 719	Bovine	Italie
	Sheep	8 097	8 138	7 995	8 694	8 973	9 110	Ovine	
	Pigs	8 501	9 224	8 814	9 420	8 922	8 807	Porcine	
	Horses	292	296	250	264	268	273	Chevaline	
	Asses	287	293	184	151	145	133	Asine	
	Mules	189	188	127	109	98	94	Mulassière	
Malta	Cattle	9	9	11	14	14	° 15	Bovine	Malte
	Sheep	8	8	8	5	° 5	° 5	Ovine	
	Pigs	26	23	° 20	° 25	° 25	° 26	Porcine	
	Horses	1	1	1	1	° 1	° 1	Chevaline	
	Asses	1	1	1	1	° 1	° 1	Asine	
	Mules	1	1	1	1	° 1	1	Mulassière	
Netherlands	Cattle	4 281	4 366	4 956	4 990	5 149	5 054	Bovine	Pays–Bas
	Sheep	579	610	760	841	895	745	Ovine	
	Pigs	5 521	5 650	7 279	9 172	9 722	9 746	Porcine	
	Horses	95	99	79	75	70	73	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Norway	Cattle	949	943	915	954	971	983	Bovine	Norvège
	Sheep	1 769	1 753	1 639	1 845	1 919	2 040	Ovine	
	Pigs	661	642	669	705	711	650	Porcine	
	Horses	36	35	22	20	19	* 19	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Poland	Cattle	10 990	10 844	13 254	13 115	13 036	12 685	Bovine	Pologne
	Sheep	3 236	3 199	3 174	4 248	4 221	* 4 207	Ovine	
	Pigs	14 349	13 446	21 311	21 717	21 234	* 21 326	Porcine	
	Horses	2 573	2 585	2 237	1 891	1 856	° 1 860	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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espece	Pays ou zone
Portugal	Cattle	1 252	1 259	1 150	1 320	1 050	1 110	Bovine	Portugal
	Sheep	4 406	° 4 422	3 900	4 900	5 200	5 210	Ovine	
	Pigs	1 835	1 829	1 833	2 270	3 000	3 300	Porcine	
	Horses	36	° 36	30	35	30	29	Chevaline	
	Asses	168	° 167	182	183	182	183	Asine	
	Mules	92	92	89	84	92	93	Mulass ere	
Romania	Cattle	4 947	4 860	* 5 774	6 085	6 283	6 285	Bovine	Roumanie
	Sheep	13 984	13 836	13 929	14 463	15 612	15 820	O ine	
	Pigs	6 061	5 972	8 566	9 744	10 337	10 899	Porcine	
	Horses	686	686	557	550	570	566	Chevaline	
	Asses	31	31	37	36	° 35	° 35	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Spain	Cattle	4 236	4 288	4 417	4 706	4 615	4 679	Bovine	Espagne
	Sheep	18 711	18 729	16 257	15 403	14 728	14 547	Ovine	
	Pigs	6 657	6 915	7 865	9 770	9 769	10 715	Porcine	
	Horses	287	285	257	243	242	248	Chevaline	
	Asses	394	386	278	214	196	194	Asine	
	Mules	567	566	327	224	211	201	Mulassiere	
Sweden	Cattle	1 934	1 926	1 879	1 892	1 911	1 923	Bovine	Suede
	Sheep	336	335	368	387	383	395	Ovine	
	Pigs	2 168	2 074	2 522	2 700	2 694	2 710	Porcine	
	Horses	60	61	57	57	° 57	° 57	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Switzerland	Cattle	1 866	1 907	1 965	2 024	2 038	2 031	Bovine	Suisse
	Sheep	291	291	366	383	361	354	Ovine	
	Pigs	1 796	1 753	1 964	2 115	2 062	2 205	Porcine	
	Horses	53	53	47	46	45	45	Chevaline	
	Asses	1	° 1	° 1	1	2	2	Asine	
	Mules	1	° 1	° 0	0	0	0	Mulassiere	
United Kingdom	Cattle	12 633	12 628	14 764	13 625	13 589	13 471	Bovine	Royaume-Uni
	Sheep	26 332	26 190	28 364	29 686	29 946	31 392	Ovine	
	Pigs	8 205	8 094	7 540	7 708	7 864	7 857	Porcine	
	Horses	144	145	141	° 140	° 140	° 140	Chevaline	
	Asses	5	5	5	5	° 5	° 5	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Yugoslavia	Cattle	5 143	5 029	5 872	5 550	5 491	5 436	Bovine	Yougoslavie
	Sheep	9 136	8 974	8 175	7 514	7 339	7 354	Ovine	
	Pigs	5 733	5 544	7 683	8 452	7 747	7 502	Porcine	
	Horses	1 078	1 076	922	759	701	617	Chevaline	
	Asses	38	37	33	* 27	28	25	Asine	
	Mules	19	° 18	° 17	13	14	13	Mulassiere	
OCEANIA	Cattle	**31 608**	**31 430**	**43 045**	**39 041**	**36 185**	**35 281**	Bovine	**OCEANIE**
	Sheep	**236 967**	**240 363**	**206 982**	**193 618**	**197 755**	**204 369**	Ovine	
	Pigs	**4 339**	**4 323**	**4 266**	**4 865**	**4 947**	**5 188**	Porcine	
	Horses	**583**	**583**	**624**	**546**	**582**	**584**	Chevaline	
	Asses	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Australia	Cattle	22 382	22 162	32 793	29 330	27 112	26 321	Bovine	Australie
	Sheep	177 491	180 080	151 653	131 445	134 222	135 706	Ovine	
	Pigs	2 414	2 398	2 197	2 217	2 301	2 488	Porcine	
	Horses	454	456	525	438	476	° 476	Chevaline	
	Asses	5	° 5	5	5	5	° 5	Asine	
	Mules							Mulassiere	
Cook Islands	Cattle	0	° 0	0	0	0	0	Bovine	Iles Cook
	Sheep							Ovine	
	Pigs	10	10	10	17	17	17	Porcine	
	Horses	2	2	2	9	9	° 9	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Fiji	Cattle	149	150	° 158	164	153	151	Bovine	Fidji
	Sheep							Ovine	
	Pigs	21	° 20	16	18	23	° 23	Porcine	
	Horses	26	° 25					Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulas iere	

For general note and footnotes see end of table

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

33 Livestock (continued) – Cheptel (suite)

Thousand head — Milliers de tetes

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Fren h Polynesia	Cattle	10	10	°6	7	°7	°7	Bovine	Polynésie française
	Sheep	3	3	3	°3	°3	°3	Ovine	
	Pigs	14	14	°20	°21	22	°22	Porcine	
	Horses	2	2	°2	°2	°2	°2	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
New Caledonia	Cattle	120	°120	115	125	120	125	Bovine	Nouvelle–Caledonie
	Sheep	4	°4	5	5	5	°5	Ovine	
	Pigs	17	°18	°30	20	°36	°37	Porcine	
	Horses	10	10	9	10	°10	°10	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
New Hebrides	Cattle	77	75	°105	°90	°90	90	Bovine	Nouvelles–Hebrides
	Sheep							Ovine	
	Pigs	58	58	63	°65	°66	°67	Porcine	
	Horses	1	°1	°1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
New Zealand	Cattle	8 734	8 777	9 653	9 129	8 499	8 375	Bovine	Nouvelle–Zelande
	Sheep	59 468	60 276	55 320	62 163	63 523	68 653	O ine	
	Pigs	583	578	507	539	503	540	Porcine	
	Horses	75	76	°66	°66	64	°66	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Pacific Islands (Trust Terr tory)	Cattle	11	11	10	7	8	9	Bovine	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
	Sh p							O ine	
	Pigs	20	20	16	°24	24	°24	Porcine	
	Horse							Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mul							Mulassière	
Papua New Gu nea	Cattle	79	79	°150	130	°135	°140	Bovine	Papouasie–Nouv –Guin
	Sheep	0	0	0	°2	°2	°2	Ovine	
	Pigs	1 065	°1 065	°1 250	°1 740	°1 750	°1 760	Porcine	
	Horses	1	1	1	°1	°1	°1	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Samoa	Cattle	22	23	22	25	26	27	Bovine	Samoa
	Sheep							Ovine	
	Pigs	44	45	47	55	°55	°60	Porcine	
	Horses	4	3	10	10	10	10	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
Solomon Islands	Cattle	12	12	23	25	°26	°27	Bovine	Iles Salomon
	Sheep							Ovine	
	Pigs	28	28	°33	36	36	°37	Porcine	
	Horses		°0	°0	0	0	°0	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassiere	
Tonga	Cattle	2	2	6	°6	°6	°7	Bovine	Tonga
	Sheep							Ovine	
	Pigs	35	37	41	°80	80	°80	Porcine	
	Horses	7	7	7	9	°9	°9	Chevaline	
	Asses							Asine	
	Mules							Mulassière	
USSR	Cattle	**96 707**	**95 162**	**109 122**	**112 690**	**114 086**	**115 100**	Bovine	**URSS**
	Sheep	**136 434**	**130 655**	**145 305**	**141 025**	**142 600**	**143 599**	Ovine	
	Pigs	**57 528**	**56 055**	**72 273**	**70 511**	**73 484**	**73 898**	Porcine	
	Horses	**7 641**	**7 522**	**6 749**	**5 822**	**5 700**	**5 600**	Chevaline	
	Asses	**626**	**581**	**501**	**418**	**°410**	**°407**	Asine	
	Mules	**3**	**3**	**2**	**2**	**°2**	**°2**	Mulassiere	

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

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Le tableau donne les statistiques du cheptel comprises dans une periode de douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée

34 Maize (corn) – Mais

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**293 753**	**277 635**	**328 738**	**313 041**	**345 918**	**354 451**	**369 995**	**390 104**	**418 598**	**392 249**	**MONDE**
AFRICA	**22 120**	**20 938**	**19 167**	**28 386**	**26 676**	**25 193**	**26 713**	**27 942**	**24 352**	**27 191**	**AFRIQUE**
Algeria	6	6	5	4	7	3	2	1	1	° 1	Algérie
Angola	467	456	430	° 400	* 450	* 450	350	400	° 300	° 320	Angola
Benin	201	229	238	229	217	182	242	343	307	° 300	Bénin
Botswana	11	2	22	34	29	63	35	14	2	12	Botswana
Burundi	120	° 120	136	109	137	140	140	° 140	° 150	° 150	Burundi
Cape Verde	2	1	1	2	° 5	4	2	9	1	° 5	Cap–Vert
Central African Republic	44	42	46	46	41	42	33	33	34	° 35	République centrafricaine
Chad	12	12	11	12	15	16	° 10	° 10	° 10	° 10	Tchad
Comoros	4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 5	° 5	5	° 5	Comores
Congo	5	° 5	° 9	12	17	17	17	° 10	17	° 15	Congo
Egypt	2 370	2 397	2 508	2 641	2 781	3 047	2 725	3 117	2 938	3 230	Egypte
Ethiopia	909	909	882	841	1 371	948	929	982	1 067	* 1 144	Ethiopie
Gabon	4	° 4	° 7	8	7	8	9	9	° 8	° 9	Gabon
Gambia	4	° 4	5	° 6	° 6	4	2	13	10	° 10	Gambie
Ghana	417	482	427	486	343	286	309	* 340	* 365	339	Ghana
Guinea	363	* 380	* 260	* 300	310	* 320	° 320	320	° 300	° 290	Guinée
Guinea–Bissau	2	° 2	3	° 3	° 4	° 4	° 2	° 3	° 4	° 2	Guinée–Bissau
Ivory Coast	257	231	232	240	264	247	258	264	275	* 284	Cote d Ivoire
Kenya	2 060	° 2 080	° 2 370	° 2 250	° 2 500	2 600	2 553	2 169	1 800	° 1 900	Kenya
Lesotho	93	67	70	123	70	49	126	143	119	112	Lesotho
Libyan Arab Jamahiriya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	122	109	108	118	120	136	122	115	131	128	Madagascar
Malawi	1 066	° 900	1 282	1 280	* 1 000	1 100	* 1 200	1 400	* 1 200	° 1 100	Malawi
Mali	68	58	63	87	71	77	78	* 80	85	° 75	Mali
Mauritania	4	4	2	° 2	3	° 5	° 4	5	° 5	° 5	Mauritanie
Mauritius	1	1	0	2	1	2	1	1	1	° 2	Maurice
Morocco	380	320	217	389	371	493	184	390	312	333	Maroc
Mozambique	364	373	* 550	* 450	250	450	° 400	° 350	° 300	° 250	Mozambique
Namibia	23	° 25	° 30	° 30	° 45	° 40	° 40	° 40	° 35	° 40	Namibie
Niger	2	2	3	4	4	12	6	9	9	° 9	Niger
Nigeria	1 215	° 1 299	° 547	° 1 215	° 1 260	° 1 300	° 1 350	° 1 480	° 1 500	° 1 550	Nigéria
Réunion	9	8	12	13	13	13	13	13	14	° 14	Réunion
Rwanda	54	64	55	64	67	71	77	70	° 72	° 75	Rwanda
Sao Tome and Principe	0	° 0	° 1	° 1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Sao Tomé–et–Principe
Senegal	42	39	34	43	49	47	33	53	° 45	° 45	Sénégal
Sierra Leone	10	11	10	11	11	14	14	14	° 14	° 14	Sierra Leone
Somalia	115	95	164	150	* 92	90	° 110	° 90	* 105	° 100	Somalie
South Africa	6 691	6 132	4 360	11 105	9 140	7 312	9 630	9 930	8 240	10 230	Afrique du Sud
Sudan	31	42	18	48	53	42	42	45	45	° 45	Soudan
Swaziland	75	63	88	117	94	97	85	90	* 55	95	Swaziland
Togo	160	182	91	116	125	135	95	173	159	118	Togo
Uganda	421	391	419	430	570	632	515	660	° 500	500	Ouganda
United Republic of Cameroon	355	° 342	° 402	° 490	662	465	477	401	480	° 490	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	817	870	781	784	825	897	968	* 1 041	° 900	° 800	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	60	55	58	62	84	* 46	50	100	* 100	° 100	Haute–Volta
Zaire	424	422	459	477	495	504	510	500	* 430	500	Zaire
Zambia	786	° 650	° 800	* 1 062	950	1 070	° 980	° 950	° 700	° 800	Zambie
Zimbabwe	1 475	* 1 049	* 947	2 091	1 743	* 1 710	1 658	* 1 616	1 200	1 600	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**136 352**	**119 208**	**157 714**	**132 022**	**162 890**	**173 821**	**181 930**	**202 163**	**217 210**	**188 077**	**AMERIQUE DU NORD**
Antigua	0	° 0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	° 0	Antigua
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	16	13	12	18	17	14	15	° 18	Belize
Canada	2 488	2 634	2 803	2 577	3 645	3 755	4 197	4 032	4 983	5 462	Canada
Costa Rica	56	47	87	42	92	89	78	64	* 57	* 71	Costa Rica

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

34 Maize (corn) (continued) – Maïs (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Cuba	85	°85	87	95	94	94	°95	°95	°95	°95	Cuba
Dominica	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Dominique
Dominican Republic	46	45	47	46	49	54	63	49	38	49	République dominicaine
El Salvador	340	363	406	353	439	342	380	507	523	537	El Salvador
Grenada	0	°0	°0	0	°0	°1	°1	1	1	°1	Grenade
Guadeloupe	1	°1	1	1	0	0	0	°0	°0	°0	Guadeloupe
Guatemala	751	786	813	799	934	846	842	906	941	*1 058	Guatemala
Haiti	245	240	204	204	180	180	168	161	183	°175	Haïti
Honduras	339	339	343	344	358	389	439	455	342	*358	Honduras
Jamaica	5	4	4	10	13	11	9	7	*13	14	Jamaïque
Mexico	9 025	8 879	8 609	7 848	8 449	8 017	10 138	10 930	8 124	11 081	Mexique
Montserrat	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Montserrat
Nicaragua	238	236	191	203	192	201	181	254	168	229	Nicaragua
Panama	66	56	55	59	65	64	80	64	63	65	Panama
Puerto Rico	2	1	1	0	0	0	0	°0	°0	°0	Porto Rico
Saint Lucia	0	°0	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	0	°0	°1	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago	2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	Trinité et Tobago
United States	122 649	105 471	144 042	119 420	148 361	159 751	165 235	184 614	201 655	168 855	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**25 663**	**26 970**	**27 001**	**29 534**	**27 417**	**27 064**	**31 232**	**26 653**	**29 041**	**30 298**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	8 717	9 360	9 700	9 900	7 700	5 855	8 300	9 500	8 700	6 410	Argentine
Bolivia	291	286	276	277	305	342	299	331	335	327	Bolivie
Brazil	13 680	14 216	14 186	16 273	16 335	17 751	19 256	13 569	16 309	20 377	Brésil
Chile	217	239	294	366	329	248	355	257	489	405	Chili
Colombia	856	877	739	792	723	884	753	862	870	813	Colombie
Ecuador	239	256	246	256	273	275	218	176	218	*233	Equateur
French Guiana	0	°0	1	°1	°1	°1	1	1	1	°1	Guyane française
Guyana	2	2	3	3	6	2	3	2	2	°3	Guyane
Paraguay	197	220	273	282	301	351	401	355	550	600	Paraguay
Peru	605	615	599	606	635	726	749	623	646	425	Pérou
Surinam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	°0	Suriname
Uruguay	161	189	229	225	157	210	121	172	71	119	Uruguay
Venezuela	698	710	454	554	653	417	774	804	848	584	Venezuela
ASIA	**60 729**	**63 730**	**65 656**	**68 419**	**73 520**	**73 036**	**69 244**	**75 670**	**82 486**	**83 139**	**ASIE**
Afghanistan	707	667	760	770	780	800	760	780	760	797	Afghanistan
Bangladesh	3	3	2	2	2	2	2	2	°2	°2	Bangladesh
Bhutan	49	°49	°53	°54	°55	°56	°57	°58	°59	°60	Bhoutan
Burma	69	67	79	81	80	58	75	77	102	100	Birmanie
China	42 653	°43 957	°46 184	°49 007	°51 838	°52 214	°49 095	°53 107	°60 099	°59 705	Chine
Dem Kampuchea	126	137	73	°70	°65	°75	°80	°80	°70	°100	Kampuchea dém
East Timor	15	17	11	°15	°15						Timor oriental
India	6 087	7 486	5 804	5 559	7 256	6 361	5 973	6 199	5 578	°6 400	Inde
Indonesia	2 575	2 825	3 690	3 011	2 903	2 572	3 143	4 029	3 606	*3 600	Indonésie
Iran	35	*35	31	50	65	40	55	60	57	°60	Iran
Iraq	9	6	19	15	23	55	82	96	°85	°65	Iraq
Israel	5	5	12	14	15	14	13	12	11	*13	Israel
Japan	33	33	17	13	13	11	8	7	5	3	Japon
Jordan	0	0	0	0	1	1	0	0	0	°0	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	1 493	°1 480	°1 550	°1 580	°1 700	°1 780	°1 820	°1 850	°1 950	°2 200	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	63	63	54	61	54	70	83	100	149	161	Corée République de
Kuwait	0		0	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Koweït
Lao People s Democratic Republic	26	25	27	27	°28	32	35	*46	°48	°52	République démocratique populaire lao
Lebanon	1	1	1	1	*2	°1	1	*2	2	°2	Liban
Malaysia	15	16	16	23	*14	°26	°22	12	13	13	Malaisie
Maldives	0	0	0	0	0	0	0	0	°0	°0	Maldives
Nepal	796	833	814	827	748	797	740	742	554	°700	Népal
Pakistan	697	717	768	747	802	764	821	799	875	963	Pakistan
Philippines	1 915	2 008	1 831	2 289	2 568	2 767	2 843	2 855	3 167	3 117	Philippines

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

34 Maize (corn) (continued) – Maïs (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Saudi Arabia	4	°4	1	4	2	7	4	1	4	°4	Arabie saoudite
Sri Lanka	15	15	21	23	29	29	19	20	22	°22	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	8	8	15	19	27	51	59	56	34	70	République arabe syrienne
Thailand	1 979	1 938	2 343	2 550	2 863	2 675	1 677	2 791	3 300	3 150	Thaïlande
Turkey	1 058	1 040	1 100	1 200	1 200	1 310	1 265	1 300	1 350	1 150	Turquie
Viet Nam	272	281	301	°315	279	382	408	485	475	°520	Viet Nam
Yemen	16	8	70	80	79	72	89	89	94	95	Yemen
Yemen Democratic	5	°5	11	12	13	°14	°14	°15	°15	°15	Yemen démocratique
EUROPE	**38 635**	**37 105**	**45 722**	**42 376**	**47 790**	**44 879**	**49 539**	**48 414**	**56 730**	**53 522**	**EUROPE**
Albania	219	227	212	°215	°220	280	°280	°300	°320	°330	Albanie
Austria	677	612	966	857	981	936	1 159	1 166	1 347	1 293	Autriche
Belgium–Luxembourg	11	10	27	25	38	30	29	37	37	35	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	2 436	2 375	2 565	1 626	2 822	3 031	2 513	2 236	3 223	°3 300	Bulgarie
Czechoslovakia	511	513	619	574	843	514	792	619	949	700	Tchecoslovaquie
France	7 394	7 491	10 698	8 698	8 209	5 625	8 507	9 531	10 222	9 219	France
German Dem Rep	9	14	13	3	2	0	2	2	6	°2	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	500	507	573	521	531	480	579	617	741	672	Allemagne Rep fed
Greece	498	511	585	459	488	505	496	537	731	1 223	Grece
Hungary	4 541	4 072	5 963	6 247	7 172	5 141	6 007	6 655	7 396	°7 000	Hongrie
Italy	4 600	4 754	5 089	5 043	5 326	5 321	6 455	6 221	6 260	6 493	Italie
Netherlands	5	4	11	10	7	5	5	5	5	5	Pays–Bas
Poland	12	12	13	19	79	231	232	119	181	91	Pologne
Portugal	599	628	559	486	506	429	491	499	456	468	Portugal
Romania	7 354	6 536	7 397	7 440	9 241	11 583	10 114	10 208	12 425	11 180	Roumanie
Spain	1 804	1 848	2 038	1 993	1 794	1 545	1 892	1 969	2 212	2 297	Espagne
Switzerland	61	55	135	128	141	115	111	105	134	108	Suisse
United Kingdom	2	2	6	3	3	2	3	2	1	°1	Royaume–Uni
Yugoslavia	7 399	6 933	8 253	8 031	9 390	9 106	9 870	7 585	10 084	9 106	Yougoslavie
OCEANIA	**260**	**256**	**262**	**200**	**296**	**321**	**360**	**312**	**408**	**321**	**OCEANIE**
Australia	184	192	139	106	133	131	144	130	169	127	Australie
Fiji	4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	4	Fidji
Guam	0	0	°0	°0	°0	°0	0	°0	°0	°0	Guam
New Caledonia	1	1	1	1	1	°1	0	1	1	°1	Nouvelle–Caledonie
New Hebrides	0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Nouvelles–Hébrides
New Zealand	70	59	118	88	158	184	210	175	231	187	Nouvelle–Zelande
Pacific Islands (Trust Territory)	0	0	°0	°0	°0	°0	0	°0	°0	°0	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	0	0	0	0	0	0	1	2	2	°2	Papouasie–Nouv –Guin
USSR	**9 993**	**9 428**	**13 216**	**12 104**	**7 328**	**10 138**	**10 979**	**8 951**	**8 373**	**9 700**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

35 Milk – Lait

Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
WORLD – MONDE	**A**	**364 805**	**364 513**	**381 612**	**389 285**	**393 107**	**400 706**	**412 015**	**418 170**	**422 368**	**427 887**
	B	**19 995**	**19 590**	**21 477**	**22 426**	**23 371**	**24 370**	**25 194**	**25 690**	**26 482**	**27 209**
	C	**6 291**	**6 285**	**6 456**	**6 595**	**6 807**	**6 960**	**7 087**	**7 270**	**7 466**	**7 594**
	D	**6 084**	**6 124**	**6 120**	**6 204**	**6 265**	**6 416**	**6 671**	**6 904**	**7 077**	**7 241**
	T	**397 644**	**396 981**	**416 133**	**424 968**	**430 004**	**438 906**	**451 425**	**458 496**	**463 859**	**470 399**
AFRICA – AFRIQUE	**A**	**9 282**	**9 356**	**9 319**	**9 052**	**9 404**	**9 740**	**9 974**	**10 149**	**10 156**	**10 342**
	B	**1 011**	**1 005**	**1 087**	**1 113**	**1 136**	**1 160**	**1 182**	**1 204**	**1 227**	**1 267**
	C	**547**	**547**	**561**	**554**	**592**	**601**	**612**	**633**	**658**	**687**
	D	**1 230**	**1 234**	**1 190**	**1 217**	**1 267**	**1 307**	**1 340**	**1 361**	**1 365**	**1 412**
	T	**12 450**	**12 522**	**12 532**	**12 305**	**12 766**	**13 176**	**13 484**	**13 726**	**13 786**	**14 093**
Algeria – Algérie	A	292	* 289	315	° 370	° 420	° 460	° 480	° 500	503	518
	B										
	C	97	94	108	° 120	° 122	° 127	° 130	° 140	150	160
	D	122	121	124	° 131	° 125	° 129	° 131	° 135	130	135
	T	516	510	552	° 627	° 673	° 721	° 746	° 781	788	819
Angola – Angola	A	134	* 134	° 133	° 135	° 138	° 140	° 143	° 144	° 145	° 146
	B										
	C										
	D										
	T	134	* 134	° 133	° 135	° 138	° 140	° 143	° 144	° 145	° 146
Benin – Bénin	A	8	° 8	° 8	° 9	° 10	° 11	° 10	° 12	° 11	° 12
	B										
	C										
	D	3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5
	T	11	° 11	° 11	° 13	° 15	° 15	° 15	° 16	° 16	° 16
Botswana – Botswana	A	67	° 67	° 68	° 67	° 70	° 75	° 81	° 84	° 88	° 88
	B										
	C										
	D	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3
	T	69	° 69	° 71	° 70	° 72	° 78	° 83	° 87	° 90	° 91
Burundi – Burundi	A	40	° 40	° 45	° 47	° 49	° 50	° 51	° 53	°54	° 56
	B										
	C	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
	D	5	° 5	° 5	° 5	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6
	T	45	° 46	° 51	° 54	° 56	° 57	° 58	° 60	° 62	° 64
Cape Verde – Cap–Vert	A	2	° 2	° 2	° 2	° 1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2
	B										
	C										
	D	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
	T	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3
Central African Republic – République centrafricaine	A	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4
	B										
	C										
	D										
	T	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4
Chad – Tchad	A	158	150	170	160	167	195	° 200	° 205	° 206	° 206
	B										
	C	8	7	8	* 8	* 7	* 7	° 7	° 7	° 7	° 7
	D	16	* 14	17	* 16	15	15	° 15	° 15	° 15	° 15
	T	191	181	204	193	199	227	° 232	° 237	° 238	° 239
Comoros – Comores	A	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3
	B										
	C										
	D										
	T	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3
Egypt – Egypte	A	575	572	609	618	626	633	638	643	646	° 672
	B	1 011	1 005	1 087	1 113	1 136	1 160	1 182	1 204	1 227	° 1 267
	C	15	° 15	° 18	° 19	° 19	° 19	° 19	° 20	° 20	° 21
	D	6	6	7	7	7	8	8	8	8	° 8
	T	1 607	1 598	1 721	1 757	1 788	1 820	1 847	1 875	1 901	° 1 968

For general note and footnotes see end of table

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

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ethiopia – Ethiopie	A	516	516	°543	°525	°557	°545	°560	°580	°600	°620
	B										
	C	60	°60	°60	°58	°58	°58	°58	°58	°58	°58
	D	90	°90	°85	°90	°93	°94	°94	°94	°94	°94
	T	733	733	°756	°741	°772	°761	°776	°797	°817	°838
Gambia – Gambie	A	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°6
	B										
	C										
	D										
	T	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°6
Ghana – Ghana	A	7	°7	°8	°9	°8	°7	°7	°7	°8	°8
	B										
	C										
	D										
	T	7	°7	°8	°9	°8	°7	°7	°7	°8	°8
Guinea – Guinée	A	30	°30	°32	°33	°34	°36	°37	°38	°39	°41
	B										
	C	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	D	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3
	T	34	°34	°36	°37	°39	°40	°41	°43	°44	°45
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	A	7	°7	°6	°6	°6	°6	°6	°6	°6	°6
	B										
	C	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0
	D	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	T	8	°8	°8	°8	°7	°8	°8	°8	°8	°8
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A	3	°3	°4	°5	°6	°7	°8	°8	°9	°9
	B										
	C										
	D										
	T	3	°3	°4	°5	°6	°7	°8	°8	°9	°9
Kenya – Kenya	A	841	820	°900	°850	927	898	934	946	°860	°840
	B										
	C	16	°16	°14	°14	°14	°14	°15	°18	°18	°19
	D	42	°42	°39	°38	°39	°40	°42	°42	°43	°43
	T	914	893	°969	°918	996	968	1007	1 022	°937	°919
Lesotho – Lesotho	A	13	°13	°15	°16	°17	°17	°18	°19	°19	°20
	B										
	C										
	D										
	T	13	°13	°15	°16	°17	°17	°18	°19	°19	°20
Liberia – Libéria	A	0	°0	°0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	B										
	C	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	D	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	T	2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°3	°3	°3
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	14	13	35	44	57	59	52	54	°58	°58
	B										
	C	22	23	28	°25	29	30	°27	°28	°35	°39
	D	13	13	11	12	°12	°13	°16	°17	°19	°21
	T	53	52	76	82	99	103	95	101	°113	°119
Madagascar – Madagascar	A	32	31	°30	°30	°32	°34	°35	°36	°37	°38
	B										
	C										
	D										
	T	32	31	°30	°30	°32	°34	°35	°36	°37	°38
Malawi – Malawi	A	16	16	20	18	25	33	31	33	34	°34
	B										
	C										
	D										
	T	16	16	20	18	25	33	31	33	34	°34
Mali – Mali	A	79	°82	°60	°55	°68	°76	°80	°84	°85	°87
	B										
	C	28	°28	°19	°22	°24	°26	°28	°29	°29	°30
	D	32	°33	°18	°20	°26	°31	°34	°34	°34	°35
	T	139	°143	°97	°97	°118	°133	°142	°147	°149	°151

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Mauritania – Mauritanie	A	95	°99	°65	°53	°60	°70	°77	°81	°91	°95
	B										
	C	53	°53	°47	°47	°48	°52	°54	°54	°55	°57
	D	75	°75	°63	°57	°59	°64	°66	68	°68	°70
	T	239	°243	°191	°172	°182	203	°214	°219	232	°239
Mauritius – Maurice	A	21	21	22	22	22	25	24	°23	°23	°23
	B										
	C										
	D										
	T	21	21	22	22	22	25	24	°23	°23	°23
Morocco – Maroc	A	451	°450	500	480	457	°500	°560	°590	600	°650
	B										
	C	17	°17	20	18	30	°20	°20	°23	°25	°26
	D	25	°26	23	23	°23	°24	°25	°26	°26	°26
	T	497	°496	546	525	513	°548	609	°642	654	705
Mozambique – Mozambique	A	52	°52	°56	°57	°58	°58	°59	°60	°61	°63
	B										
	C										
	D	12	°12	°12	°11	°9	°7	°7	°7	°7	8
	T	64	°64	°68	°69	°67	°65	°66	°67	°69	°71
Namibia – Namibie	A	72	*67	°60	°60	°62	65	°67	°68	°69	°70
	B										
	C										
	D										
	T	72	67	°60	°60	°62	°65	°67	°68	°69	°70
Niger – Niger	A	93	°95	°46	°46	°46	°86	°90	°92	°93	°96
	B										
	C	13	°14	°8	°9	°10	°11	°11	°11	°12	°12
	D	121	°120	°100	°110	°115	°120	118	°125	°130	135
	T	234	°235	°161	°171	°178	°224	°226	236	°243	°251
Nigeria – Nigéria	A	313	°313	°273	°284	°297	°316	°316	°330	°342	357
	B										
	C										
	D										
	T	313	°313	°273	°284	°297	°316	°316	°330	342	357
Réunion – Réunion	A	4	°4	4	4	4	5	5	4	°4	°4
	B										
	C										
	D	0	°0	°0	°0	°0	°0	0	°0	°0	0
	T	4	°4	4	5	5	5	5	5	°5	°5
Rwanda – Rwanda	A	27	30	26	25	21	°22	°23	°24	°25	°26
	B										
	C	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	D	5	°5	°6	°5	°6	°7	°8	°8	°9	°9
	T	32	35	33	31	28	°30	°32	°33	°34	°36
Senegal – Sénégal	A	94	°96	°75	°80	°91	°97	°95	°95	°95	°95
	B										
	C	6	°6	°5	°6	°7	°7	°7	°7	°8	°8
	D	11	°11	°7	°8	°8	°9	°9	°9	°9	9
	T	110	°113	°87	°94	°106	°113	°110	°111	°111	°112
Seychelles – Seychelles	A	0	°0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	1	°1
	B										
	C										
	D										
	T	0	°0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	1
Sierra Leone – Sierra Leone	A	10	°10	°11	°12	°12	°13	°13	°14	°14	15
	B										
	C										
	D										
	T	10	°10	°11	°12	°12	°13	°13	°14	14	°15
Somalia – Somalie	A	140	139	°132	°127	°150	°154	°159	°163	°153	155
	B										
	C	85	°86	°89	°83	°93	°94	°94	°95	°96	°98
	D	251	°256	°260	°248	°264	°272	°280	°288	276	°284
	T	678	684	°679	°650	°699	°712	°731	°744	°723	°738

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Millie s de tonnes metriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
South Africa – Afrique du Sud	A	2 816	2 912	2 792	2 478	2 478	2 539	2 529	2 470	2 500	2 500
	B										
	C										
	D										
	T	2 816	2 912	2 792	2 478	2 478	2 539	2 529	°2 470	°2 500	°2 500
Sudan – Soudan	A	765	°766	°806	825	844	°850	°885	900	°925	940
	B										
	C	105	°105	110	°111	115	118	121	123	123	125
	D	300	°296	°320	°335	353	°360	370	370	°380	387
	T	1 213	1 210	1 282	1 318	1 360	°1 377	1 427	°1 445	°1 481	1 505
Swaziland – Swaziland	A	26	°26	30	°31	°32	°33	°34	°35	°36	°37
	B										
	C										
	D										
	T	26	°26	°30	°31	32	33	°34	°35	36	°37
Togo – Togo	A	2	°3	3	3	°3	3	3	3	3	°3
	B										
	C										
	D										
	T	2	°3	°3	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3
Tunisia – Tunisie	A	146	140	172	173	188	222	240	215	191	219
	B										
	C	20	21	23	12	14	14	17	17	19	25
	D	25	28	15	20	23	23	23	19	19	34
	T	196	194	213	206	227	260	281	252	229	279
Uganda – Ouganda	A	230	°222	255	°264	°282	283	285	°381	385	403
	B										
	C										
	D										
	T	230	°222	°255	°264	282	°283	°285	°381	385	°403
United Republic of Cameroon – Republique Unie du Cameroun	A	31	°31	°31	32	°35	°37	39	°40	°41	°43
	B										
	C										
	D										
	T	31	°31	31	32	°35	°37	39	°40	°41	°43
United Republic of Tanzania – Republique Unie de Tanzanie	A	692	709	°586	°620	650	°683	°700	716	°732	°747
	B										
	C										
	D	48	°48	48	49	°50	51	52	°51	°51	51
	T	740	757	°634	669	°700	°734	752	°767	°783	798
Upper Volta – Haute–Volta	A	71	°73	57	62	°70	°73	°73	77	°77	80
	B										
	C										
	D	18	°19	°16	°16	°17	°19	°19	°20	°21	°22
	T	89	°92	73	78	°87	°91	92	°97	°98	102
Western Sahara – Sahara Occidental	A										
	B										
	C										
	D	4	4	3	4	4	°4	°4	4	°5	°5
	T	4	4	3	4	°4	4	4	°4	5	°5
Zaire – Zaire	A	5	5	5	6	6	6	6	5	°6	6
	B										
	C										
	D										
	T	5	5	5	6	6	6	6	5	°6	6
Zambia – Zambie	A	44	44	47	°49	50	51	50	48	°47	47
	B										
	C										
	D										
	T	44	44	47	°49	°50	51	°50	48	°47	°47
Zimbabwe – Zimbabwe	A	237	°237	250	250	°255	°255	260	°250	220	°195
	B										
	C										
	D										
	T	237	°237	°250	250	255	°255	260	°250	220	°195

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD	**A**	**68 008**	**68 014**	**67 218**	**67 625**	**68 263**	**71 026**	**72 643**	**72 821**	**73 521**	**76 542**
	B										
	C										
	D	**216**	**218**	**261**	**267**	**281**	**288**	**299**	**308**	**308**	**312**
	T	**68 224**	**68 232**	**67 480**	**67 892**	**68 544**	**71 315**	**72 942**	**73 130**	**73 829**	**76 854**
Antigua – Antigua	A	6	°6	°7	°7	7	7	9	11	12	°13
	B										
	C										
	D										
	T	6	°6	°7	°7	*7	7	*9	*11	12	°13
Bahamas – Bahamas	A	2	°2	°2	°2	°2	°2	°3	°3	°3	°3
	B										
	C										
	D	3	°3	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4
	T	5	°5	°6	°6	°6	°6	°6	°7	°7	°7
Barbados – Barbade	A	6	°6	°6	°6	°6	6	7	7	8	°8
	B										
	C										
	D										
	T	6	°6	°6	°6	°6	6	7	7	8	°8
Belize – Belize	A	3	°3	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4
	B										
	C										
	D										
	T	3	3	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4
Bermuda – Bermudes	A	2	2	2	1	1	°1	°1	°1	1	2
	B										
	C										
	D										
	T	2	2	2	1	1	°1	°1	°1	1	2
Canada – Canada	A	8 247	8 314	7 667	7 633	7 751	7 693	7 742	7 615	7 095	7 925
	B										
	C										
	D										
	T	8 247	8 314	7 667	7 633	7 751	7 693	7 742	7 615	7 095	*7 925
Costa Rica – Costa Rica	A	194	194	210	248	259	261	279	294	313	°320
	B										
	C										
	D										
	T	194	194	210	248	259	261	279	294	313	°320
Cuba – Cuba	A	672	690	781	799	°860	°1 000	°1 066	°1 150	°1 180	°1 188
	B										
	C										
	D										
	T	672	690	781	799	°860	°1 000	°1 066	°1 150	°1 180	°1 188
Dominica – Dominique	A	1	1	*1	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	B										
	C										
	D										
	T	1	1	1	*1	1	1	°1	°1	°1	°1
Dominican Republic – République dominicaine	A	282	283	330	340	320	340	325	340	340	350
	B										
	C										
	D										
	T	282	283	330	340	320	340	*325	*340	340	350
El Salvador – El Salvador	A	169	169	187	200	235	294	244	253	264	291
	B										
	C										
	D										
	T	169	169	187	200	235	294	244	253	264	291
Grenada – Grenade	A	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	°2
	B										
	C										
	D										
	T	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	°2

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Guadeloupe – Guadeloupe	A	11	° 11	13	14	14	° 14	° 14	° 14	° 14	° 15
	B										
	C										
	D										
	T	11	° 11	13	14	14	° 14	° 14	° 14	° 14	° 15
Guatemala – Guatemala	A	262	262	° 290	° 300	° 310	° 320	314	° 310	° 315	° 320
	B										
	C										
	D										
	T	262	262	° 290	° 300	° 310	° 320	314	° 310	° 315	° 320
Haiti – Haïti	A	19	° 19	° 20	° 21	° 22	° 23	24	23	20	° 19
	B										
	C										
	D	21	° 21	° 23	° 24	° 24	° 25	° 25	° 26	° 26	° 26
	T	40	° 40	43	° 45	° 46	48	49	49	46	° 45
Honduras – Honduras	A	166	162	182	° 175	° 180	190	192	202	* 202	° 205
	B										
	C										
	D										
	T	166	162	182	° 175	° 180	190	* 192	202	202	° 205
Jamaica – Jamaique	A	45	46	48	47	46	47	* 48	* 48	* 48	° 50
	B										
	C										
	D										
	T	45	46	48	47	46	47	48	48	48	° 50
Martinique – Martinique	A	3	° 3	4	4	4	4	5	5	5	5
	B										
	C										
	D										
	T	3	° 3	4	4	4	4	5	5	5	5
Mexico – Mexique	A	3 912	3 919	4 227	4 523	4 980	5 344	5 731	6 426	6 795	6 900
	B										
	C										
	D	191	194	235	240	253	260	270	279	° 278	° 282
	T	4 104	4 113	4 461	4 763	5 233	5 604	6 001	6 705	7 073	7 182
Montserrat – Montserrat	A	1	° 1	° 1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2
	B										
	C										
	D										
	T	1	° 1	° 1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	A	3	° 3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4
	B										
	C										
	D										
	T	3	° 3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 4
Nicaragua – Nicaragua	A	367	389	385	415	446	462	462	465	386	165
	B										
	C										
	D										
	T	367	389	385	415	446	462	462	465	386	165
Panama – Panama	A	76	73	66	64	73	75	86	98	° 80	° 81
	B										
	C										
	D										
	T	76	73	66	64	73	75	86	98	° 80	° 81
Puerto Rico – Porto Rico	A	372	370	384	374	380	407	436	440	438	407
	B										
	C										
	D										
	T	372	370	384	374	380	407	436	440	438	407
Saint Lucia – Sainte–Lucie	A	1	1	° 1	° 1	* 1	1	° 1	° 1	° 1	° 1
	B										
	C										
	D										
	T	1	1	° 1	1	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	A	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
	B										
	C										
	D										
	T	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	9	7	7	8	8	7	6	6	6	° 7
	B										
	C										
	D										
	T	9	7	7	8	8	7	6	6	6	° 7
United States – Etats–Unis	A	53 173	53 073	52 386	52 429	52 343	54 512	55 635	55 093	55 978	58 252
	B										
	C										
	D										
	T	53 173	53 073	52 386	52 429	52 343	54 512	55 635	55 093	55 978	58 252
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	A	2	2	3	° 3	° 3	° 3	° 3	3	3	3
	B										
	C										
	D										
	T	2	2	3	° 3	° 3	° 3	° 3	3	3	3
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD	**A**	**18 502**	**18 293**	**19 632**	**20 878**	**22 461**	**23 593**	**22 362**	**23 020**	**22 499**	**22 884**
	B										
	C	**27**	**27**	**29**	**30**	**31**	**31**	**32**	**33**	**34**	**34**
	D	**113**	**112**	**117**	**120**	**121**	**123**	**126**	**132**	**135**	**135**
	T	**18 642**	**18 433**	**19 777**	**21 027**	**22 613**	**23 747**	**22 520**	**23 184**	**22 667**	**23 053**
Argentina – Argentine	A	4 527	4 190	5 221	5 292	5 650	5 799	5 309	5 213	5 349	5 550
	B										
	C										
	D										
	T	4 527	4 190	5 221	5 292	5 650	5 799	5 309	5 213	5 349	5 550
Bolivia – Bolivie	A	36	31	48	50	52	° 55	54	57	55	57
	B										
	C	22	° 22	° 24	° 24	° 25	° 26	° 26	° 27	° 27	° 27
	D	11	° 11	° 12	° 12	° 13	° 13	° 13	° 14	° 14	° 14
	T	70	64	84	86	89	° 93	93	97	96	98
Brazil – Brésil	A	7 317	7 353	7 763	9 022	9 971	10 667	9 862	10 500	* 10 100	10 200
	B										
	C										
	D	69	° 69	° 74	° 77	° 78	° 79	° 82	° 86	° 89	° 89
	T	7 386	7 422	7 837	9 099	10 049	10 746	9 944	10 586	10 189	10 289
Chile – Chili	A	1 028	1 104	882	933	986	1 054	1 035	1 008	983	1 030
	B										
	C										
	D	11	° 11	° 10	° 10	° 10	° 10	° 10	° 10	° 10	° 10
	T	1 039	1 115	892	943	996	1 064	1 045	1 018	993	1 040
Colombia – Colombie	A	2 250	2 250	° 2 300	2 027	2 096	2 276	2 303	2 360	2 395	2 419
	B										
	C										
	D										
	T	2 250	2 250	° 2 300	2 027	2 096	2 276	2 303	2 360	2 395	2 419
Ecuador – Equateur	A	705	* 705	763	766	784	809	849	866	563	° 510
	B										
	C	5	° 5	5	5	6	6	6	6	° 7	7
	D	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	2	° 2	2	° 2
	T	712	712	770	773	792	817	857	874	572	° 519
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	A	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
	B										
	C										
	D										
	T	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
Guyana – Guyane	A	19	20	16	11	12	12	13	° 13	° 12	° 13
	B										
	C										
	D										
	T	19	20	16	11	12	12	13	° 13	° 12	° 13

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Paraguay – Paraguay	A	88	88	95	110	121	128	136	149	120	125
	B										
	C										
	D										
	T	88	88	95	110	121	128	136	149	120	125
Peru – Pérou	A	828	825	804	813	813	821	820	822	824	780
	B										
	C										
	D	20	20	19	19	19	19	° 19	° 20	° 20	° 20
	T	848	845	823	832	832	840	839	842	844	800
Suriname – Suriname	A	10	10	8	7	8	8	8	9	11	° 11
	B										
	C										
	D										
	T	10	10	8	7	8	8	8	9	11	° 11
Uruguay – Uruguay	A	744	763	675	711	745	765	730	753	784	850
	B										
	C										
	D										
	T	744	763	675	711	745	765	730	753	784	850
Venezuela – Venezuela	A	947	952	1 055	1 134	1 224	1 198	1 244	1 270	1 302	1 338
	B										
	C										
	D										
	T	947	952	1 055	1 134	1 224	1 198	1 244	1 270	1 302	1 338
ASIA – ASIE	**A**	**25 496**	**25 446**	**27 786**	**28 891**	**30 052**	**31 709**	**33 120**	**34 606**	**36 258**	**36 880**
	B	**18 908**	**18 513**	**20 301**	**21 214**	**22 142**	**23 124**	**23 923**	**24 398**	**25 160**	**25 847**
	C	**2 589**	**2 558**	**2 687**	**2 796**	**2 918**	**3 029**	**3 054**	**3 168**	**3 276**	**3 320**
	D	**2 481**	**2 472**	**2 634**	**2 711**	**2 793**	**2 901**	**2 972**	**3 196**	**3 316**	**3 430**
	T	**49 563**	**49 078**	**53 500**	**55 700**	**57 992**	**60 848**	**63 150**	**65 452**	**68 094**	**69 560**
Afghanistan – Afghanistan	A	521	° 500	° 560	° 580	584	600	523	533	° 640	640
	B										
	C	178	° 180	° 170	° 190	211	216	218	° 225	° 230	° 230
	D	46	° 46	° 44	° 44	44	45	46	° 48	° 48	° 48
	T	754	° 735	° 783	° 823	848	870	796	814	° 927	° 927
Bahrain – Bahrein	A	5	° 5	° 6	6	° 6	6	° 6	° 6	6	° 6
	B										
	C	0	° 0	° 0	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0
	D	0	° 0	° 0	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0
	T	5	° 5	° 6	6	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6
Bangladesh – Bangladesh	A	678	685	685	696	706	780	792	915	943	° 950
	B	35	° 35	° 37	° 37	° 39	° 40	° 41	° 42	° 43	° 44
	C	11	° 11	° 13	° 13	° 14	° 14	° 15	° 15	° 15	° 15
	D	256	° 255	° 285	° 289	° 294	° 299	° 306	° 462	° 495	° 501
	T	981	987	1 019	1 036	1 053	1 133	1 154	1 433	1 496	° 1 510
Bhutan – Bhoutan	A	11	° 11	° 11	° 12	° 12	° 12	° 12	° 13	° 13	° 13
	B	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1
	C										
	D	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	0	0	° 0	° 0
	T	11	° 11	° 12	° 12	° 12	° 13	° 13	° 13	° 13	° 14
Burma – Birmanie	A	185	° 185	194	207	210	214	° 217	° 221	° 225	° 227
	B	43	° 43	44	48	49	49	° 50	° 51	° 52	° 53
	C										
	D	3	° 3	° 5	° 5	° 5	5	° 5	° 5	° 5	° 5
	T	231	° 231	243	260	264	268	° 272	° 277	° 282	° 285
China – Chine	A	3 233	° 3 266	° 3 748	° 3 942	° 4 146	° 4 345	° 4 596	4 795	5 244	° 5 395
	B	1 013	° 1 010	° 1 080	° 1 120	° 1 155	1 200	° 1 240	° 1 290	° 1 340	° 1 390
	C	418	° 420	° 429	° 441	° 453	° 465	° 474	° 477	° 483	° 489
	D	54	° 54	° 56	° 57	° 58	° 59	° 60	° 65	° 90	° 110
	T	4 731	° 4 763	° 5 325	° 5 572	° 5 824	° 6 081	6 381	6 638	7 169	° 7 395
Cyprus – Chypre	A	19	19	24	° 20	° 20	° 22	° 23	° 22	24	° 24
	B										
	C	20	19	20	20	° 20	° 22	° 24	° 24	° 25	° 25
	D	28	27	33	30	° 32	° 34	° 36	° 36	° 37	° 38
	T	68	65	77	70	° 72	° 78	° 83	82	86	° 87

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	A	20	°20	°17	°17	°18	°18	°19	15	°12	°14
	B										
	C										
	D										
	T	20	°20	°17	17	°18	18	°19	°15	°12	°14
Hong Kong – Hong-kong	A	7	7	6	5	5	5	5	4	4	°4
	B										
	C										
	D										
	T	7	7	6	5	5	5	5	4	4	°4
India – Inde	A	8 893	*8 730	9 744	°10 300	°10 850	°11 450	11 970	12 180	12 600	°13 000
	B	11 792	*11 400	12 760	°13 500	°14 250	°15 050	15 675	*15 950	16 500	°17 000
	C										
	D	658	660	696	°735	°775	°820	855	870	900	°930
	T	21 343	20 790	23 200	°24 535	°25 875	27 320	28 500	29 000	30 000	°30 930
Indonesia – Indonésie	A	41	52	40	65	50	72	75	71	69	°69
	B										
	C										
	D										
	T	41	52	40	65	50	72	75	71	69	°69
Iran – Iran	A	915	°925	°1 050	°1 150	°1 230	1 250	1 300	*1 580	°1 550	°1 567
	B	47	°45	°39	°36	°33	°34	°36	°37	°39	°39
	C	523	°525	°555	°570	°593	°617	°640	°664	°687	°704
	D	228	°228	°222	°222	°222	°222	°222	°222	°222	°222
	T	1 715	°1 726	°1 868	°1 981	°2 081	2 125	2 200	2 505	°2 500	2 534
Iraq – Iraq	A	213	214	°233	240	°225	°240	°248	°252	257	°262
	B	40	°40	35	°34	°32	°32	°31	°31	°31	°31
	C	131	°132	°129	°126	°125	°130	°125	°125	°125	°125
	D	57	°57	°60	°60	°61	°64	°62	°62	°62	°62
	T	444	°446	459	°463	°446	°469	°467	°473	°478	°483
Israel – Israel	A	447	454	540	566	602	680	693	691	714	694
	B										
	C	19	19	19	19	19	20	21	24	22	19
	D	29	29	25	24	26	26	29	28	24	24
	T	495	503	583	609	647	727	743	743	759	736
Japan – Japon	A	4 703	4 769	4 908	4 868	4 961	5 262	5 735	6 117	6 463	6 502
	B										
	C										
	D										
	T	4 703	4 769	4 908	4 868	4 961	5 262	5 735	6 117	6 463	6 502
Jordan – Jordanie	A	14	12	16	16	15	°9	°9	°8	°8	°8
	B										
	C	25	18	33	18	18	°24	°24	24	°24	°24
	D	8	9	22	10	13	14	°14	°14	14	°14
	T	47	40	72	45	46	°46	°47	°46	°46	°46
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dém de Corée	A	16	°16	°22	°24	26	°30	°36	°42	°50	°57
	B										
	C										
	D										
	T	16	°16	°22	°24	°26	°30	°36	°42	°50	°57
Korea Republic of – Corée République de	A	51	52	104	127	163	200	254	320	380	452
	B										
	C										
	D	3	3	1	1	1	1	1	0	*1	°1
	T	53	54	105	128	164	200	254	320	381	453
Kuwait – Koweït	A	6	°6	7	9	11	12	16	°16	°16	°16
	B										
	C	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°5
	D	3	°3	4	4	5	5	5	5	°6	°6
	T	13	°13	16	18	21	22	26	°26	°27	°27
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	A	5	°5	°5	°6	°5	°5	°5	°6	°6	°6
	B										
	C										
	D										
	T	5	°5	°5	°6	°5	°5	°5	°6	°6	°6

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Lebanon – Liban	A	64	°63	59	°65	°66	°68	°69	°71	°73	°73
	B										
	C	10	°10	11	°11	°12	°12	°12	°13	°13	°13
	D	21	°21	18	°18	°18	°18	°17	°18	°18	°19
	T	95	°94	88	°94	°96	97	°98	°102	°104	°104
Malaysia – Malaisie	A	16	°16	°18	°18	°20	°20	°20	21	21	*22
	B	10	°10	°10	°10	°10	°10	°10	°11	°11	°11
	C										
	D										
	T	26	°26	°28	°28	°30	°30	°30	32	32	33
Mongolia – Mongolie	A	131	°137	°137	°149	°150	°155	°161	°160	°165	170
	B										
	C	51	°50	°51	°50	°49	°52	°50	°51	°52	°54
	D	35	°34	°38	°39	°37	°38	°37	°39	°40	°42
	T	225	°229	°234	245	°243	°252	°255	°257	°264	°274
Nepal – Népal	A	183	°183	°198	°201	°204	°207	°210	°213	°215	°216
	B	403	400	°430	°440	°450	°458	°465	°470	°475	°480
	C										
	D	28	°28	°29	°29	°29	°30	°30	°31	°31	°32
	T	615	611	°657	°670	°683	°695	°705	°713	°721	°728
Oman – Oman	A	24	°24	°26	26	°26	°26	°27	°27	°27	°27
	B										
	C	0	°0	°0	°0	0	0	°0	°0	°0	°0
	D	9	°9	°9	°9	°9	°9	°9	°9	°9	°9
	T	34	°34	°35	°35	°36	°36	°36	°37	°37	°37
Pakistan – Pakistan	A	2 067	°2 080	2 143	2 150	2 156	2 163	2 170	2 176	2 183	2 189
	B	5 169	°5 168	5 506	5 623	5 743	5 866	5 992	6 119	6 250	6 383
	C	21	°21	22	23	25	27	30	31	34	36
	D	177	°176	228	248	269	292	317	344	374	406
	T	7 433	°7 445	7 899	8 044	8 193	8 348	8 509	8 670	8 841	9 014
Philippines – Philippines	A	12	*12	13	15	13	13	14	15	°13	°13
	B	13	13	16	18	°18	°18	°18	°18	°18	°18
	C										
	D										
	T	25	25	29	*33	31	31	32	33	°31	°31
Qatar – Qatar	A	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°6	°6	°6
	B										
	C	1	°1	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2
	D	7	7	°8	°9	°9	°9	°9	°10	°10	°10
	T	12	°12	°14	°15	°16	°16	17	°17	°18	°18
Saudi Arabia – Arabie saoudite	A	42	°39	°105	°125	°140	°160	°180	°200	°210	°214
	B										
	C	37	°37	°39	°48	°65	°70	°73	°75	°78	°80
	D	24	°24	°31	°33	°40	°50	52	°56	°58	°61
	T	137	°134	°210	°241	°281	°316	°342	°369	°384	°393
Singapore – Singapour	A	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	1	°1
	B										
	C										
	D										
	T	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
Sri Lanka – Sri Lanka	A	127	131	127	140	139	166	180	178	167	°167
	B	37	36	36	*39	41	45	44	47	52	°53
	C										
	D	5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	5	6	°6
	T	169	172	168	184	185	216	230	230	225	°226
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	196	198	179	212	263	307	334	418	452	°455
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	°1
	C	218	196	173	235	250	285	240	293	313	°330
	D	56	54	40	52	53	72	71	80	73	°74
	T	471	450	393	500	567	665	646	792	839	°860
Thailand – Thaïlande	A	4	°4	°4	°4	4	°4	°5	°5	°5	°5
	B	5	°5	°6	°6	6	°6	°7	°7	°7	°7
	C										
	D										
	T	8	°8	°10	°10	°10	°11	°11	°11	°11	°11

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Turkey – Turquie	A	2 565	2 551	2 747	2 812	2 910	3 100	3 107	3 209	3 386	° 3 300
	B	274	279	271	273	283	278	274	282	297	° 289
	C	866	860	953	961	993	1 004	1 036	1 056	1 102	° 1 099
	D	603	603	620	626	631	624	618	621	626	° 646
	T	4 308	4 293	4 591	4 672	4 817	5 006	5 034	5 168	5 411	° 5 334
Viet Nam – Viet Nam	A	11	° 11	° 13	° 13	° 16	° 18	° 20	° 22	25	° 26
	B	27	° 27	° 29	° 29	° 32	° 35	° 38	°42	° 45	° 48
	C										
	D										
	T	38	° 38	42	° 42	° 48	° 53	° 58	° 64	° 70	° 74
Yemen – Yémen	A	51	° 49	° 52	56	° 60	° 60	° 64	° 64	° 64	° 64
	B										
	C	41	° 39	° 49	° 49	° 49	50	52	° 52	° 52	° 54
	D	107	° 101	° 122	° 128	° 125	° 131	° 135	° 135	° 135	° 135
	T	202	° 191	° 225	° 235	° 237	° 243	° 254	° 254	° 254	° 256
Yemen Democratic – Yémen démocratique	A	6	° 6	° 6	° 6	° 7	° 7	° 7	° 7	° 7	° 7
	B										
	C	10	10	° 11	° 11	° 11	° 11	° 11	° 11	° 12	° 12
	D	25	° 26	° 24	° 24	° 24	24	° 24	° 24	25	° 25
	T	43	° 43	° 43	° 43	° 44	° 44	° 44	° 45	° 45	° 46
EUROPE – EUROPE	**A**	**147 770**	**147 288**	**156 832**	**158 924**	**159 755**	**162 900**	**166 962**	**171 817**	**174 841**	**178 583**
	B	**76**	**72**	**90**	**99**	**93**	**86**	**89**	**89**	**95**	**95**
	C	**3 028**	**3 054**	**3 079**	**3 116**	**3 165**	**3 200**	**3 289**	**3 336**	**3 399**	**3 453**
	D	**1 577**	**1 587**	**1 518**	**1 490**	**1 503**	**1 496**	**1 534**	**1 507**	**1 554**	**1 552**
	T	**152 451**	**152 001**	**161 518**	**163 628**	**164 516**	**167 682**	**171 875**	**176 748**	**179 890**	**183 683**
Albania – Albanie	A	150	147	° 185	° 194	203	° 219	226	° 234	° 228	° 232
	B	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0
	C	38	° 38	° 38	° 40	° 40	° 40	° 40	° 40	° 40	° 40
	D	36	° 35	° 29	° 28	° 28	° 28	° 28	° 27	° 28	° 28
	T	224	220	° 253	262	° 271	° 286	° 294	° 301	° 296	° 300
Austria – Autriche	A	3 218	3 229	3 179	3 185	3 167	3 192	3 247	3 375	3 343	° 3 450
	B										
	C										
	D	30	30	22	24	21	20	19	16	15	° 15
	T	3 247	3 259	3 201	3 209	3 189	3 212	3 266	3 391	3 358	° 3 465
Belgium–Luxembourg – Belgique–Luxembourg	A	3 971	3 962	3 850	3 959	3 869	3 843	3 872	4 022	4 034	4 120
	B										
	C										
	D										
	T	3 971	3 962	3 850	3 959	3 869	3 843	3 872	4 022	4 034	4 120
Bulgaria – Bulgarie	A	1 250	1 252	1 344	1 411	1 435	1 456	1 549	1 619	1 802	° 1 870
	B	29	29	28	29	31	32	31	29	33	° 33
	C	298	301	291	298	293	282	301	302	313	° 335
	D	52	51	46	45	45	46	47	53	58	° 54
	T	1 628	1 632	1 708	1 782	1 803	1 816	1 929	2 003	2 206	° 2 292
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	4 823	4 794	5 430	5 503	5 463	5 400	5 530	5 641	5 664	° 6 000
	B										
	C	38	39	36	36	35	33	35	36	35	° 37
	D	147	145	95	79	65	51	36	29	25	° 25
	T	5 009	4 978	5 561	5 618	5 562	5 485	5 601	5 707	5 723	° 6 061
Denmark – Danemark	A	4 686	4 630	4 729	4 818	4 918	5 045	5 139	5 324	5 226	5 118
	B										
	C										
	D										
	T	4 686	4 630	4 729	4 818	4 918	5 045	5 139	5 324	5 226	5 118
Finland – Finlande	A	3 401	3 310	3 207	3 154	3 161	3 275	3 231	3 225	3 242	° 3 200
	B										
	C										
	D										
	T	3 401	3 310	3 207	3 154	3 161	3 275	3 231	3 225	3 242	° 3 200
France – France	A	27 467	27 276	29 291	29 492	29 686	29 536	30 215	30 850	31 980	33 600
	B										
	C	743	743	771	789	849	880	925	942	970	° 981
	D	304	306	335	348	375	385	428	413	450	° 450
	T	28 514	28 325	30 397	30 629	30 910	30 801	31 568	32 205	33 400	35 031

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
German Dem Rep – Rép dém allemande[2]	A	7 158	7 091	7 738	8 076	8 095	8 092	7 939	8 226	8 198	8 200
	B										
	C										
	D	81	° 77	° 47	38	° 32	° 26	32	26	22	22
	T	7 239	7 168	7 785	8 114	8 126	8 118	7 972	8 251	8 220	° 8 222
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [2]	A	21 746	21 856	21 265	21 508	21 604	22 165	22 523	23 296	23 907	24 778
	B										
	C										
	D	38	37	24	24	24	24	24	22	24	° 24
	T	21 783	21 893	21 289	21 532	21 628	22 189	22 547	23 318	23 931	24 802
Greece – Grèce	A	546	553	646	660	710	716	678	661	684	714
	B	5	5	2	2	2	1	1	1	1	1
	C	454	453	530	551	564	568	569	582	587	572
	D	348	347	393	405	415	420	421	422	425	414
	T	1 353	1 358	1 572	1 618	1 691	1 705	1 669	1 665	1 697	1 701
Hungary – Hongrie	A	1 659	1 680	1 782	1 850	1 820	1 929	2 135	2 327	2 455	° 2 530
	B										
	C	26	29	17	14	11	9	8	8	8	° 8
	D	18	18	8	8	4	4	2	2	2	° 3
	T	1 703	1 728	1 807	1 872	1 835	1 942	2 145	2 337	2 465	2 541
Iceland – Islande	A	117	118	128	131	126	126	132	133	125	° 131
	B										
	C										
	D										
	T	117	118	128	131	126	126	132	133	125	° 131
Ireland – Irlande	A	3 685	3 629	4 153	4 041	4 258	4 537	4 835	4 717	4 871	4 850
	B										
	C										
	D										
	T	3 685	3 629	4 153	4 041	4 258	4 537	4 835	4 717	4 871	4 850
Italy – Italie	A	9 428	9 354	9 690	9 470	9 385	9 572	9 835	10 090	10 464	10 668
	B	42	38	60	68	60	53	57	59	62	62
	C	475	489	453	470	473	497	510	563	590	667
	D	136	143	119	119	114	111	113	112	114	* 123
	T	10 081	10 024	10 322	10 126	10 031	10 233	10 515	10 824	11 230	11 520
Liechtenstein – Liechtenstein	A	13	° 13	° 14	° 14	° 15	° 15	° 16	° 16	° 16	° 17
	B										
	C										
	D										
	T	13	° 13	° 14	° 14	° 15	° 15	° 16	° 16	° 16	° 17
Malta – Malte	A	21	21	22	23	26	29	31	34	° 35	° 35
	B										
	C	2	2	1	° 1	° 2	1	1	1	° 1	° 1
	D	6	6	4	3	3	3	2	2	° 2	° 2
	T	28	28	27	27	30	32	34	37	° 38	° 38
Netherlands – Pays–Bas	A	8 182	8 238	9 354	9 915	10 221	10 490	10 612	11 367	11 562	11 800
	B										
	C										
	D										
	T	8 182	8 238	9 354	9 915	10 221	10 490	10 612	11 367	11 562	11 800
Norway – Norvège	A	1 726	1 704	1 800	1 800	1 820	1 874	1 868	1 902	1 934	1 881
	B										
	C										
	D	26	26	22	21	22	23	23	24	25	24
	T	1 752	1 730	1 822	1 821	1 842	1 897	1 891	1 925	1 959	1 905
Poland – Pologne	A	14 951	14 948	16 243	16 667	16 375	16 519	16 935	17 105	16 942	° 17 024
	B										
	C	65	° 64	60	65	69	68	° 75	° 70	° 50	° 50
	D	5	° 5	4	3	3	2	° 2	° 2	° 2	° 2
	T	15 021	15 017	16 307	16 735	16 447	16 589	17 012	17 177	16 994	° 17 076
Portugal – Portugal	A	607	621	638	* 653	* 671	707	674	691	° 680	695
	B										
	C	89	89	92	97	90	85	81	83	86	° 90
	D	25	26	37	38	36	36	37	37	° 36	° 40
	T	721	736	767	787	797	828	792	811	° 802	°825

For general note and footnotes see end of table

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

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Romania – Roumanie	A	2 774	2 755	3 390	3 387	3 458	3 826	4 212	4 369	4 365	4 300
	B										
	C	367	362	394	373	354	359	362	353	360	310
	D										
	T	3 141	3 116	3 784	3 760	3 812	4 185	4 574	4 721	4 725	4 610
Spain – Espagne	A	4 427	4 456	4 940	5 084	5 138	5 374	5 520	5 732	5 836	5 996
	B										
	C	267	275	245	228	239	234	242	213	212	° 215
	D	306	315	312	286	298	296	298	295	302	° 302
	T	5 000	5 046	5 497	5 598	5 675	5 904	6 059	6 241	6 351	6 513
Sweden – Suède	A	2 996	2 932	3 031	3 111	3 168	3 247	3 249	3 298	3 394	3 475
	B										
	C										
	D										
	T	2 996	2 932	3 031	3 1 1	3 168	3 247	3 249	3 298	3 394	* 3 475
Switzerland – Suisse	A	3 172	3 183	3 274	3 339	3 375	3 452	3 489	3 518	3 642	3 616
	B										
	C										
	D	21	21	21	21	21	21	22	24	24	24
	T	3 193	3 204	3 295	3 360	3 396	3 473	3 511	3 542	3 666	3 640
United Kingdom – Royaume-Uni	A	13 008	12 971	14 402	13 993	13 934	14 419	15 200	15 913	15 928	15 980
	B										
	C										
	D										
	T	13 008	12 971	14 402	13 993	13 934	14 419	15 200	15 913	15 928	15 980
Yugoslavia – Yougoslavie	A	2 591	2 568	3 106	3 487	3 654	3 846	4 072	4 132	4 285	° 4 303
	B										
	C	168	170	152	154	148	145	141	144	147	° 147
	D										
	T	2 759	2 738	3 257	3 640	3 802	3 991	4 213	4 276	4 433	° 4 451
OCEANIA – OCEANIE	**A**	**13 780**	**13 716**	**13 026**	**12 614**	**12 873**	**13 080**	**12 525**	**11 579**	**12 293**	**12 456**
	B										
	C										
	D	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	T	**13 780**	**13 716**	**13 026**	**12 614**	**12 873**	**13 080**	**12 525**	**11 579**	**12 293**	**12 456**
Australia – Australie[3]	A	7 469	7 756	7 167	6 965	6 677	6 421	5 933	5 643	5 837	5 625
	B										
	C										
	D										
	T	7 469	7 756	7 167	6 965	6 677	6 421	5 933	5 643	5 837	5 625
Fiji – Fidji	A	39	41	° 43	° 44	° 45	° 45	° 47	° 49	52	52
	B										
	C										
	D										
	T	39	41	° 43	° 44	° 45	° 45	° 47	° 49	52	° 52
French Polynesia – Polynésie française	A	1	° 1	° 2	2	° 2	° 2	° 2	2	2	° 2
	B										
	C										
	D										
	T	1	° 1	° 2	2	° 2	° 2	2	2	° 2	° 2
New Caledonia – Nouvelle-Caledonie	A	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	3	° 3	° 3
	B										
	C										
	D										
	T	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3
New Hebrides – Nouvelles-Hébrides	A	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2
	B										
	C										
	D										
	T	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2
New Zealand – Nouvelle-Zélande[4]	A	6 264	5 910	5 806	5 596	6 142	6 604	6 536	5 878	6 395	6 770
	B										
	C										
	D										
	T	6 264	5 910	5 806	5 596	6 142	6 604	6 536	5 878	6 395	6 770

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

AGRICULTURE

35 Milk (continued) – Lait (suite) Production

A Cow B Buffalo C Sheep D Goat T Total – A Vache B Bufflonne C Brebis D Chevre T Total

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	A	1	2	2	1	1	1	1	°1	°1	°1
	B										
	C										
	D	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0
	T	1	2	2	1	1	1	1	°1	°1	°1
Samoa – Samoa	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	B										
	C										
	D										
	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Solomon Islands – Iles Salomon	A	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
	B										
	C										
	D										
	T	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1
USSR – URSS	**A**	**81 967**	**82 400**	**87 800**	**91 300**	**90 300**	**88 658**	**94 429**	**94 177**	**92 800**	**°90 200**
	B										
	C	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**°100**	**°100**	**°100**
	D	**467**	**500**	**400**	**400**	**300**	**300**	**400**	**°400**	**°400**	**°400**
	T	**82 533**	**83 000**	**88 300**	**91 800**	**90 700**	**89 058**	**94 929**	**94 677**	**93 300**	**°90 700**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note Except where otherwise stated the data are believed to represent the total production of milk for consumption fresh or for conversion into products such as butter cheese condensed milk etc The figures in principle exclude milk sucked by but include milk fed to young animals

[1] Twelve months ending 30 September of year stated
[2] Data for cows include milk sucked by young animals

[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Twelve months ending 31 May of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Sauf avis contraire les donnees sont considérées comme représentant la production totale de lait pour la consommation immédiate ou pour la transformation en produits tels que beurre fromage lait condensé etc Elles excluent en principe le lait têté au pis par les jeunes animaux mais comprennent le lait autrement fourni à ces animaux

[1] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[2] Les données pour les vaches comprennent le lait têté au pis par les jeunes animaux
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
Douze mois finissant le 31 mai de l année indiquée

36 Oats – Avoine

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**54 761**	**53 955**	**52 636**	**49 054**	**46 750**	**48 624**	**51 271**	**50 040**	**43 957**	**42 647**	**MONDE**
AFRICA	**166**	**161**	**177**	**196**	**211**	**235**	**157**	**162**	**198**	**249**	**AFRIQUE**
Algeria	41	42	53	50	° 55	89	50	56	80	110	Algérie
Ethiopia	5	° 5	° 7	° 8	° 9	° 10	12	13	° 11	° 14	Ethiopie
Kenya	4	° 4	° 7	° 8	° 9	8	9	7	° 7	° 7	Kenya
Lesotho	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Lesotho
Morocco	13	12	12	20	29	36	8	11	6	* 33	Maroc
South Africa	92	87	91	103	103	85	72	69	87	78	Afrique du Sud
Tunisia	6	5	6	° 6	° 6	° 6	° 6	° 5	° 6	° 6	Tunisie
Zaire	5	° 5									Zaire
NORTH AMERICA	**18 891**	**18 773**	**14 648**	**12 698**	**13 828**	**12 723**	**15 279**	**12 123**	**10 684**	**9 745**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	5 508	5 445	5 041	3 929	4 467	4 831	4 303	3 620	2 978	3 028	Canada
Mexico	33	43	39	51	87	48	49	60	63	75	Mexique
United States	13 350	13 285	9 568	8 719	9 275	7 845	10 927	8 443	7 643	6 642	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**618**	**582**	**768**	**562**	**672**	**717**	**753**	**851**	**808**	**773**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	420	360	561	327	433	530	570	676	522	501	Argentine
Bolivia	5	5	3	3	3	2	2	2	2	° 2	Bolivie
Brazil	27	27	38	34	42	39	37	54	58	71	Brésil
Chile	106	111	109	150	131	96	124	93	150	173	Chili
Colombia	0		1	1	1	1	1	2	* 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	55	47	61	48	17	23	70	* 20	Uruguay
ASIA	**1 737**	**1 708**	**1 590**	**1 556**	**1 583**	**1 581**	**1 556**	**1 544**	**1 553**	**1 520**	**ASIE**
China	1 100	° 1 100	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	° 1 000	Chine
Cyprus	1	1	0	1	* 1	* 1	1	* 1	1	° 1	Chypre
Israel	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	Israel
Japan	63	61	41	37	28	22	18	20	14	10	Japon
Korea Democratic People s Republic of	97	° 100	° 100	° 105	° 110	° 115	° 120	° 125	° 130	° 130	Rép pop dém de Corée
Lebanon	3	° 3	2	° 2	° 2	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Liban
Mongolia	24	24	64	29	49	39	44	26	35	* 26	Mongolie
Syrian Arab Republic	2	2	2	2	3	2	2	1	2	° 2	République arabe syrienne
Turkey	446	415	380	380	390	400	370	370	370	350	Turquie
EUROPE	**17 939**	**16 858**	**16 784**	**17 802**	**16 769**	**14 142**	**14 070**	**15 037**	**14 082**	**14 837**	**EUROPE**
Albania	20	° 20	° 22	° 26	° 27	° 27	° 28	° 28	° 28	° 30	Albanie
Austria	281	272	284	290	306	283	279	304	273	316	Autriche
Belgium–Luxembourg	331	262	335	309	303	174	165	192	147	* 127	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	93	98	51	67	56	65	88	76	66	° 60	Bulgarie
Czechoslovakia	882	776	740	687	591	379	454	454	401	450	Tchécoslovaquie
Denmark	699	631	444	473	367	263	270	206	163	160	Danemark
Finland	1 297	1 330	1 169	1 113	1 450	1 573	1 022	1 082	1 283	1 680	Finlande
France	2 317	2 103	2 208	2 059	1 898	1 431	1 901	1 865	1 845	1 927	France
German Dem Rep	735	558	805	922	780	506	411	595	532	570	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	2 832	2 484	3 045	3 482	3 445	2 497	2 714	3 202	2 994	2 658	Allemagne Rép féd
Greece	108	107	108	120	114	104	77	90	83	87	Grèce
Hungary	79	61	72	85	92	92	69	82	93	° 100	Hongrie
Ireland	222	207	162	157	165	130	135	124	105	96	Irlande
Italy	488	486	419	462	506	439	354	468	438	456	Italie
Netherlands	243	201	134	163	158	103	94	140	109	* 94	Pays–Bas
Norway	216	228	349	375	264	287	360	367	361	* 400	Norvège
Poland	3 156	3 209	3 221	3 244	2 920	2 695	2 552	2 491	2 186	2 200	Pologne
Portugal	92	72	79	99	121	127	60	64	66	88	Portugal
Romania	138	117	102	91	57	55	61	57	60	45	Roumanie
Spain	504	393	425	559	609	528	418	553	456	664	Espagne
Sweden	1 561	1 686	1 188	1 656	1 321	1 251	1 416	1 550	1 524	1 685	Suède
Switzerland	36	29	39	55	55	49	41	55	47	48	Suisse
United Kingdom	1 300	1 222	1 084	955	795	764	790	706	540	600	Royaume–Uni
Yugoslavia	310	309	298	353	368	321	309	284	283	° 295	Yougoslavie
OCEANIA	**1 435**	**1 671**	**1 152**	**937**	**1 191**	**1 114**	**1 048**	**1 815**	**1 470**	**1 324**	**OCEANIE**
Australia	1 378	1 613	1 107	874	1 141	1 072	990	1 763	1 412	1 260	Australie
New Zealand	57	58	45	63	50	42	58	52	58	64	Nouvelle–Zélande
USSR	**13 974**	**14 203**	**17 516**	**15 302**	**12 495**	**18 113**	**18 407**	**18 507**	**15 162**	**° 14 200**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

37A Palm kernels – Palmistes

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**1 178**	**1 198**	**1 193**	**1 373**	**1 398**	**1 427**	**1 507**	**1 459**	**1 703**	**1 813**	**MONDE**
AFRICA	**731**	**745**	**637**	**744**	**730**	**705**	**700**	**610**	**710**	**725**	**AFRIQUE**
Angola	16	17	* 12	12	° 12	° 12	° 13	° 12	° 12	° 12	Angola
Benin	69	61	82	82	83	84	84	° 66	70	° 70	Bénin
Burundi	1	° 1	° 2	2	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Burundi
Central African Republic	1	° 1	° 2	2	° 2	° 1	° 1	° 1	1	° 1	Republique centrafricaine
Congo	2	2	1	1	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	Congo
Equatorial Guinea	2	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3	Guinée équatoriale
Gabon	0	0	0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	Gabon
Gambia	2	° 2	° 2	° 1	1	° 2	° 0	° 2	° 1	° 1	Gambie
Ghana	36	37	32	33	34	32	30	30	30	* 30	Ghana
Guinea	35	35	* 35	35	35	35	35	* 35	35	35	Guinée
Guinea–Bissau	8	7	5	9	7	° 8	° 10	° 12	° 10	° 10	Guinée–Bissau
Ivory Coast	19	21	24	39	36	36	32	31	26	30	Côte d Ivoire
Liberia	14	° 13	° 12	° 18	° 14	12	* 10	9	8	7	Libéria
Madagascar	0		0	0	1	0	0	0	° 1	° 1	Madagascar
Nigeria	287	299	231	310	300	295	302	239	* 335	345	Nigéria
Sao Tome and Principe	2	2	2	2	1	1	2	° 2	° 2	° 2	Sao Tomé–et–Principe
Senegal	9	° 17	° 6	° 9	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	Senégal
Sierra Leone	60	67	47	49	54	39	36	30	* 33	30	Sierra Leone
Togo	24	° 23	° 14	° 15	14	° 14	° 11	° 7	° 12	° 12	Togo
United Republic of Cameroon	41	40	40	° 41	° 45	° 45	° 44	45	° 45	° 46	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	2	1	° 6	° 6	° 7	° 7	° 8	° 8	° 9	° 10	République Unie de Tanzanie
Zaire	99	96	81	76	75	73	72	71	° 70	° 74	Zaire
NORTH AMERICA	**22**	**20**	**22**	**23**	**21**	**25**	**25**	**18**	**19**	**20**	**AMERIQUE DU NORD**
Costa Rica	3	3	° 7	7	° 8	° 8	° 8	° 9	9	° 10	Costa Rica
Honduras	2	2	3	3	3	3	3	1	1	1	Honduras
Mexico	16	14	13	14	10	15	14	8	9	° 10	Mexique
SOUTH AMERICA	**248**	**263**	**255**	**266**	**258**	**278**	**296**	**302**	**321**	**330**	**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	219	235	229	237	230	243	253	260	262	266	Brésil
Colombia	7	° 7	° 9	° 9	° 10	10	11	13	15	* 17	Colombie
Ecuador	6	* 5	* 5	3	* 4	6	4	5	4	8	Equateur
Paraguay	16	16	* 12	* 17	12	12	17	10	16	° 16	Paraguay
Suriname	1	° 1	° 1	1	3	7	10	15	25	° 24	Suriname
ASIA	**178**	**171**	**272**	**331**	**380**	**406**	**471**	**513**	**636**	**720**	**ASIE**
China	28	° 28	° 38	° 39	° 39	° 41	° 40	° 42	° 44	° 46	Chine
East Timor	1	° 1	° 1	° 1	° 1						Timor oriental
Indonesia	49	49	64	74	84	82	92	99	113	120	Indonésie
Malaysia	99	92	167	215	254	280	335	368	475	550	Malaisie
Philippines	0	° 0	° 1	° 1	° 2	2	° 2	2	2	° 2	Philippines
Thailand	0		° 0	° 0	° 1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2	Thaïlande
OCEANIA	**0**		**7**	**8**	**9**	**13**	**15**	**15**	**17**	**17**	**OCEANIE**
Papua New Guinea	0		° 7	7	° 8	° 13	° 13	13	° 13	13	Papouasie–Nouv –Guin
Solomon Islands	0		0	° 0	° 0	0	1	2	° 3	° 3	Iles Salomon

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

37B Palm oil – Huile de palme

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**1 983**	**1 972**	**2 591**	**2 949**	**3 218**	**3 476**	**3 821**	**4 049**	**4 550**	**5 080**	**MONDE**
AFRICA	**1 108**	**1 128**	**1 172**	**1 236**	**1 315**	**1 294**	**1 302**	**1 316**	**1 284**	**1 365**	**AFRIQUE**
Angola	40	* 38	40	* 40	40	° 40	° 42	° 40	° 40	° 40	Angola
Benin	28	32	16	26	39	° 20	° 25	° 27	° 28	° 28	Bénin
Burundi	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Burundi
Central African Republic	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	2	° 2	République centrafricaine
Congo	8	° 8	° 8	° 8	° 7	° 7	° 7	° 7	7	° 7	Congo
Equatorial Guinea	4	° 4	° 4	° 4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5	5	Guinée équatoriale
Gabon	2	° 2	2	2	2	2	1	1	° 1	° 1	Gabon
Gambia	2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Gambie
Ghana	19	° 20	° 20	° 23	24	° 18	° 20	° 21	* 21	° 21	Ghana
Guinea	43	44	40	37	40	35	38	41	° 40	° 42	Guinee
Guinea–Bissau	4	° 4	° 5	° 5	5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	Guinée–Bissau
Ivory Coast	46	50	99	146	153	151	148	146	132	170	Côte d Ivoire
Liberia	14	14	18	19	23	* 24	* 25	25	26	* 27	Libéria
Madagascar	0		0	1	3	1	2	° 2	° 2	° 2	Madagascar
Nigeria	528	° 540	° 590	° 600	° 640	° 655	° 660	° 670	° 650	° 675	Nigéria
Sao Tome and Principe	1	1	1	1	0	* 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Sao Tomé–et–Principe
Senegal	5	° 5	° 4	° 5	° 5	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6	Sénégal
Sierra Leone	46	48	38	39	43	45	41	45	* 45	° 48	Sierra Leone
Togo	17	° 17	° 17	° 17	18	° 18	° 18	° 18	° 19	20	Togo
United Republic of Cameroon	64	65	69	72	80	80	77	° 78	° 78	79	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	2	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	° 3	° 3	République Unie de Tanzanie
Zaire	233	232	194	184	181	175	173	171	° 170	° 180	Zaire
NORTH AMERICA	**31**	**32**	**44**	**41**	**41**	**41**	**41**	**42**	**44**	**45**	**AMERIQUE DU NORD**
Costa Rica	13	13	22	22	22	* 23	23	23	23	23	Costa Rica
Honduras	5	6	* 9	8	* 9	9	* 10	° 10	° 11	° 12	Honduras
Mexico	13	° 13	11	9	° 8	7	6	6	7	° 7	Mexique
Nicaragua	0		* 2	* 2	2	2	2	3	3	3	Nicaragua
SOUTH AMERICA	**47**	**42**	**67**	**75**	**65**	**70**	**92**	**97**	**122**	**133**	**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	7	5	6	* 7	7	° 9	° 12	15	16	° 16	Brésil
Colombia	27	27	44	51	39	39	48	49	62	70	Colombie
Ecuador	6	4	13	11	14	15	22	* 22	29	33	Equateur
Paraguay	7	7	4	6	4	5	5	4	5	5	Paraguay
Peru	0					0	3	* 4	5	6	Pérou
Suriname	0			0	1	1	2	3	5	° 3	Suriname
ASIA	**797**	**770**	**1 268**	**1 552**	**1 747**	**1 990**	**2 299**	**2 498**	**3 000**	**3 437**	**ASIE**
China	114	° 115	° 152	° 156	° 156	° 160	° 168	° 176	° 184	° 190	Chine
East Timor	5	° 5	° 5	° 6	° 6						Timor oriental
Indonesia	218	217	290	351	411	434	497	525	606	650	Indonésie
Malaysia	457	431	812	1 031	1 161	1 380	1 614	1 778	2 189	2 575	Malaisie
Philippines	2	° 2	° 8	° 8	° 11	* 12	° 12	11	12	° 12	Philippines
Thailand	0		° 1	° 1	° 3	° 4	° 8	9	* 9	10	Thaïlande
OCEANIA	**0**		**40**	**45**	**50**	**82**	**87**	**96**	**100**	**101**	**OCEANIE**
Papua New Guinea	0		40	44	49	77	80	85	° 84	° 84	Papouasie–Nouv –Guin
Solomon Islands	0		° 0	° 1	° 1	5	7	11	° 16	° 17	Iles Salomon

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

38 Potatoes – Pommes de terre

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**275 982**	**288 150**	**292 501**	**271 178**	**258 941**	**262 823**	**265 611**	**275 511**	**283 542**	**225 718**	**MONDE**
AFRICA	**2 942**	**3 048**	**3 723**	**3 792**	**4 126**	**4 188**	**4 349**	**4 275**	**4 666**	**4 918**	**AFRIQUE**
Algeria	253	262	299	395	575	493	472	473	501	° 500	Algérie
Angola	34	34	° 35	° 35	° 32	° 35	° 40	° 35	° 40	40	Angola
Burundi	77	101	235	238	146	° 100	110	23	19	° 22	Burundi
Cape Verde	1	° 1	0	1	* 1	2	2	2	° 2	° 2	Cap–Vert
Central African Republic	0	0	1	° 1	° 1	1	° 1	0	0	° 0	République centrafricaine
Chad	12	12	12	12	10	11	° 12	° 12	° 12	° 12	Tchad
Congo	2	2	2	3	1	1	1	1	° 1	° 1	Congo
Egypt	496	549	798	708	720	894	1 011	773	1 019	1 157	Egypte
Ethiopia	161	161	° 175	° 190	° 200	° 210	215	° 225	° 235	° 238	Ethiopie
Ivory Coast	0					1	° 2	° 5	° 10	° 15	Côte d Ivoire
Kenya	206	218	° 260	° 280	333	342	341	361	° 360	° 360	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	15	10	78	79	89	80	99	89	90	103	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	105	94	117	116	122	134	148	180	215	242	Madagascar
Malawi	84	86	° 85	° 88	° 90	° 95	° 100	105	° 110	° 115	Malawi
Mauritania	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	3	4	° 4	° 4	Mauritanie
Mauritius	7	7	10	9	10	12	11	12	8	° 10	Maurice
Morocco	283	275	280	* 275	195	170	° 200	° 250	340	390	Maroc
Mozambique	40	° 40	° 43	° 42	° 40	° 42	° 40	° 50	57	° 60	Mozambique
Niger	0						0	0	° 0	° 0	Niger
Nigeria	25	24	° 27	° 27	° 28	° 30	° 30	° 35	° 35	° 35	Nigéria
Réunion	1	0	1	2	3	3	3	4	° 4	° 4	Réunion
Rwanda	134	126	140	110	150	170	177	206	° 218	° 230	Rwanda
Senegal	4	6	2	4	5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	Sénégal
South Africa	583	617	559	648	712	684	757	717	653	650	Afrique du Sud
Sudan	25	° 26	22	21	27	° 25	° 22	° 25	° 25	° 25	Soudan
Swaziland	5	4	6	6	2	9	° 6	° 6	° 6	° 6	Swaziland
Tunisia	69	67	71	80	100	105	85	105	125	120	Tunisie
Uganda	147	° 150	177	199	321	301	210	° 330	° 330	° 330	Ouganda
United Republic of Cameroon	54	° 53	° 71	° 70	75	90	101	° 100	° 100	° 100	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	61	67	157	94	79	° 84	° 88	° 85	° 85	° 84	République Unie de Tanzanie
Zaire	28	28	31	32	32	33	33	31	° 31	° 31	Zaire
Zambia	3	3	° 3	° 3	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Zambie
Zimbabwe	22	22	25	25	* 23	23	23	22	22	° 22	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**17 482**	**17 986**	**16 486**	**18 882**	**17 760**	**19 543**	**19 558**	**20 322**	**19 359**	**17 447**	**AMERIQUE DU NORD**
Bermuda	1	1	1	° 1	1	1	1	° 1	1	0	Bermudes
Canada	2 313	2 510	2 056	2 511	2 205	2 350	2 520	2 518	2 760	2 523	Canada
Costa Rica	28	28	21	24	24	25	25	26	24	25	Costa Rica
Cuba	82	77	55	88	117	145	137	198	201	235	Cuba
Dominica	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Dominique
Dominican Republic	23	23	29	30	27	22	27	23	20	25	République dominicaine
El Salvador	3	3	10	11	7	4	2	4	4	6	El Salvador
Guadeloupe	0	° 0	0	0							Guadeloupe
Guatemala	28	° 30	24	39	46	53	63	61	51	38	Guatemala
Haiti	7	7	7	* 7	7	7	8	9	° 9	° 9	Haïti
Honduras	4	4	4	4	4	4	4	° 5	° 5	° 5	Honduras
Jamaica	10	8	9	15	14	8	8	12	° 10	° 11	Jamaique
Mexico	489	508	640	603	693	687	631	837	727	902	Mexique
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	* 0	° 0	° 0	Montserrat
Nicaragua	1	1	° 1	° 2	2	2	2	° 2	° 2	° 2	Nicaragua
Panama	9	6	13	16	9	11	11	9	10	12	Panama
St Kitts–Nevis–Anguilla	0		0	0	° 0	° 0	0	° 0	° 0	° 0	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
United States	14 483	14 779	13 613	15 531	14 605	16 223	16 118	16 616	15 535	13 653	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**8 707**	**8 856**	**7 769**	**9 130**	**8 311**	**8 772**	**9 182**	**9 636**	**9 639**	**9 332**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	2 211	2 336	1 535	2 173	1 349	1 528	1 769	1 593	1 694	1 568	Argentine
Bolivia	660	655	730	749	834	824	679	716	720	720	Bolivie
Brazil	1 557	1 583	1 337	1 672	1 655	1 898	1 896	2 014	2 149	1 932	Brésil
Chile	708	684	624	1 012	738	539	928	981	770	903	Chili
Colombia	871	913	1 031	1 012	1 320	1 516	1 609	1 996	1 966	2 038	Colombie
Ecuador	560	542	539	503	499	499	417	343	255	° 260	Equateur
Paraguay	7	4	5	4	4	4	5	7	9	9	Paraguay
Peru	1 877	1 896	1 713	1 722	1 640	1 667	1 580	1 713	1 716	1 480	Pérou
Uruguay	135	118	133	129	121	166	120	102	135	175	Uruguay
Venezuela	121	125	124	152	152	132	179	171	225	247	Venezuela
ASIA	**25 342**	**24 799**	**26 256**	**26 318**	**29 209**	**31 626**	**31 372**	**32 866**	**35 521**	**34 434**	**ASIE**
Afghanistan	172	150	° 180	° 190	195	354	200	250	° 250	° 255	Afghanistan
Bahrain	0					0	0	° 0	° 0	° 0	Bahrein
Bangladesh	843	865	759	730	880	903	735	863	909	° 950	Bangladesh

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

38 Potatoes (continued) – Pommes de terre (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Bhutan	27	° 27	33	° 34	° 36	° 37	° 39	° 40	° 42	° 43	Bhoutan
Burma	40	39	54	58	46	54	56	53	54	° 54	Birmanie
China	11 029	° 11 024	° 11 527	° 11 526	° 12 040	° 12 044	° 12 030	° 12 529	° 12 536	° 12 537	Chine
Cyprus	183	208	163	152	° 140	° 215	° 245	° 186	° 220	* 210	Chypre
East Timor	1	° 1	1	° 1	° 1						Timor oriental
India	4 482	3 913	4 451	4 861	6 225	7 306	7 171	8 135	10 125	8 306	Inde
Indonesia	99	70	173	178	183	204	248	255	204	° 207	Indonésie
Iran	417	415	481	533	506	550	697	° 680	° 688	° 718	Iran
Iraq	16	° 20	° 35	° 25	44	74	64	104	° 105	° 105	Iraq
Israel	131	137	165	152	163	175	214	222	211	* 172	Israël
Japan	3 490	3 617	3 418	2 942	3 261	3 742	3 520	3 316	3 381	3 364	Japon
Jordan	1	2	3	4	5	10	8	11	7	° 7	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	960	° 960	° 1 052	° 1 100	° 1 200	° 1 300	° 1 400	° 1 450	° 1 500	° 1 550	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	598	605	470	469	660	569	558	304	356	* 446	Corée République de
Kuwait	0		0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	Koweït
Lao People s Democratic Republic	17	° 17	° 18	° 17	° 12	20	22	28	° 31	° 34	République démocratique populaire lao
Lebanon	96	93	117	94	35	30	45	70	* 112	145	Liban
Mongolia	18	21	35	23	41	36	45	49	72	39	Mongolie
Nepal	265	° 273	294	306	307	312	269	271	° 300	° 305	Népal
Pakistan	213	179	241	239	289	321	318	294	392	449	Pakistan
Philippines	22	22	25	20	20	19	19	20	29	° 29	Philippines
Saudi Arabia	1	° 1	0	2	0	1		5	° 5	° 5	Arabie saoudite
Sri Lanka	30	32	26	27	22	28	29	29	38	° 38	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	61	65	110	105	125	132	164	199	235	° 238	République arabe syrienne
Thailand	9	° 9	° 10	° 10	° 10	3	6	° 6	° 7	° 7	Thaïlande
Turkey	1 984	1 915	2 200	2 275	2 490	2 850	2 800	2 750	2 870	3 300	Turquie
Viet Nam	103	° 100	° 150	180	° 200	260	369	630	° 720	° 800	Viet Nam
Yemen	35	20	64	64	71	76	100	107	116	° 116	Yémen
Yemen Democratic	0	0	1	1	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	Yémen démocratique
EUROPE	**126 701**	**135 615**	**129 069**	**131 153**	**109 831**	**112 611**	**116 465**	**121 238**	**122 366**	**91 489**	**EUROPE**
Albania	109	107	81	° 104	° 104	° 122	° 130	° 132	° 135	° 130	Albanie
Austria	2 787	2 704	2 117	1 996	1 579	1 746	1 352	1 401	1 494	1 264	Autriche
Belgium–Luxembourg	1 631	1 665	1 476	1 796	1 300	879	1 680	1 575	1 236	° 1 240	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	378	374	328	345	318	350	383	391	424	° 440	Bulgarie
Czechoslovakia	4 865	4 793	5 087	4 522	3 565	4 214	3 760	3 995	3 725	2 713	Tchécoslovaquie
Denmark	845	1 063	778	928	696	606	954	932	852	849	Danemark
Faeroe Islands	1	2	1	1	1	1	1	° 1	° 1	° 1	Iles Féroé
Finland	906	1 136	669	525	680	948	737	746	674	* 675	Finlande
France	8 569	8 025	7 359	7 501	6 642	4 326	7 803	7 467	7 450	7 485	France
German Dem Rep	10 433	13 054	11 401	13 404	7 673	6 816	10 313	10 777	12 243	8 568	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	15 804	16 250	13 676	14 549	10 853	9 808	11 368	10 510	8 716	6 694	Allemagne Rép féd
Greece	700	756	765	778	878	1 018	1 015	903	959	973	Grèce
Hungary	1 874	1 813	1 355	1 720	1 630	1 396	1 650	1 883	1 512	° 1 400	Hongrie
Iceland	7	5	6	13	6	7	8	13	6	° 8	Islande
Ireland	1 450	1 468	1 332	1 111	992	1 179	1 515	1 070	1 060	° 990	Irlande
Italy	3 632	3 668	2 947	2 903	2 943	2 975	3 145	2 843	3 020	3 072	Italie
Liechtenstein	9	° 9	° 10	° 10	° 10	° 10	° 10	° 11	° 11	° 11	Liechtenstein
Malta	20	17	20	20	18	22	20	17	° 18	° 19	Malte
Netherlands	5 367	5 648	5 771	6 095	5 003	4 858	5 842	6 231	6 277	6 267	Pays–Bas
Norway	807	857	672	847	435	484	605	576	406	568	Norvège
Poland	45 012	50 301	51 928	48 519	46 429	49 951	41 148	46 648	49 572	26 400	Pologne
Portugal	1 222	1 285	1 148	1 184	1 098	1 003	1 292	1 225	1 012	1 115	Portugal
Romania	2 671	2 064	2 644	4 119	2 716	4 788	4 207	4 465	4 562	° 4 000	Roumanie
Spain	4 985	5 301	5 579	5 693	5 338	5 659	5 881	5 364	5 637	5 876	Espagne
Sweden	1 221	1 490	947	1 257	837	1 058	1 279	1 339	1 284	1 153	Suède
Switzerland	1 016	977	910	929	908	769	713	893	871	864	Suisse
United Kingdom	7 359	7 821	7 091	7 157	4 787	4 789	6 621	7 330	6 485	6 327	Royaume–Uni
Yugoslavia	3 020	2 964	2 974	3 127	2 394	2 828	3 034	2 501	2 724	2 387	Yougoslavie
OCEANIA	**1 069**	**1 062**	**997**	**881**	**1 002**	**980**	**1 033**	**1 051**	**1 034**	**1 199**	**OCEANIE**
Australia	782	762	721	649	742	697	728	772	795	913	Australie
Fiji	1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 2	° 2	Fidji
French Polynesia	1	° 1	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	Polynésie française
New Caledonia	1	2	2	°2	1	° 1	2	2	1	° 1	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	284	297	271	227	255	279	299	273	234	° 280	Nouvelle–Zélande
Papua New Guinea	0	0	0	0	0	0	0	° 0	° 0	° 0	Papouasie–Nouv –Guin
USSR	**93 739**	**96 783**	**108 201**	**81 022**	**88 703**	**85 102**	**83 652**	**86 124**	**90 956**	**66 900**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

39 Rice (rough or paddy) – Riz (brut ou paddy)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**311 741**	**316 099**	**332 447**	**332 307**	**358 412**	**350 340**	**369 353**	**385 885**	**376 378**	**399 779**	**MONDE**
AFRICA	**7 337**	**7 374**	**7 261**	**7 640**	**7 999**	**7 816**	**7 760**	**7 848**	**8 370**	**8 429**	**AFRIQUE**
Algeria	4	2	2	3	2	1	1	0	° 1	° 1	Algérie
Angola	25	30	29	17	20	° 25	° 25	° 20	° 20	° 20	Angola
Benin	4	5	8	9	13	18	20	9	10	° 12	Bénin
Burundi	5	8	3	6	6	7	9	8	10	° 10	Burundi
Central African Republic	9	7	6	13	12	12	18	16	18	° 20	République centrafricaine
Chad	42	39	42	37	39	* 50	20	40	° 30	° 30	Tchad
Comoros	9	° 10	° 10	° 9	° 12	° 15	° 15	° 16	° 16	° 16	Comores
Congo	3	2	5	7	4	4	4	4	° 4	° 4	Congo
Egypt	2 566	2 604	2 275	2 242	2 423	2 300	2 272	2 358	2 507	2 348	Egypte
Gabon	1	1	° 1	0	0	0	0	1	° 1	° 1	Gabon
Gambia	40	41	26	28	31	35	22	25	21	° 25	Gambie
Ghana	55	49	62	73	71	70	58	60	55	62	Ghana
Guinea	364	350	413	417	422	426	362	366	348	° 350	Guinée
Guinea–Bissau	30	35	28	35	67	80	* 30	° 40	° 35	° 23	Guinée–Bissau
Ivory Coast	335	316	335	406	496	460	477	504	* 534	550	Côte d Ivoire
Kenya	27	29	36	33	32	40	43	42	43	° 40	Kenya
Liberia	184	190	225	248	229	245	253	244	249	243	Libéria
Madagascar	1 894	1 946	1 913	2 013	1 972	2 043	2 154	1 914	2 250	2 327	Madagascar
Malawi	23	22	36	40	34	44	43	50	° 50	° 50	Malawi
Mali	161	169	* 125	220	259	227	199	252	177	° 200	Mali
Mauritania	1	1	3	3	4	4	4	4	4	° 4	Mauritanie
Mauritius	1	1	1	1	0	0	0	0	0	° 0	Maurice
Morocco	31	40	10	12	29	18	24	22	28	19	Maroc
Mozambique	100	99	* 119	120	101	45	° 68	° 52	° 70	° 70	Mozambique
Niger	34	37	46	30	29	29	27	32	24	32	Niger
Nigeria	352	343	487	525	515	387	408	515	600	725	Nigéria
Rwanda	1	1	3	2	3	3	3	3	° 4	° 4	Rwanda
Senegal	118	91	64	117	116	112	63	140	122	° 130	Sénégal
Sierra Leone	474	450	479	527	580	580	600	500	527	* 565	Sierra Leone
Somalia	0			3	5	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6	Somalie
South Africa	2	° 2	3	3	3	3	° 3	° 3	° 3	° 3	Afrique du Sud
Sudan	5	6	6	7	7	11	13	10	° 7	° 7	Soudan
Swaziland	7	7	5	4	4	5	° 5	° 5	5	* 5	Swaziland
Togo	18	15	11	12	13	15	16	23	17	° 23	Togo
Uganda	11	11	7	15	13	18	14	° 11	° 13	° 10	Ouganda
United Republic of Cameroon	13	14	12	24	30	48	43	46	45	° 45	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	172	184	189	134	150	172	194	° 260	° 250	° 180	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	35	34	31	39	40	38	* 23	28	* 30	° 30	Haute–Volta
Zaire	178	180	199	201	208	213	214	213	230	° 230	Zaire
Zambia	0	0	1	1	2	2	2	4	° 4	° 4	Zambie
Zimbabwe	5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**5 350**	**5 253**	**5 775**	**6 893**	**7 956**	**7 066**	**6 477**	**7 943**	**7 983**	**8 678**	**AMERIQUE DU NORD**
Belize	4	3	8	8	5	6	5	5	5	° 6	Belize
Costa Rica	89	80	104	127	196	150	169	196	208	* 173	Costa Rica
Cuba	309	366	322	437	447	451	459	458	425	* 500	Cuba
Dominican Republic	206	210	226	259	219	294	308	351	377	413	République dominicaine
El Salvador	45	44	37	32	61	36	33	51	58	57	El Salvador
Guatemala	25	23	25	21	46	34	28	26	37	39	Guatemala
Haiti	81	80	118	119	08	131	90	114	122	° 110	Haïti
Honduras	15	15	20	21	35	28	29	27	29	41	Honduras
Jamaica	1	1	0	0	3	2	1	2	* 7	9	Jamaique
Mexico	390	405	451	492	717	463	567	402	500	463	Mexique
Nicaragua	77	81	78	80	89	57	76	85	37	64	Nicaragua
Panama	144	131	162	178	185	144	186	162	170	199	Panama
Puerto Rico	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Porto Rico
Trinidad and Tobago	10	10	12	18	20	21	21	21	22	° 22	Trinité et Tobago
United States	3 953	3 801	4 208	5 098	5 826	5 246	4 501	6 040	5 985	6 580	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**9 569**	**10 393**	**10 224**	**10 446**	**11 943**	**13 600**	**13 118**	**11 534**	**12 418**	**14 449**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	347	407	260	316	351	309	320	310	312	266	Argentine
Bolivia	80	73	67	83	127	113	112	93	104	78	Bolivie
Brazil	6 847	7 553	7 160	6 764	7 782	9 757	8 994	7 296	7 589	9 746	Brésil

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

39 Rice (rough or paddy) (continued) – Riz (brut ou paddy) (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Chile	60	76	55	34	76	98	120	105	181	95	Chili
Colombia	756	702	1 151	1 540	1 614	1 560	1 307	1 715	1 933	1 892	Colombie
Ecuador	234	230	235	266	378	368	328	233	303	356	Equateur
French Guiana	0	0	0	°0	°0	°0	0	0	1	°1	Guyane française
Guyana	195	210	169	281	292	173	355	305	244	*313	Guyane
Paraguay	40	45	42	51	56	57	69	58	57	68	Paraguay
Peru	539	587	483	494	537	570	587	468	557	423	Pérou
Suriname	131	145	164	162	175	173	203	224	236	°240	Suriname
Uruguay	132	139	137	158	193	217	228	226	248	289	Uruguay
Venezuela	208	226	302	297	363	206	496	502	653	681	Venezuela
ASIA	**286 103**	**289 742**	**305 113**	**303 074**	**326 166**	**317 753**	**337 720**	**354 111**	**342 561**	**362 934**	**ASIE**
Afghanistan	374	366	420	420	435	448	400	428	439	421	Afghanistan
Bangladesh	16 540	16 715	17 863	16 930	19 143	17 628	19 451	19 582	18 403	20 990	Bangladesh
Bhutan	245	245	°262	°268	°274	°275	°275	°290	°295	°300	Bhoutan
Brunei	6	7	6	10	10	7	4	7	°7	°7	Brunéi
Burma	8 107	8 162	8 602	8 583	9 208	9 319	9 462	10 500	10 448	13 317	Birmanie
China	111 599	o112726	o120954	o126213	o128267	o129054	o129470	o138202	o146967	o142301	Chine
Dem Kampuchea	3 016	3 814	1 050	635	°1 500	°1 800	°1 800	°1 500	850	°1 000	Kampuchea dém
East Timor	12	13	19	°20	°21						Timor oriental
Hong Kong	15	16	7	3	4	3	1	0	0	0	Hong–kong
India	62 862	63 338	66 077	59 650	73 352	63 052	79 006	80 660	63 611	°83 000	Inde
Indonesia	19 136	19 331	21 490	22 473	22 340	23 301	23 347	25 781	26 283	28 680	Indonésie
Iran	1 041	1 056	1 334	1 313	1 430	1 566	1 409	1 280	1 420	1 150	Iran
Iraq	268	180	157	69	61	163	199	172	284	°220	Iraq
Japan	16 281	16 493	15 778	15 967	17 101	15 292	17 006	16 349	14 948	12 189	Japon
Korea Democratic People s Republic of	2 392	°2 400	°3 100	°3 500	°3 700	°4 150	°4 610	4 500	°4 800	°4 800	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	5 574	5 476	5 850	6 174	6 485	7 243	8 495	8 352	7 881	6 000	Corée République de
Lao People s Democratic Republic	870	903	884	905	*910	858	530	796	925	1 000	République démocratique populaire lao
Malaysia	1 696	1 681	1 980	2 095	1 997	1 995	1 898	1 498	2 098	2 129	Malaisie
Nepal	2 297	2 305	2 416	2 452	2 605	2 386	2 282	2 339	*2 060	*2 444	Népal
Pakistan	3 431	3 298	3 682	3 470	3 926	4 106	4 424	4 908	4 824	*4 800	Pakistan
Philippines	5 225	5 343	5 594	5 660	6 160	6 456	6 895	7 198	7 236	7 431	Philippines
Saudi Arabia	2	3	0	0	°0	0	0	*3	3	°3	Arabie saoudite
Sri Lanka	1 463	1 616	1 312	1 602	1 154	1 253	1 677	1 890	1 917	2 383	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1	1	0	2	5	1	0	0	°0	°0	République arabe syrienne
Thailand	13 475	13 270	14 898	13 386	15 300	15 068	13 921	17 530	15 758	18 000	Thaïlande
Turkey	257	267	255	250	240	251	270	305	363	367	Turquie
Viet Nam	9 918	10 716	11 125	11 023	10 539	12 076	10 885	10 040	10 742	°10 000	Viet Nam
EUROPE	**1 820**	**1 787**	**1 980**	**1 911**	**1 925**	**1 661**	**1 506**	**1 837**	**1 915**	**1 835**	**EUROPE**
Albania	13	15	15	°16	17	°18	°17	°17	°17	°17	Albanie
Bulgaria	64	66	62	58	68	41	68	61	73	°75	Bulgarie
France	88	91	69	49	42	30	24	35	20	27	France
Greece	83	79	84	105	102	69	94	93	93	78	Grèce
Hungary	54	45	69	56	69	32	35	23	41	°40	Hongrie
Italy	858	819	1 045	1 047	1 010	907	693	979	1 014	911	Italie
Portugal	178	195	168	130	133	97	112	135	135	155	Portugal
Romania	67	65	50	53	69	37	47	58	60	65	Roumanie
Spain	385	382	387	367	379	406	379	401	427	433	Espagne
Yugoslavia	32	32	32	31	37	23	36	34	34	°34	Yougoslavie
OCEANIA	**290**	**271**	**327**	**429**	**414**	**443**	**556**	**515**	**736**	**654**	**OCEANIE**
Australia	267	247	309	409	388	417	530	490	692	613	Australie
Fiji	18	20	16	17	23	21	18	17	33	30	Fidji
Pacific Islands (Trust Territory)	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	2	2	1	2	2	2	2	1	°2	°2	Papouasie–Nouv –Guin
Solomon Islands	2	2	1	1	1	4	6	8	°8	°9	Iles Salomon
USSR	**1 272**	**1 279**	**1 765**	**1 913**	**2 009**	**2 001**	**2 217**	**2 096**	**2 394**	**2 800**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

40 Soybeans – Soya

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**44 820**	**44 564**	**60 671**	**55 180**	**66 501**	**60 719**	**74 807**	**76 723**	**91 449**	**83 481**	**MONDE**
AFRICA	**80**	**78**	**90**	**108**	**120**	**141**	**188**	**251**	**300**	**310**	**AFRIQUE**
Egypt	0		2	2	5	11	26	79	106	91	Egypte
Liberia	1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	°2	2	°2	Libéria
Nigeria	61	58	°64	°65	°65	°70	°70	°70	°75	°77	Nigéria
Rwanda	1	1	1	1	3	4	5	5	°5	°5	Rwanda
South Africa	5	4	5	21	20	18	28	37	28	39	Afrique du Sud
Uganda	4	°5	5	6	4	6	4	3	°3	°3	Ouganda
United Republic of Tanzania	0	0	°1	°1	1	1	1	°1	°1	°1	République Unie de Tanzanie
Zaire	2	2	2	2	2	2	7	8	°8	°9	Zaire
Zambia	0		0	0	1	1	1	3	3	°3	Zambie
Zimbabwe	6	8	8	8	19	28	45	44	70	81	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**31 683**	**31 172**	**43 100**	**33 874**	**43 107**	**35 625**	**49 196**	**51 711**	**63 104**	**50 468**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	257	283	397	280	367	250	580	516	672	713	Canada
El Salvador	0		°0	0	0	1	1	°1	°1	°1	El Salvador
Mexico	253	215	585	491	599	302	516	334	707	299	Mexique
Nicaragua	0				*1	1	°1	1	°1	°1	Nicaragua
United States	31 174	30 675	42 118	33 102	42 140	35 071	48 098	50 860	61 723	49 454	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**1 751**	**1 712**	**5 514**	**8 689**	**10 810**	**12 338**	**14 440**	**12 590**	**14 746**	**19 552**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	39	27	272	496	485	695	1 400	2 500	3 700	3 500	Argentine
Bolivia	1	2	3	8	12	15	9	26	38	*44	Bolivie
Brazil	1 548	1 509	5 012	7 877	9 893	11 227	12 513	9 541	10 235	15 153	Brésil
Chile	2	1	1	1	1	*2	1	1	2	*1	Chili
Colombia	114	132	97	114	169	75	103	131	146	155	Colombie
Ecuador	1	1	2	4	12	15	19	25	30	40	Equateur
Guyana	0		0	0	0	0	0	°0	°0	°0	Guyane
Paraguay	45	40	123	181	220	284	377	333	549	600	Paraguay
Peru	0	0	1	2	1	3	3	5	7	13	Pérou
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	°0	Suriname
Uruguay	1	°1	°4	6	17	23	14	29	40	46	Uruguay
ASIA	**10 662**	**10 895**	**11 192**	**11 677**	**11 232**	**11 678**	**9 988**	**10 997**	**12 051**	**11 964**	**ASIE**
Burma	12	13	*15	13	12	12	16	16	15	°16	Birmanie
China	9 464	°9 665	9 861	10 067	°9 562	°10 053	°8 352	°9 041	°10 032	°10 026	Chine
Dem Kampuchea	5	°4	*4	4	4	4	4	°3	°2	°3	Kampuchea dém
India	2	1	18	*70	*120	°120	°130	°200	°300	°320	Inde
Indonesia	468	498	541	586	590	522	523	617	680	600	Indonésie
Iran	5	6	*20	36	*70	*103	86	115	100	°100	Iran
Iraq	0				0	°1	°1	°1	°2	°2	Iraq
Japan	128	126	118	133	126	110	111	190	192	°192	Japon
Korea Democratic People s Republic of	255	°255	°230	°280	°290	°300	°310	°320	°330	°340	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	228	232	246	319	311	295	319	293	257	216	Corée République de
Lao People s Democratic Republic	4	°4	°4	4	°3	°4	4	°5	6	°6	République démocratique populaire lao
Malaysia	0	°0	°0	°1	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Malaisie
Pakistan	1	°1	1	1	0	0	1	1	2	°2	Pakistan
Philippines	1	1	1	2	6	8	8	7	6	8	Philippines
Sri Lanka	0		0	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Sri Lanka
Thailand	51	50	100	132	114	114	96	159	102	*105	Thaïlande
Turkey	11	12	7	9	7	9	6	3	3	3	Turquie
Viet Nam	26	26	°25	°20	15	22	20	24	20	°25	Viet Nam
EUROPE	**117**	**106**	**313**	**408**	**379**	**411**	**399**	**463**	**682**	**628**	**EUROPE**
Bulgaria	8	8	31	33	80	99	90	120	157	°152	Bulgarie
France	0			5	3	3	3	5	25	14	France
Hungary	0		12	19	38	42	41	28	35	°35	Hongrie
Italy	0	0	0	1	1	0	0	0	0	°0	Italie
Romania	102	91	244	298	213	213	191	230	383	330	Roumanie
Spain	2	3	13	39	14	6	8	17	15	°30	Espagne
Y goslavia	5	5	13	14	30	48	67	63	67	°67	Yougoslavie
OCEANIA	**5**	**5**	**38**	**64**	**74**	**45**	**55**	**77**	**99**	**89**	**OCEANIE**
Australia	5	5	38	63	74	45	55	77	99	89	Australie
New Zealand	0			1	0	0					Nouvelle–Zélande
USSR	**521**	**595**	**424**	**360**	**780**	**480**	**540**	**634**	**467**	°470	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

41 Tobacco – Tabac

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**4 603 1**	**4 663 4**	**4 942 5**	**5 294 5**	**5 417 8**	**5 666 6**	**5 569 2**	**5 749 6**	**5 387 1**	**5 386 0**	**MONDE**
AFRICA	**196 5**	**198 9**	**215 4**	**228 6**	**238 9**	**257 7**	**298 2**	**269 4**	**280 4**	**305.5**	**AFRIQUE**
Algeria	4 7	3 9	2 6	2 3	3 4	1 9	2 4	3 3	2 8	°2 9	Algérie
Angola	4 2	4 1	3 6	3 0	7 0	*6 8	3 0	3 0	3 0	°3 0	Angola
Benin	0 8	0 8	1 2	1 2	1 2	1 8	0 4	0 3	0 5	0 5	Benin
Burundi	0 8	0 6	1 6	°1 6	°1 6	°1 6	°1 6	°1 6	1 6	°1 6	Burundi
Central African Republic	1 0	1 0	1 4	1 6	1 9	2 4	2 1	2 3	1 8	°1 8	République centrafricaine
Chad	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	Tchad
Congo	0 9	0 8	1 1	1 0	1 0	1 0	0 6	°0 7	°0 7	°0 8	Congo
Ethiopia	2 1	2 1	°2 7	°2 7	°2 7	°2 8	°2 8	°2 7	°2 7	°2 8	Ethiopie
Ghana	1 1	0 9	2 6	3 3	2 3	2 0	0 8	0 9	0 8	0 4	Ghana
Guinea	1 3	°1 3	°1 3	°1 3	°1 3	°1 3	°1 4	°1 4	°1 4	°1 5	Guinée
Ivory Coast	2 3	2 3	3 0	3 0	1 7	1 8	1 6	1 7	1 7	°1 8	Cote d Ivoire
Kenya	0 1	°0 1	0 1	0 1	0 3	0 8	1 7	1 8	2 3	2 6	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	1 4	1 6	1 0	1 1	1 4	1 5	1 6	0 7	°0 9	0 9	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	5 3	4 4	5 9	3 6	4 3	4 0	3 1	3 1	4 1	4 3	Madagascar
Malawi	20 6	22 2	30 5	27 3	34 9	37 0	51 8	51 6	54 0	58 0	Malawi
Mali	0 1	0 1	0 5	0 3	0 4	0 4	*0 4	°0 4	°0 4	°0 4	Mali
Mauritius	0 4	0 4	0 6	0 8	0 8	0 7	0 6	0 7	0 7	°0 7	Maurice
Morocco	2 7	3 6	3 5	4 3	*5 3	5 6	4 8	5 6	7 1	°7 1	Maroc
Mozambique	4 2	4 2	4 9	4 5	2 7	2 7	2 7	2 5	3 0	°3 0	Mozambique
Niger	0 3	0 3	0 2	°0 2	0 8	0 4	0 2	0 2	0 7	°0 7	Niger
Nigeria	13 0	11 2	11 5	11 9	17 6	13 9	10 2	12 1	12 3	12 7	Nigéria
Réunion	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	°0 2	Réunion
Rwanda	0 8	°0 8	°0 9	°1 0	°1 5	°1 5	°1 6	°1 6	°1 7	°1 7	Rwanda
Senegal	0 0		0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	°0 0	°0 0	Sénegal
Sierra Leone	0 0				0 1	0 3	0 4	0 7	0 6	°0 5	Sierra Leone
Somalia	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	°0 1	Somalie
South Africa	34 9	36 0	29 2	33 7	27 5	32 1	40 5	44 0	47 7	37 8	Afrique du Sud
Swaziland	0 3	0 3	0 4	0 3	0 4	0 4	°0 4	°0 4	0 3	0 3	Swaziland
Togo	2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	°2 0	Togo
Tunisia	2 4	2 6	1 7	2 2	3 3	4 2	4 4	4 7	4 4	4 1	Tunisie
Uganda	4 9	5 2	4 9	4 6	3 7	3 1	6 9	3 0	3 0	°3 0	Ouganda
United Republic of Cameroon	4 0	4 3	3 3	3 1	3 0	2 9	3 1	2 7	3 3	°3 0	RepubliqueUnie du Cameroun
United Republic of Tanzania	12 4	12 0	12 6	18 3	14 2	19 1	18 4	17 1	17 2	18 5	Republique Unie de Tanzanie
Upper Volta	0 8	°0 8	°0 8	°0 7	°0 8	°0 8	°0 9	0 9	°1 0	°1 0	Haute–Volta
Zaire	5 1	5 5	5 9	6 2	6 5	6 9	6 5	6 0	°6 0	6 0	Zaire
Zambia	5 7	5 1	7 2	7 1	7 5	6 5	5 9	4 0	4 9	5 0	Zambie
Zimbabwe	55 5	58 0	66 2	73 8	75 4	86 7	112 7	85 1	85 1	114 5	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**1 069 0**	**1 108 5**	**1 077 3**	**1 195 7**	**1 266 8**	**1 241 9**	**1 134 8**	**1 228 5**	**955 0**	**1 076 2**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	104 9	100 6	116 7	116 5	106 1	81 5	104 3	115 6	78 9	113 0	Canada
Costa Rica	1 5	1 6	2 5	2 8	3 0	3 2	3 2	2 7	2 4	2 0	Costa Rica
Cuba	30 9	31 7	43 5	44 7	41 4	50 7	43 3	41 0	32 6	°10 0	Cuba
Dominican Republic	22 1	22 3	43 6	33 7	34 6	45 4	34 9	54 2	44 6	48 8	Republique dominicaine
El Salvador	1 3	1 1	1 9	2 0	2 9	2 2	2 1	2 3	4 0	°4 0	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	4 9	5 2	7 5	8 8	8 3	8 8	9 3	10 5	11 3	8 0	Guatemala
Haiti	0 2	°0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 4	Haïti
Honduras	5 6	*5 4	3 8	4 7	5 2	5 9	6 9	6 6	7 6	7 5	Honduras
Jamaica	1 2	1 2	1 1	1 0	1 0	1 2	0 8	*0 9	1 1	1 2	Jamaique
Mexico	71 6	68 6	61 0	72 5	68 2	67 1	55 0	69 8	73 8	72 0	Mexique
Nicaragua	1 9	1 8	2 1	2 4	3 1	3 0	3 1	3 1	2 9	°2 9	Nicaragua
Panama	0 8	0 8	0 5	0 7	0 9	1 1	1 3	1 4	1 5	1 6	Panama
Puerto Rico	2 9	3 0	2 3	3 0	1 8	2 0	1 9	1 6	1 5	1 0	Porto Rico
Trinidad and Tobago	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Trinite et Tobago
United States	818 7	864 8	790 2	902 5	989 9	969 2	868 2	918 4	692 4	803 8	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**393 2**	**396 8**	**393 7**	**498 5**	**504 7**	**534 7**	**578 9**	**575 7**	**611 9**	**577 4**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	60 4	66 0	71 0	97 7	97 8	94 6	90 0	63 0	70 0	63 8	Argentine
Bolivia	1 5	1 4	2 5	3 0	2 6	2 2	2 3	2 4	2 4	2 3	Bolivie
Brazil	246 1	244 0	234 3	296 2	285 9	298 6	357 0	405 2	422 9	409 6	Bresil
Chile	7 0	8 5	3 8	5 4	8 4	7 7	8 7	9 4	7 5	5 5	Chili
Colombia	41 9	42 0	39 7	41 1	57 6	68 3	57 3	46 6	51 7	51 6	Colombie
Ecuador	1 8	2 2	1 3	2 3	2 0	2 2	1 9	2 5	3 5	3 4	Equateur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

41 Tobacco (continued) – Tabac (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Guyana	0 1	0 1	0 1	°0 1	°0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Guyane
Paraguay	19 9	18 0	23 5	32 4	28 3	38 6	41 4	26 9	25 9	14 2	Paraguay
Peru	2 4	2 3	3 7	5 6	5 1	5 5	*3 2	2 9	3 4	4 4	Perou
Uruguay	0 3	0 4	0 4	0 5	1 2	1 5	1 8	1 5	1 6	1 5	Uruguay
Venezuela	11 7	11 9	13 4	14 3	15 8	15 3	15 3	15 3	23 0	21 0	Venezuela
ASIA	**2 096 9**	**2 083 7**	**2 270 1**	**2 414 2**	**2 339 2**	**2 467 6**	**2 536 7**	**2 681 5**	**2 456 6**	**2 376 6**	**ASIE**
Bangladesh	43 2	41 2	40 1	41 6	40 4	45 2	63 5	49 9	43 7	°44 0	Bangladesh
Bhutan	0 7	°0 7	°0 7	°0 7	°0 7	°0 7	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	Bhoutan
Burma	53 0	61 0	72 6	74 2	74 8	45 6	61 3	57 8	50 7	°54 8	Birmanie
China	801 2	o805 8	o967 9	o1001 7	o978 1	o996 4	o1011 7	o1022 1	o991 5	o920 4	Chine
Cyprus	1 0	0 7	0 1	1 8	0 1	0 4	0 4	0 6	0 8	°0 8	Chypre
Dem Kampuchea	11 6	9 7	5 1	7 3	7 3	7 3	7 3	°6 0	°4 2	°4 5	Kampuchea dém
East Timor	0 1	0 1	0 0	°0 1	°0 1						Timor oriental
India	353 3	337 1	372 2	462 1	363 1	349 8	418 8	493 6	451 2	°400 0	Inde
Indonesia	73 3	74 4	75 6	76 9	82 0	88 4	84 5	82 5	84 4	82 1	Indonesie
Iran	17 6	16 8	24 0	15 0	14 0	19 0	14 6	14 7	°15 0	°15 0	Iran
Iraq	14 8	15 8	10 7	13 7	4 5	6 7	7 2	11 0	°11 0	°11 0	Iraq
Israel	1 6	1 6	0 8	0 5	0 5	0 8	0 8	0 7	0 7	0 7	Israel
Japan	162 6	155 4	157 2	151 3	165 7	176 2	173 2	172 0	169 0	°169 0	Japon
Jordan	1 4	1 2	1 1	1 9	0 9	0 8	0 9	1 4	0 4	°0 4	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	40 0	°40 0	°40 0	°40 0	°40 0	°41 0	°41 0	°42 0	°43 0	°45 0	Rép pop dem de Corée
Korea Republic of	59 6	56 3	111 6	95 1	104 2	111 6	144 5	134 3	110 6	92 0	Corée République de
Lao People s Democratic Republic	3 8	3 8	4 0	4 2	4 0	6 2	7 3	7 4	°8 0	°9 0	République démocratique populaire lao
Lebanon	7 4	7 2	9 9	9 2	4 2	6 0	4 1	4 1	5 0	5 0	Liban
Malaysia	2 8	2 6	6 0	7 6	9 2	4 7	7 3	9 7	8 0	10 0	Malaisie
Nepal	7 0	7 0	7 0	3 7	4 8	4 8	5 2	6 0	°6 0	°6 2	Nepal
Oman	0 3	°0 3	°0 3	°0 4	°0 4	°0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Oman
Pakistan	117 9	115 8	62 8	65 7	76 7	58 0	72 6	74 4	68 1	77 8	Pakistan
Philippines	58 0	61 2	64 8	63 4	57 1	58 8	50 4	56 7	51 1	°60 0	Philippines
Singapore	0 4	0 5	0 4	0 4	0 3	0 4	0 6	0 6	0 5	°0 5	Singapour
Sri Lanka	8 6	°8 6	9 2	9 2	5 6	*6 6	6 5	°7 2	7 5	°8 0	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	7 7	6 7	10 9	10 1	12 0	12 0	11 5	13 1	12 0	13 1	République arabe syrienne
Thailand	77 4	93 0	*45 4	56 0	68 7	*72 9	67 0	83 3	83 0	86 0	Thaïlande
Turkey	156 8	149 9	149 1	178 9	199 9	324 0	248 0	297 3	206 4	230 0	Turquie
Viet Nam	10 1	6 0	°14 0	°15 0	13 3	15 6	17 3	25 6	15 6	°22 0	Viet Nam
Yemen	2 3	2 0	5 0	5 0	5 0	5 6	6 4	4 6	6 4	°6 4	Yémen
Yemen Democratic	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	1 5	°1 5	°1 5	°1 5	°1 6	Yemen démocratique
EUROPE	**569 0**	**587 0**	**653 6**	**619 4**	**746 2**	**842 9**	**690 0**	**693 4**	**763 5**	**726 5**	**EUROPE**
Albania	11 8	12 2	15 0	°13 8	°14 0	13 0	13 0	°14 0	°14 2	°14 4	Albanie
Austria	0 6	0 6	0 6	0 6	0 4	0 6	0 6	0 4	0 3	°0 3	Autriche
Belgium–Luxembourg	2 0	1 9	2 0	1 5	1 6	1 5	1 6	1 6	1 8	°1 8	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	112 7	121 9	141 5	144 9	161 9	165 1	117 5	139 5	159 3	°160 0	Bulgarie
Czechoslovakia	6 2	5 3	5 3	5 6	5 5	5 3	4 9	4 5	5 0	°5 1	Tchécoslovaquie
France	44 7	46 5	50 4	49 4	51 0	62 0	45 7	54 1	51 8	48 2	France
German Dem Rep	5 3	5 4	5 7	5 4	5 4	5 4	5 2	4 5	4 3	4 3	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	8 5	8 6	11 9	10 2	8 9	10 0	8 8	7 6	8 5	°8 5	Allemagne Rép féd
Greece	87 6	94 8	91 7	83 0	119 0	142 0	120 0	130 3	128 6	113 4	Grèce
Hungary	20 4	17 6	19 6	16 8	16 7	19 4	24 2	21 7	25 2	°22 0	Hongrie
Italy	79 0	78 4	93 8	92 7	113 4	108 6	109 7	109 6	136 6	124 8	Italie
Poland	82 0	85 0	78 1	65 0	102 3	124 9	87 5	58 9	74 2	85 0	Pologne
Portugal	10 2	9 5	7 1	7 7	8 4	10 6	12 4	12 5	°11 0	°11 5	Portugal
Romania	25 6	22 5	38 0	38 9	39 8	64 0	47 0	41 0	39 0	40 0	Roumanie
Spain	24 1	26 1	25 7	23 4	25 9	29 1	21 6	29 9	34 9	°30 0	Espagne
Switzerland	1 9	2 0	1 7	1 8	1 6	2 0	1 2	1 5	1 8	1 2	Suisse
Yugoslavia	46 4	48 7	65 5	58 8	70 3	79 4	69 1	62 0	66 9	56 0	Yougoslavie
OCEANIA	**22 2**	**22 5**	**20 3**	**19 9**	**19 0**	**18 9**	**19 5**	**19 0**	**18 7**	**18 7**	**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	17 0	16 4	15 5	14 9	16 1	15 1	15 0	15 0	Australie
Fiji	0 2	0 2	0 2	°0 2	0 4	0 5	0 5	0 3	0 3	°0 3	Fidji
New Zealand	3 5	3 2	3 0	3 2	3 0	3 3	2 7	3 6	3 3	°3 3	Nouvelle–Zélande
Samoa	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Samoa
USSR	**256 3**	**266 0**	**312 0**	**318 0**	**303 0**	**303 0**	**311 0**	**282 0**	**301 0**	°305 0	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

42 Wheat – Froment

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**329 273**	**318 399**	**378 935**	**364 381**	**360 105**	**425 325**	**391 344**	**449 372**	**428 065**	**444 534**	**MONDE**
AFRICA	**7 997**	**7 924**	**8 591**	**8 708**	**8 876**	**10 277**	**7 720**	**8 759**	**8 796**	**8 634**	**AFRIQUE**
Algeria	1 359	1 435	1 158	1 091	1 000	1 630	827	1 083	1 080	1 301	Algerie
Angola	13	12	12	17	° 10	13	10	10	° 10	° 10	Angola
Botswana	1	0	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Botswana
Burundi	7	13	6	11	13	4	4	3	3	° 4	Burundi
Chad	7	7	7	7	5	6	6	° 6	6	° 6	Tchad
Egypt	1 509	1 519	1 838	1 886	2 033	1 960	1 699	1 943	1 856	1 796	Egypte
Ethiopia	643	° 630	645	653	699	532	605	429	449	469	Ethiopie
Kenya	223	221	136	172	158	200	178	175	207	° 210	Kenya
Lesotho	57	58	36	57	45	45	61	58	34	32	Lesotho
Libyan Arab Jamahiriya	41	27	67	39	75	133	48	99	110	141	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	0					0	0	0	° 1	° 1	Madagascar
Malawi	1	2	1	1	1	1	0	° 1	° 1	° 1	Malawi
Mali	2	° 2	° 2	° 2	° 2	2	° 2	2	° 2	° 2	Mali
Mauritania	0	0	0	° 0	0	° 0	0	0	° 0	° 0	Mauritanie
Morocco	1 819	1 801	1 574	1 853	1 575	2 189	1 288	1 876	1 796	1 811	Maroc
Mozambique	9	9	8	6	3	° 3	2	3	3	* 3	Mozambique
Namibia	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	1	° 1	° 1	Namibie
Niger	0	0	1	2	2	0	2	2	1	° 2	Niger
Nigeria	20	19	° 15	18	18	° 20	° 21	21	° 21	° 21	Nigeria
Rwanda	1	1	2	3	2	3	4	4	3	° 3	Rwanda
Somalia	0	1	1	1	1	° 1	° 1	1	° 1	° 1	Somalie
South Africa	1 461	1 396	1 871	1 596	1 792	2 239	1 860	1 690	2 090	1 470	Afrique du Sud
Sudan	134	115	142	236	276	255	294	317	177	231	Soudan
Swaziland	0	0	1	1	0	0	1	° 1	° 1	1	Swaziland
Tunisia	553	519	890	857	935	810	570	720	680	869	Tunisie
Uganda	6	8	7	9	14	9	12	15	° 15	° 15	Ouganda
United Republic of Cameroon	0					0	1	0	2	° 1	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	65	71	81	89	83	67	40	73	76	68	Republique Unie de Tanzanie
Zaire	3	3	1	1	2	2	4	4	5	° 5	Zaire
Zambia	0	0	° 0	1	3	4	5	8	4	* 7	Zambie
Zimbabwe	60	54	86	97	126	145	173	212	160	155	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**56 249**	**48 521**	**64 859**	**64 632**	**77 809**	**85 480**	**78 045**	**72 313**	**77 662**	**86 319**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	13 901	9 024	16 159	13 295	17 078	23 587	19 862	21 146	17 185	19 131	Canada
Guatemala	35	36	47	51	45	48	56	60	57	50	Guatemala
Honduras	1	1	1	* 1	1	* 1	1	1	1	1	Honduras
Mexico	2 278	2 676	2 091	2 789	2 798	3 363	2 456	2 785	2 339	2 645	Mexique
United States	40 034	36 784	46 561	48 497	57 886	58 481	55 671	48 322	58 080	64 492	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	**9 648**	**8 797**	**9 946**	**10 634**	**12 127**	**15 925**	**9 025**	**12 131**	**12 739**	**11 944**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	5 873	4 920	6 560	5 970	8 570	11 000	5 300	8 100	8 100	7 830	Argentine
Bolivia	48	44	57	62	62	70	48	56	51	50	Bolivie
Brazil	1 743	1 844	2 031	2 859	1 788	3 216	2 066	2 691	2 927	2 614	Bresil
Chile	1 296	1 307	747	939	1 003	866	1 219	893	995	966	Chili
Colombia	65	54	72	59	39	45	29	38	42	41	Colombie
Ecuador	81	81	45	55	65	65	40	29	31	23	Equateur
Paraguay	37	33	13	35	18	29	28	38	58	35	Paraguay
Peru	125	125	123	127	126	127	120	113	104	85	Perou
Uruguay	379	388	297	526	456	505	173	174	430	300	Uruguay
Venezuela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Venezuela
ASIA	**80 295**	**78 503**	**91 027**	**94 225**	**105 640**	**118 378**	**112 196**	**122 389**	**139 198**	**129 959**	**ASIE**
Afghanistan	2 150	2 081	2 700	2 750	2 850	2 936	2 652	2 813	2 663	2 700	Afghanistan
Bangladesh	104	105	91	111	117	218	259	348	494	1 200	Bangladesh
Bhutan	54	° 54	° 58	° 59	° 60	° 61	° 62	° 63	° 64	° 65	Bhoutan
Burma	34	33	36	25	64	56	75	92	41	74	Birmanie
China	31 005	° 31 004	° 38 001	° 41 001	° 46 003	° 50 001	° 45 001	52 002	° 62 803	54 158	Chine
Cyprus	73	43	4	116	48	60	39	33	21	° 20	Chypre
India	20 859	20 093	24 735	21 778	24 104	28 846	29 010	31 749	35 508	31 564	Inde
Iran	3 946	4 004	4 600	4 700	5 570	6 044	5 517	5 700	5 800	6 000	Iran
Iraq	1 080	1 236	957	1 339	845	1 302	696	910	880	1 300	Iraq
Israel	160	125	242	274	243	206	220	169	133	250	Israel
Japan	557	474	202	232	241	222	236	367	541	583	Japon
Jordan	127	54	50	244	50	67	56	54	16	150	Jordanie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

AGRICULTURE

42 Wheat (continued) – Froment (suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Korea Democratic People s Republic of	250	° 250	° 295	° 305	° 320	° 340	° 310	° 350	° 370	° 380	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	213	219	100	74	97	82	45	36	42	92	Corée République de
Lebanon	39	43	55	76	65	40	50	* 45	40	40	Liban
Mongolia	227	250	340	250	366	280	318	279	240	220	Mongolie
Nepal	230	265	312	308	332	387	362	411	415	440	Népal
Oman	2	° 2	3	° 3	3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	Oman
Pakistan	6 796	7 294	7 443	7 629	7 673	8 691	9 144	8 367	9 950	10 805	Pakistan
Saudi Arabia	101	° 130	64	153	132	93	125	120	° 150	° 150	Arabie saoudite
Syrian Arab Republic	825	625	593	1 630	1 550	1 790	1 217	1 651	1 319	2 229	République arabe syrienne
Turkey	11 423	10 081	10 080	11 080	14 830	16 578	16 720	16 764	17 619	17 455	Turquie
Yemen	28	26	50	71	56	52	52	44	58	° 54	Yémen
Yemen Democratic	12	13	17	18	21	24	27	° 18	° 25	° 25	Yémen démocratique
EUROPE	**72 910**	**66 742**	**82 365**	**90 698**	**77 268**	**86 171**	**82 469**	**94 541**	**83 468**	**98 453**	**EUROPE**
Albania	242	227	333	° 330	° 300	° 390	° 400	° 350	° 420	° 440	Albanie
Austria	911	810	939	1 102	945	1 234	1 072	1 195	850	1 201	Autriche
Belgium–Luxembourg	848	763	1 049	1 078	724	939	795	1 022	1 015	* 877	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	2 899	3 032	3 258	3 034	2 996	3 511	3 384	3 466	3 355	3 700	Bulgarie
Czechoslovakia	3 436	3 174	4 646	5 059	4 202	4 807	5 214	5 601	3 736	* 5 100	Tchécoslovaquie
Denmark	508	512	542	592	519	593	606	642	589	648	Danemark
Finland	444	409	462	593	622	654	295	241	208	* 284	Finlande
France	14 112	12 649	17 851	19 007	15 013	16 126	17 350	20 970	19 393	23 668	France
German Dem Rep	2 203	2 132	2 861	3 154	2 736	2 715	2 914	3 147	3 116	3 600	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	6 268	5 662	7 134	7 761	7 014	6 702	7 235	8 118	8 061	8 156	Allemagne Rép féd
Greece	1 867	1 931	1 682	2 153	2 120	2 376	1 766	2 660	2 397	2 931	Grèce
Hungary	3 410	2 723	4 502	4 971	4 007	5 148	5 319	5 677	3 709	° 5 500	Hongrie
Ireland	375	381	229	245	195	200	250	247	260	235	Irlande
Italy	9 756	9 689	8 920	9 695	9 610	9 516	6 347	9 332	9 140	9 291	Italie
Malta	2	2	2	2	2	3	3	3	° 3	° 3	Malte
Netherlands	675	643	725	746	528	710	661	792	836	882	Pays–Bas
Norway	11	12	20	62	52	65	78	80	66	70	Norvège
Poland	4 925	4 608	5 807	6 408	5 207	5 745	5 308	6 029	4 187	* 4 200	Pologne
Portugal	614	564	533	546	611	694	229	255	233	377	Portugal
Romania	4 433	3 356	5 490	5 007	4 860	6 724	6 463	6 243	4 676	6 470	Roumanie
Spain	4 734	4 127	3 967	4 535	4 303	4 436	4 064	4 806	4 082	5 901	Espagne
Sweden	958	962	1 312	1 793	1 455	1 765	1 522	1 290	1 030	* 1 291	Suède
Switzerland	378	346	345	411	356	400	323	408	425	403	Suisse
United Kingdom	4 140	4 237	5 005	6 132	4 488	4 740	5 274	6 613	7 170	8 147	Royaume–Uni
Yugoslavia	4 760	3 792	4 751	6 283	4 404	5 979	5 595	5 355	4 512	5 078	Yougoslavie
OCEANIA	**9 371**	**8 177**	**12 363**	**11 572**	**12 162**	**12 213**	**9 724**	**18 415**	**15 992**	**11 125**	**OCEANIE**
Australia	9 014	7 890	11 987	11 357	11 982	11 825	9 370	18 086	15 697	10 800	Australie
New Zealand	357	287	376	215	180	388	354	329	295	325	Nouvelle–Zélande
USSR	**92 804**	**99 734**	**109 784**	**83 913**	**66 224**	**96 882**	**92 165**	**120 824**	**90 211**	**98 100**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture

43 Wool – Laine

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Pays ou zone
WORLD	**2833**	**2811**	**2753**	**2565**	**2513**	**2657**	**2658**	**2546**	**2547**	**2591**	**MONDE**
AFRICA	**190**	**168**	**161**	**150**	**154**	**152**	**153**	**150**	**154**	**147**	**AFRIQUE**
Lesotho	5	4	4	3	3	2	2	2	3	2	Lesotho
Morocco	18	18	18	18	23	19	20	21	21	21	Maroc
South Africa	145	123	117	107	105	108	108	103	106	101	Afrique du Sud
Others	22	23	22	22	23	23	23	24	24	23	Autres[1]
NORTH AMERICA	**90**	**87**	**84**	**82**	**74**	**67**	**60**	**54**	**51**	**47**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	Canada
United States[2]	88	85	82	80	72	65	58	53	50	46	Etats-Unis[2]
SOUTH AMERICA	**361**	**365**	**326**	**318**	**309**	**324**	**335**	**317**	**309**	**313**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	202	200	189	177	180	184	188	176	172	171	Argentine
Brazil	30	32	31	32	32	32	32	30	28	29	Brésil
Chile	22	22	19	18	18	18	18	19	19	20	Chili
Peru	12	13	13	10	10	10	11	11	11	12	Pérou
Uruguay	80	83	59	65	53	64	69	64	62	64	Uruguay
Others[3]	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	Autres[3]
ASIA	**281**	**287**	**290**	**290**	**291**	**297**	**307**	**311**	**311**	**312**	**ASIE**
India	33	33	35	35	35	35	35	35	35	35	Inde
Iran	31	32	31	29	27	28	28	28	28	28	Iran
Iraq	13	16	17	17	16	17	18	18	18	18	Iraq
Pakistan	20	20	20	20	20	22	29	29	29	30	Pakistan
Turkey	47	47	48	50	52	52	53	54	54	54	Turquie
Others[4]	137	139	139	139	141	143	144	147	147	147	Autres[4]
EUROPE	**270**	**260**	**259**	**261**	**265**	**268**	**270**	**272**	**275**	**282**	**EUROPE**
France	20	20	21	21	21	22	21	22	22	23	France
Germany Fed Rep of	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	Allemagne Rép féd
Greece	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	Grèce
Ireland	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	Irlande
Italy	14	12	12	12	11	11	12	12	12	12	Italie
Portugal	14	12	12	12	14	14	14	14	14	14	Portugal
Spain	34	34	32	32	32	31	29	29	28	28	Espagne
United Kingdom	48	46	47	48	49	50	49	48	46	49	Royaume-Uni
Yugoslavia	13	12	11	10	10	10	11	10	10	10	Yougoslavie
Others[5]	104	101	101	103	105	106	110	114	118	122	Autres[5]
OCEANIA	**1251**	**1225**	**1204**	**1044**	**986**	**1087**	**1066**	**1006**	**988**	**1027**	**OCEANIE**
Australia	923	891	882	735	701	793	754	703	677	706	Australie
New Zealand	328	334	322	309	285	294	312	303	311	321	Nouvelle-Zélande
USSR	**390**	**419**	**429**	**420**	**433**	**462**	**467**	**436**	**459**	**463**	**URSS**
Ukrainian SSR	(25)	(25)	(25)	(26)	(26)	(28)	(29)	(25)	(30)	(28)	RSS d Ukraine

Source Commonwealth Secretariat (London)
Note The data refer to the production of raw wool (greasy basis) from sheep and cover both shorn and pulled wool together with the wool element of woolled sheepskins Many of the figures for minor countries are estimates based on sheep population Calendar year data of the Northern Hemisphere countries refer to the first of the two split years shown

[1] Principally Algeria Tunisia and Namibia
[2] Including pulled wool converted to greasy basis
[3] Principally Bolivia and Falkland Islands (Malvinas)
[4] Principally China Revised data in light of new information received
[5] Principally Eastern Europe

Source Commonwealth Secretariat (Londres)
Remarque Les données se rapportent à la production de laine brute de mouton (en suint) et englobent la laine provenant de la tonte et du délainage ainsi que la laine sur peau Souvent les données des pays de faible production sont des estimations basées sur l effectif du troupeau Les données des pays de l hémisphère nord ont trait à la première des deux années indiquées

[1] Principalement Algérie Tunisie et Namibie
[2] Y compris délainage obtenu de l équivalent de laine en suint
[3] Principalement la Bolivie et les Isles Falkland (Malvinas)
[4] Pricipalement la Chine Données révisées en accord avec les dernières informations reçues
[5] Principalement Europe orientale

FORESTRY – FORETS

44 Roundwood – Bois rond

Production

Million cubic metres (solid volume of roundwood without bark) — Millions de mètres cubes (volume solide de bois rond sans ecorce)

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD	**2 613 5**	**2 653 9**	**2 672 4**	**2 764 0**	**2 793 5**	**2 751 4**	**2 869 5**	**2 909 0**	**2 954 8**	**3 020 6**	**MONDE**
AFRICA	**329 3**	**338 8**	**347 0**	**358 4**	**365 5**	**374 6**	**386 1**	**396 7**	**406 4**	**416 3**	**AFRIQUE**
Algeria	1 2	1 3	1 3	1 4	1 4	1 4	°1 4	°1 5	°1 5	°1 6	Algerie
Angola	°7 3	7 6	°7 4	°7 5	7 7	°7 8	°8 0	°8 2	°8 4	°8 6	Angola
Benin	2 8	2 9	3 0	3 1	°3 2	3 3	3 4	°3 5	3 6	°3 7	Benin
Botswana	°0 7	0 7	°0 7	°0 7	0 7	°0 7	°0 8	0 8	°0 8	°0 8	Botswana
Burundi	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 7	0 7	0 7	0 7	0 7	Burundi
Central African Republic	2 4	2 5	2 6	2 8	3 0	2 7	2 9	2 8	2 9	2 9	Republique centrafricaine
Chad	6 2	6 3	6 4	6 5	6 7	6 8	7 0	°7 1	°7 3	°7 5	Tchad
Congo	2 0	2 1	2 0	2 0	1 8	1 7	1 8	1 9	°1 9	°2 0	Congo
Egypt	°1 4	°1 5	°1 5	°1 5	°1 5	°1 6	°1 6	°1 7	°1 7	°1 8	Egypte
Equatorial Guinea	°0 9	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	°0 4	0 4	0 5	0 5	Guinee equatoriale
Ethiopia	°19 2	19 6	20 2	20 7	21 1	21 6	22 2	°22 7	°23 3	23 8	Ethiopie
Gabon	3 0	°3 1	°3 4	3 5	3 2	2 6	2 4	2 5	2 3	°2 3	Gabon
Gambia	°0 7	°0 7	°0 7	°0 7	°0 7	°0 8	°0 8	°0 8	°0 8	°0 9	Gambie
Ghana	7 1	7 0	7 5	8 1	7 7	7 7	8 7	°8 9	°9 1	°9 4	Ghana
Guinea	°2 8	°2 8	2 9	°3 0	°3 1	°3 1	°3 2	°3 3	3 4	°3 5	Guinee
Guinea–Bissau	°0 4	°0 5	°0 5	0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	0 5	Guinee–Bissau
Ivory Coast	8 2	8 8	9 3	10 6	10 3	9 8	11 1	11 6	11 2	11 7	Cote d Ivoire
Kenya	18 7	19 4	20 1	20 9	21 7	22 6	23 6	24 5	°25 4	°26 4	Kenya
Lesotho	°0 2	°0 2	0 2	°0 2	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	°0 3	Lesotho
Liberia	3 2	3 4	3 6	3 8	3 8	4 0	4 3	4 6	4 5	4 8	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	0 4	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 6	0 6	0 6	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	5 3	5 5	4 9	5 4	5 1	5 4	5 4	6 0	6 0	6 0	Madagascar
Malawi	7 4	7 6	7 8	8 4	8 7	8 9	9 2	9 1	9 4	9 7	Malawi
Mali	°22 8	°23 3	°23 9	24 5	25 1	25 7	26 4	27 1	°27 8	°28 6	Mali
Mauritania	0 5	0 5	0 5	0 5	0 6	0 6	°0 6	°0 6	°0 6	°0 6	Mauritanie
Mauritius	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	°0 0	Maurice
Morocco	1 4	1 5	1 5	1 5	1 7	1 7	1 7	1 7	1 9	1 8	Maroc
Mozambique	°9 1	°9 2	°9 5	°9 7	°9 9	°10 1	°10 4	°10 6	°10 8	11 1	Mozambique
Niger	°2 2	°2 3	°2 3	°2 4	°2 5	°2 5	°2 6	°2 7	°2 8	°2 9	Niger
Nigeria	72 6	°74 5	°76 4	78 7	80 3	83 6	°85 9	°88 4	°90 9	°93 5	Nigéria
Réunion	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 8	°3 9	°4 0	°4 1	°4 3	°4 4	°4 5	4 6	°4 8	Rwanda
Sao Tome and Principe	°0 0	°0 0	°0 0	0 0	°0 0	°0 0	°0 0	°0 0	°0 0	°0 0	Sao Tome–et–Principe
Senegal	°2 1	°2 2	°2 3	°2 4	°2 4	2 5	2 6	°2 6	2 7	°2 8	Senegal
Sierra Leone	5 8	6 0	°6 1	°6 3	6 4	6 6	6 8	7 0	7 2	°7 3	Sierra Leone
Somalia	0 6	°0 6	0 6	°0 6	0 6	0 6	°0 7	°0 7	0 7	°0 7	Somalie
South Africa[1]	15 8	16 3	16 3	16 4	17 2	17 1	17 1	16 8	16 8	°16 8	Afrique du Sud
Sudan[2]	26 4	27 1	27 8	28 5	29 2	30 0	30 8	31 7	32 6	°33 4	Soudan[2]
Swaziland	1 3	°1 7	1 8	1 8	°1 9	2 5	°2 5	°2 6	2 6	°2 6	Swaziland
Togo	0 5	0 5	0 5	0 6	0 6	0 6	°0 6	°0 6	0 6	0 7	Togo
Tunisia	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 4	2 4	2 5	2 6	2 6	Tunisie
Uganda[2]	4 4	4 5	4 6	4 8	4 9	5 0	5 1	°5 3	°5 4	°5 6	Ouganda[2]
United Republic of Cameroon	7 6	7 8	8 0	8 2	8 4	°8 6	°8 9	9 2	9 6	9 8	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	26 2	27 0	27 8	28 4	29 2	30 0	30 9	31 9	32 9	33 0	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	°3 9	4 0	4 1	°4 2	4 3	4 4	4 5	4 6	4 7	4 8	Haute–Volta
Zaire	8 2	8 4	8 6	8 8	°9 0	9 0	9 2	9 5	°9 7	°10 0	Zaire
Zambia	4 1	4 2	4 3	4 3	4 5	4 7	4 8	5 0	°5 1	°5 3	Zambie
Zimbabwe[2]	5 8	°6 0	°6 2	6 4	6 6	°6 8	7 1	°7 3	°7 6	7 8	Zimbabwe[2]
NORTH AMERICA	**488 3**	**493 7**	**494 2**	**522 5**	**514 6**	**460 6**	**525 5**	**533 2**	**547 6**	**552 6**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	0 4	0 4	0 4	0 3	0 2	0 1	°0 1	0 1	°0 1	0 1	Bahamas
Belize	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Belize
Canada	121 4	119 7	124 2	143 8	137 9	115 3	140 3	148 6	°159 3	°160 3	Canada
Costa Rica	2 5	2 6	2 7	3 0	3 0	3 2	3 3	3 5	°3 5	3 6	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	Republique dominicaine
El Salvador	2 4	2 4	2 5	2 6	2 7	2 7	2 8	°2 9	°3 0	°3 1	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 2	9 5	9 7	9 9	9 6	10 4	10 8	11 1	11 1	Guatemala
Haiti	°4 1	°4 1	°4 2	°4 3	°4 4	°4 5	4 6	°4 7	°4 8	°4 9	Haiti
Honduras	4 8	5 0	5 3	°5 4	4 5	°4 6	4 9	5 1	5 2	5 3	Honduras
Jamaica	°0 1	°0 1	0 1	°0 1	°0 1	0 1	°0 1	0 1	°0 1	°0 1	Jamaique

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

44 Roundwood (continued) – Bois rond (suite) 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
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	9 7	10 1	10 5	11 3	11 7	12 0	12 2	10 3	11 7	Mexique
Nicaragua	2 1	2 4	°2 5	°2 6	°2 7	2 9	°2 9	3 0	°3 0	°3 1	Nicaragua
Panama	1 4	°1 4	°1 5	1 5	1 5	1 6	°1 7	°1 6	°1 6	°1 7	Panama
Trinidad 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	334 3	329 1	336 4	334 2	302 0	340 1	338 4	°343 3	°345 3	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	**231 3**	**238 6**	**243 4**	**248 6**	**255 2**	**266 8**	**277 5**	**287 4**	**297 2**	**307 7**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	8 9	9 5	°9 6	9 4	9 9	9 9	10 5	10 4	10 1	°10 2	Argentine
Bolivia	4 3	4 3	4 3	4 3	4 0	3 9	°3 9	4 3	4 4	4 5	Bolivie
Brazil	155 1	159 7	162 8	°166 8	°171 8	°181 9	189 5	°197 4	°205 7	°212 7	Brésil
Chile	8 3	8 9	8 9	8 5	8 9	8 8	9 3	9 4	10 0	11 6	Chili
Colombia	34 3	°35 1	36 5	37 3	37 4	°38 3	°39 1	40 0	°40 9	42 0	Colombie
Ecuador	4 9	5 2	5 4	5 6	°5 7	°5 6	°5 8	°6 1	6 1	°6 2	Equateur
French Guiana	0 1	0 0	°0 0	0 1	°0 1	0 1	0 1	°0 1	0 1	0 1	Guyane française
Guyana	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 2	0 2	0 2	0 2	°0 2	Guyane
Paraguay	3 3	3 4	3 2	3 5	3 9	4 2	4 1	4 4	°4 4	°4 4	Paraguay
Peru	3 3	3 5	3 6	3 7	3 9	4 0	4 7	4 3	4 3	4 3	Perou
Suriname	0 2	0 3	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	0 4	Suriname
Uruguay	1 4	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7	1 9	2 1	2 1	2 1	Uruguay
Venezuela	6 9	7 0	7 3	7 5	7 8	8 0	°8 2	°8 4	°8 6	°8 9	Venezuela
ASIA	**828 5**	**845 0**	**869 1**	**897 4**	**915 0**	**923 4**	**958 6**	**982 6**	**1 004 2**	**1 021 6**	**ASIE**
Afghanistan	6 5	6 6	6 8	7 0	7 2	7 3	7 5	°7 7	°7 9	°8 1	Afghanistan
Bangladesh	8 6	8 8	8 5	9 0	9 2	9 3	9 7	9 9	9 9	10 3	Bangladesh
Bhutan	°2 3	°2 4	°2 4	°2 5	°2 5	°2 6	°2 6	°2 7	°2 7	°2 8	Bhoutan
Brunei	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	Brunéi
Burma	21 1	21 4	21 5	22 1	22 6	23 0	23 5	24 1	24 7	°25 3	Birmanie
China	°171 2	°174 5	178 5	°182 1	°189 6	°195 9	°201 3	°206 7	212 5	212 5	Chine
Cyprus	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Chypre
Dem Kampuchea	°4 1	°4 1	°4 3	°4 3	°4 4	°4 6	°4 7	°4 8	°5 0	5 1	Kampuchea dém
East Timor	0 5	°0 5	°0 5	°0 6	°0 6	°0 6	°0 6	0 6	°0 6	°0 6	Timor oriental
Hong Kong	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 2	0 2	Hong-kong
India	170 5	175 1	179 6	184 5	189 7	194 7	199 9	204 9	211 0	216 0	Inde
Indonesia	116 8	122 5	128 4	140 6	140 4	136 7	146 7	152 4	154 3	159 2	Indonesie
Iran	7 2	6 7	6 4	5 8	6 6	°6 6	°6 6	°6 7	°6 7	6 7	Iran
Iraq	0 1	0 1	°0 1	0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	°0 1	0 1	Iraq
Israel	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	°0 1	°0 1	°0 1	Israel
Japan	47 1	47 0	44 8	43 3	40 6	36 0	37 1	35 6	34 0	°34 0	Japon
Jordan	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	°0 0	°0 0	Jordanie
Korea Demo ratic People s Republic of	4 8	4 9	5 0	5 1	5 2	5 4	°5 5	5 6	5 7	5 8	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of	56 4	57 4	58 3	59 6	61 2	63 3	63 7	66 0	66 7	67 4	Corée République de
Lao People s Democratic Republic	2 8	2 9	3 0	°3 1	°3 2	°3 2	°3 3	3 3	3 5	3 5	République démocratique populaire lao
Lebanon	0 4	0 4	0 4	0 4	°0 4	0 4	°0 5	°0 5	°0 5	°0 5	Liban
Malaysia	28 1	28 0	30 7	33 8	34 7	32 5	37 5	38 9	42 9	°43 2	Malaisie
Mongolia	°2 0	°2 2	2 4	°2 4	2 4	°2 4	2 4	2 4	2 4	°2 4	Mongolie
Nepal	11 0	11 2	11 4	°11 6	°11 8	°12 2	°12 5	°12 7	13 0	°13 3	Nepal
Pakistan	14 0	14 4	14 8	15 2	15 6	16 1	16 7	17 2	17 7	18 3	Pakistan
Philippines	31 2	29 6	32 4	33 4	31 1	32 8	34 1	34 2	34 3	34 6	Philippines
Sri Lanka	6 5	6 6	6 7	6 8	6 9	7 0	7 1	7 2	7 4	7 6	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	Republique arabe syrienne
Thailand	29 1	30 0	°31 8	°32 4	°33 3	33 7	34 8	35 8	36 0	37 4	Thaïlande
Turkey	34 0	34 2	35 9	36 1	38 8	38 9	40 5	41 3	°41 9	42 7	Turquie
Viet Nam	51 6	52 6	°53 7	°54 8	°56 0	57 2	58 9	°60 3	°61 7	°63 1	Viet Nam
Yemen Democratic	°0 2	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	°0 2	Yémen démocratique
EUROPE	**325 0**	**326 3**	**308 7**	**320 4**	**327 1**	**301 7**	**306 5**	**300 8**	**306 7**	**329 9**	**EUROPE**
Albania	°2 4	2 3	°2 3	°2 3	°2 3	°2 3	°2 3	°2 3	°2 3	°2 3	Albanie
Austria	11 8	12 4	12 5	12 0	11 7	11 3	13 2	13 2	12 8	14 4	Autriche
Belgium-Luxembourg	2 6	3 1	3 1	3 2	2 8	2 6	2 8	2 6	2 7	2 6	Belgique-Luxembourg
Bulgaria[3]	5 0	4 9	4 9	4 9	4 9	4 7	4 4	4 4	4 4	4 4	Bulgarie[3]
Czechoslovakia	14 5	14 6	14 7	15 1	15 4	16 2	16 9	17 2	18 1	18 3	Tchecoslovaquie
Denmark	2 3	2 1	2 1	2 1	1 5	1 5	1 8	1 7	1 9	2 0	Danemark[4]
Finland	45 1	42 9	42 2	42 8	40 5	31 7	32 3	33 4	37 3	43 9	Finlande
France	30 9	30 0	29 8	32 7	33 3	29 8	29 4	30 4	30 3	30 7	France
German Dem Rep	7 1	8 1	7 6	9 0	7 9	8 1	8 3	8 3	8 7	8 8	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of[4]	28 2	28 3	23 8	30 7	33 8	27 2	29 7	30 8	29 1	28 9	Allemagne Rép féd [4]
Greece	3 0	2 9	2 5	2 6	2 6	2 6	2 9	3 0	3 0	°2 8	Grèce
Hungary	5 0	5 4	5 4	5 3	5 5	5 4	5 6	5 6	5 7	6 0	Hongrie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

44 Roundwood (continued) – Bois rond (suite) 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
Ireland	0 4	0 4	0 4	0 4	0 2	0 3	0 5	0 4	°0 4	°0 4	Irlande
Italy[1]	11 7	9 9	9 1	9 1	6 8	6 6	7 3	6 9	6 9	7 9	Italie[1]
Netherlands[5]	0 9	0 9	1 5	1 0	1 0	0 9	1 0	0 9	0 9	0 9	Pays-Bas[5]
Norway[2]	8 5	9 4	8 3	7 3	9 5	9 8	9 0	6 8	8 2	8 1	Norvège[2]
Poland	18 5	18 3	18 8	20 1	21 5	21 8	21 6	22 1	21 5	20 3	Pologne
Portugal	6 4	6 4	7 0	7 3	7 2	7 6	7 8	8 0	°8 1	°8 1	Portugal
Romania	22 3	22 3	21 9	21 5	21 0	20 6	20 6	20 3	20 6	21 4	Roumanie
Spain	13 7	12 5	13 8	12 1	12 4	11 5	11 9	12 0	12 5	12 5	Espagne
Sweden	60 0	64 6	55 5	57 9	63 5	57 8	56 1	47 4	47 1	60 9	Suède
Switzerland	4 2	4 1	4 0	3 9	4 4	3 8	3 5	4 2	4 2	4 2	Suisse
United Kingdom	3 5	3 5	3 6	3 5	3 4	3 4	3 6	3 9	3 8	4 1	Royaume-Uni
Yugoslavia	17 0	17 0	13 7	13 6	13 9	14 0	14 0	15 0	°15 9	°15 9	Yougoslavie
OCEANIA	**26 1**	**26 9**	**27 0**	**29 0**	**27 5**	**29 3**	**30 8**	**31 5**	**31 3**	**31 1**	**OCEANIE**
Australia[2]	12 0	12 7	12 2	12 2	12 5	14 1	13 8	14 8	15 0	14 6	Australie[2]
Fiji	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	°0 2	°0 2	°0 2	Fidji
New Caledonia	0 0	0 0	*0 0	0 0	°0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Nouvelle-Calédonie
New Hebrides	0 0	°0 0	°0 0	°0 0	°0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	°0 0	Nouvelles-Hébrides
New Zealand[1]	8 7	8 5	8 8	10 7	8 7	8 6	10 0	9 7	°9 0	°9 0	Nouvelle-Zélande[1]
Papua New Guinea[2]	4 7	5 0	5 3	5 3	5 6	5 9	6 2	6 1	6 5	°6 6	Papouasie-Nouv -Guin [2]
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 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 5	0 5	0 5	0 5	Iles Salomon
USSR	**385 0**	**384 7**	**°383 0**	**387 8**	**388 5**	**395 1**	**384 5**	**°376 7**	**°361 4**	**°361 4**	**URSS**

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

[1] Twelve months beginning in April of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Incomplete data
[4] Twelve months ending 30 September of year stated
[5] Twelve months ending 31 July of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les donnees portent sur la production forestiere de bois destiné soit au chauffage soit après façonnage a la construction au placage ou a d autres fabrications

[1] Douze mois commençant en avril de l année indiquée
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquée
[3] Donnees incompletes
[4] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[5] Douze mois finissant le 31 juillet de l année indiquée

45 Natural rubber–Caoutchouc naturel

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**2995**	**3100**	**3085**	**3120**	**3505**	**3445**	**3315**	**3575**	**3605**	**3715**	MONDE
Brazil	24 0	25 0	24 2	25 8	23 4	18 6	19 3	20 3	22 6	23 7	Brésil
Burma[1]	10 0	9 6	11 9	13 8	14 1	14 9	15 8	16 0	20 0	20 0	Birmanie[1]
Central African Republic[2]	0 8	0 5	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	République centrafricaine[2]
Dem Kampuchea	51 8	12 8	1 1	15 3	20 0	27 5	10 0	20 0	15 0	18 0	Kampuchea dém
Ghana	0 5	0 8	1 0	1 5	1 9	2 5	3 0	3 4	4 0	5 0	Ghana
India	80 0	89 9	98 9	109 1	123 2	128 4	136 0	147 8	151 6	133 0	Inde
Indonesia[1]	880 4	815 2	819 3	773 7	885 8	855 0	822 5	847 5	835 0	902 5	Indonésie[1]
Ivory Coast[2]	7 1	10 9	11 8	12 7	14 9	15 2	14 9	17 5	16 8	17 5	Côte d Ivoire[2]
Liberia[2]	66 9	83 4	74 2	83 3	85 5	86 2	82 8	82 4	80 0	78 5	Libéria[2]
Malaysia											Malaisie
Peninsular	1199 4	1215 7	1270 4	1258 1	1465 2	1460 5	1398 3	1536 3	1536 8	1530 1	Péninsulaire
Sabah[2]	29 4	31 8	28 6	26 3	35 3	31 6	32 0	35 8	38 8	36 8	Sabah[2]
Sarawak[2]	39 2	21 7	19 5	19 9	41 8	32 6	29 0	40 3	37 6	39 6	Sarawak[2]
Nigeria[1]	60 8	65 2	61 8	57 2	66 2	68 0	67 8	52 5	59 2	57 5	Nigéria[1]
Papua New Guinea[2]	6 0	6 5	6 0	5 9	5 9	5 6	5 5	4 6	4 2	4 1	Papouasie–Nouv –Guin [2]
Philippines[3]	18 4	19 0	20 9	21 7	23 1	28 6	45 7	57 3	58 2	59 0	Philippines[3]
Sri Lanka	150 8	159 2	141 4	140 4	154 7	132 0	148 8	152 1	146 2	155 7	Sri Lanka
Thailand[4]	283 4	289 7	318 8	336 9	390 0	379 5	355 0	411 9	430 9	467 0	Thaïlande[4]
United Republic of Cameroon	[2]10 7	[2]12 2	[2]13 8	[2]12 7	[2]16 4	[2]16 3	[2]15 5	18 0	18 0	17 2	République Unie du Cameroun
Viet Nam[5]	26 2	28 5	34 5	20 3	20 6	22 0					Viet Nam[5]
Zaire[1]	35 7	35 9	43 4	41 3	34 8	30 8	30 0	30 0	30 0	25 0	Zaire[1]

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 98

[1] Exports plus estimated consumption
[2] Net exports
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Exports plus consumption adjusted for variation in stocks
[5] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Source Groupe international d études du caoutchouc (Londres)
Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent a la production de caoutchouc naturel y compris le latex mais non le caoutchouc régénéré Pour le caoutchouc synthétique et régénéré voir tableau 98

[1] Exportations plus estimations pour consommation
[2] Exportations nettes
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Exportations plus consommation ajustée pour tenir compte de la variation des stocks
[5] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet–Nam

46 Fish catches – Quantites pêchees

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**68000**	**68700**	**72000**	**71200**	**72000**	**MONDE[1]**
AFRICA[1]	**4000**	**4500**	**4400**	**4200**	**4300**	**AFRIQUE[1]**
Algeria	25 7	37 7	35 1	43 5	34 1	Algérie
Angola	368 2	153 6	74 5	113 4	118 6	Angola
Benin	31 4	25 9	25 5	24 9	25 5	Benin
Botswana	0 8	1 2	1 6	1 5	1 5	Botswana
Burundi	13 3	14 5	20 3	18 9	15 7	Burundi
Cape Verde	5 1	3 9	2 0	8 3	°8 3	Cap–Vert
Central African Republic	10 0	8 0	10 5	13 0	°13 0	Republique centrafricaine
Chad	120 0	°115 0	°115 0	°115 0	°115 0	Tchad
Comoros	2 5	3 9	3 5	4 0	°4 0	Comores
Congo	8 6	16 1	18 9	16 4	17 3	Congo
Egypt	80 9	106 6	102 8	104 5	99 9	Egypte
Equatorial Guinea°	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	Guinee équatoriale°
Ethiopia	17 2	°26 8	°26 8	°26 8	°26 8	Ethiopie
Gabon°	2 9	6 1	6 1	6 1	6 1	Gabon°
Gambia	5 6	°10 8	°10 8	°10 8	10 8	Gambie
Ghana	171 5	254 5	237 7	268 1	264 0	Ghana
Guinea°	6 0	13 4	9 9	9 1	10 0	Guinee°
Guinea–Bissau	1 5	0 9	1 6	1 9	°1 9	Guinee–Bissau
Ivory Coast	°72 4	68 5	77 0	83 4	79 0	Cote d Ivoire
Kenya	33 7	27 3	41 0	42 8	°42 8	Kenya
Liberia°	14 7	16 6	16 6	16 5	°18 8	Liberia°
Libyan Arab Jamahiriya	5 5	4 8	4 8	4 8	°4 8	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	48 2	56 0	55 0	56 0	54 4	Madagascar
Malawi	°66 2	71 0	74 9	68 2	67 7	Malawi
Mali°	90 0	100 0	100 0	100 0	100 0	Mali
Mauritania°	60 6	34 2	34 2	34 2	34 2	Mauritanie°
Mauritius	5 4	7 0	6 7	7 7	7 1	Maurice
Morocco	250 5	229 0	286 6	260 6	292 2	Maroc
Mozambique	7 6	12 5	14 9	14 0	23 0	Mozambique
Namibia° [2]	711 2	760 9	574 5	404 1	417 6	Namibie° [2]
Niger	2 4	9 1	4 7	7 4	8 8	Niger
Nigeria	226 7	466 2	496 9	504 0	518 6	Nigeria
Réunion	1 7	2 2	2 1	0 8	°0 8	Reunion
Rwanda	1 5	1 2	1 0	1 3	°1 3	Rwanda
Senegal	187 2	362 9	362 0	288 8	345 8	Sénégal
Seychelles	2 0	4 0	4 0	4 6	°4 6	Seychelles
Sierra Leone	30 6	68 6	53 8	52 7	50 1	Sierra Leone
Somalia	°30 0	32 6	32 6	°32 6	°32 6	Somalie
South Africa[3]	570 2	642 0	640 4	603 1	627 9	Afrique du Sud[3]
Sudan	22 2	°22 6	24 7	°24 7	°24 7	Soudan
Togo	8 9	14 4	11 4	8 4	°8 4	Togo
Tunisia	24 0	31 7	34 9	38 4	54 6	Tunisie
Uganda	129 0	188 0	152 4	178 6	°178 6	Ouganda
United Republic of Cameroon	70 8	71 6	°71 6	°71 6	71 6	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	185 0	195 6	239 3	261 0	287 2	Republique Unie de Tanzanie
Upper Volta	5 0	°5 0	°6 0	°6 0	7 0	Haute–Volta
Western Sahara	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	Sahara Occidental
Zaire	136 6	113 4	117 9	107 0	100 1	Zaire
Zambia	52 1	57 4	54 3	53 7	47 6	Zambie
Zimbabwe° [4]	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	Zimbabwe° [4]
NORTH AMERICA	**5000**	**5000**	**5500**	**5800**	**6300**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	°2 1	2 8	2 9	3 7	°3 7	Bahamas
Barbados°	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	Barbade°
Belize	1 5	1 9	°1 9	°1 9	1 9	Belize
Bermuda	0 9	5 1	5 9	7 5	8 7	Bermudes
Canada	1388 3	1033 2	1132 7	1270 0	1406 8	Canada
Costa Rica	7 0	14 1	12 8	13 0	14 5	Costa Rica
Cuba	105 8	143 3	194 1	185 2	213 2	Cuba
Dominican Republic	5 2	7 1	7 1	4 6	5 2	Republique dominicaine
El Salvador	11 1	10 6	9 1	7 5	5 5	El Salvador
Greenland	39 8	47 5	44 7	59 7	68 2	Groenland
Grenada	1 4	°1 8	°1 8	3 3	3 6	Grenade
Guadeloupe	4 5	4 5	5 0	9 5	9 5	Guadeloupe
Guatemala	3 4	4 5	3 7	3 1	3 1	Guatemala
Haiti	2 5	4 0	4 0	4 0	4 0	Haïti°
Honduras	3 8	3 3	3 2	4 6	6 4	Honduras

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

46 Fish catches (continued) – Quantites pechees (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Jamaica	8 5	10 1	10 1	10 1	9 6	Jamaique
Martinique	°4 0	3 4	3 7	2 2	°2 2	Martinique
Mexico	386 5	499 3	572 3	670 1	752 5	Mexique
Netherlands Antilles°	1 0	1 0	1 0	1 0	1 8	Antilles neerlandaises°
Nicaragua	9 8	18 4	17 9	22 4	22 2	Nicaragua
Panama	52 2	81 1	152 7	208 1	113 8	Panama
Puerto Rico	46 2	80 9	80 9	58 8	78 4	Porto Rico
Saint Lucia	1 7	2 0	2 2	2 5	°2 5	Sainte–Lucie
St Pierre and Miquelon	6 8	6 4	8 4	7 3	9 0	Saint–Pierre–et–Miquelon
Trinidad and Tobago	3 6	4 4	4 4	4 3	4 8	Trinité et Tobago
United States	2891 5	2919 9	3159 6	3085 2	3511 7	Etats–Unis
United States Virgin Islands	1 0	1 2	°1 2	°1 2	°1 2	Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA[1]	**15000**	**6100**	**7300**	**6000**	**7300**	**AMERIQUE DU SUD[1]**
Argentina	214 8	228 9	281 4	392 5	537 3	Argentine
Bolivia	1 6	1 8	2 0	2 3	2 3	Bolivie
Brazil	526 3	772 1	658 8	748 5	858 0	Brésil
Chile	1228 3	929 5	1408 6	1349 0	1698 5	Chili
Colombia	54 5	66 6	75 1	64 0	°64 0	Colombie
Ecuador	91 4	263 4	315 0	475 5	°475 5	Equateur
French Guiana	1 0	0 9	1 1	1 1	°1 1	Guyane française
Guyana	17 4	20 1	19 1	21 8	17 7	Guyane
Paraguay°	1 8	2 7	2 7	2 7	2 7	Paraguay°
Peru	°12534 9	3447 5	4343 1	2540 7	3364 8	Pérou
Suriname	°3 1	6 1	6 5	6 3	°6 3	Suriname
Uruguay	13 2	26 3	33 8	48 4	74 3	Uruguay
Venezuela	126 4	153 4	145 7	152 2	174 0	Venezuela
ASIA[1]	**24500**	**30000**	**30200**	**32000**	**31600**	**ASIE[1]**
Afghanistan°	1 5	1 5	1 5	1 5	1 5	Afghanistan°
Bahrain	°1 5	°1 5	4 1	4 8	4 0	Bahrein
Bangladesh	690 0	823 0	826 0	835 0	640 0	Bangladesh
Bhutan°	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	Bhoutan°
Brunei	1 5	1 6	1 6	2 2	2 7	Brunéi
Burma	432 4	485 1	501 6	518 7	540 5	Birmanie
China°	4000 0	4500 0	4600 0	4700 0	4660 0	Chine°
Cyprus	1 3	1 0	1 1	1 2	1 3	Chypre
Dem Kampuchea	52 2	°84 7	°84 7	84 7	°84 7	Kampuchea dém
Hong Kong	135 4	151 5	157 9	158 3	162 5	Hong–kong
India	1756 1	2265 9	2173 9	2311 9	2367 9	Inde
Indonesia	1228 5	1390 1	1482 9	1571 9	1655 0	Indonésie
Iran°	2 6	2 0	2 0	2 0	2 0	Iran°
Iraq	32 1	21 8	28 3	26 1	°26 1	Iraq
Israel	23 4	24 2	25 8	24 4	°25 9	Israel
Japan	9349 9	10524 2	10662 2	10763 4	10752 2	Japon
Korea Democratic People s Republic of°	1000 0	1500 0	1600 0	1600 0	°1600 0	Rép pop dém de Corée°
Korea Republic of	842 7	2133 7	2405 3	2419 0	2350 8	Corée République de
Kuwait	°3 9	5 1	4 7	5 3	6 4	Koweit
Lao People s Democratic Republic°	20 0	20 0	20 0	20 0	20 0	République démocratique populaire lao°
Lebanon	2 2	°2 5	°2 5	°2 5	2 5	Liban
Macau	9 6	°10 1	°10 1	°10 1	°10 1	Macao
Malaysia	340 5	473 7	516 7	619 2	685 1	Malaisie
Maldives	34 5	27 9	32 3	26 4	25 8	Maldives
Nepal	1 9	°2 5	°2 5	°2 5	°2 5	Népal
Oman	180 0	198 9	198 0	°198 0	°198 0	Oman
Pakistan	176 0	195 0	205 7	270 0	293 0	Pakistan
Philippines	1030 9	1443 1	1393 5	1510 8	1558 4	Philippines
Qatar°	1 5	2 3	2 7	2 7	2 7	Qatar°
Saudi Arabia	21 7	23 0	23 3	18 4	°18 4	Arabie saoudite
Singapore	18 3	17 6	16 4	15 1	16 1	Singapour
Sri Lanka	98 1	124 7	135 9	138 7	156 6	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1 3	2 0	3 3	3 5	3 6	République arabe syrienne
Thailand	1443 8	1553 0	1660 0	2189 9	2264 0	Thaïlande
Turkey	183 3	°201 5	°155 3	°155 3	°155 3	Turquie
United Arab Emirates	°40 0	68 0	64 4	64 4	64 4	Emirats arabes unis
Viet Nam° [5]	817 4					Viet Nam° [5]
Yemen	°7 6	14 6	16 5	17 5	19 3	Yémen
Yemen Democratic	120 0	142 8	152 6	161 7	133 1	Yémen démocratique

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

46 Fish catches (continued) – Quantites pechees (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
EUROPE[1]	**12000**	**12800**	**13500**	**13400**	**12700**	**EUROPE**[1]
Albania[o]	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	Albanie[o]
Austria	3 2	2 0	2 4	2 5	3 7	Autriche
Belgium	53 0	49 0	44 4	45 4	50 6	Belgique
Bulgaria	94 4	158 1	167 1	136 6	102 5	Bulgarie
Czechoslovakia	13 4	16 9	17 4	18 0	17 2	Tchecoslovaquie
Denmark	1226 5	1767 0	1911 6	1806 6	1745 5	Danemark
Faeroe Islands	207 8	285 6	342 0	310 3	318 1	Iles Féroé
Finland	80 7	109 8	117 2	115 6	128 2	Finlande
France	782 5	805 8	805 9	760 3	795 6	France
German Dem Rep	321 8	376 2	279 3	211 5	198 4	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	612 9	441 7	454 4	432 1	411 9	Allemagne Rép féd
Greece[o]	98 5	94 8	105 6	106 0	°106 0	Grèce[o]
Hungary	26 0	30 8	31 9	34 7	32 6	Hongrie
Iceland	733 8	996 1	991 9	1378 2	1579 0	Islande
Ireland	78 9	88 4	94 9	93 5	108 4	Irlande
Italy	396 8	405 8	420 3	380 0	402 0	Italie
Malta	1 2	1 5	1 6	1 5	1 1	Malte
Netherlands	300 8	350 5	285 0	313 0	324 4	Pays–Bas
Norway	2985 7	2541 5	3416 5	3460 0	2647 1	Norvège
Poland	469 3	800 7	750 1	654 8	571 4	Pologne
Portugal	464 4	375 5	346 1	310 3	254 5	Portugal
Romania	58 6	136 6	127 2	150 7	137 7	Roumanie
Spain	1542 4	1517 7	1475 4	1393 8	1379 9	Espagne
Sweden	294 8	215 1	213 3	190 5	190 2	Suède
Switzerland	2 4	3 9	3 9	4 0	3 8	Suisse
United Kingdom	1113 8	995 7	1052 5	1019 6	1054 4	Royaume–Uni
Yugoslavia	46 2	56 6	58 8	60 9	63 0	Yougoslavie
OCEANIA[1]	**200**	**300**	**300**	**300**	**340**	**OCEANIE**[1]
Australia[6]	101 4	108 7	111 4	127 8	122 9	Australie[6]
Cook Islands[o]	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	Iles Cook[o]
Fiji	3 9	5 0	5 5	7 9	9 2	Fidji
French Polynesia	2 3	2 2	2 8	0 7	°0 7	Polynésie française
New Hebrides[o]	8 0	8 0	8 0	8.0	8 0	Nouvelles–Hébrides[o]
New Zealand	59 3	63 8	76 4	82 6	82 6	Nouvelle–Zélande
Pacific Islands (Trust Territory)	°1 0	7 8	6 3	6 3	11 3	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	°20 7	45 8	63 0	41 3	74 2	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	0 9	1 0	1 1	1 3	1 1	Samoa
Solomon Islands	°1 0	8 7	18 6	15 8	20 7	Iles Salomon
Tonga	0 4	0 9	1 0	1 2	1 2	Tonga
USSR	**7244**	**9975**	**10134**	**9352**	**8930**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note The data cover as far as possible both sea and inland fisheries and they are all expressed in terms of live weight They generally include seaweed crustaceans and molluscs but not aquatic mammals (whales dolphins etc) Data include 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 peche maritime et intérieure et sont toutes exprimées en poids vif Elles comprennent en général les plantes marines crustacés crustacés et mollusques mais non les mammifères aquatiques (baleines dauphins etc) Les données comprennent les quantites débarquees par des bateaux nationaux dans des ports étrangers et excluent les quantités débarquées par des bateaux etrangers dans des ports nationaux Le pavillon du navire est considére comme la principale indication de la nationalité des prises Des séries individuelles relatives aux quantités pechées par espéces diverses ainsi que d autres statistiques detaillées se trouvent dans l Annuaire statistique des peches de la FAO
° Estimation de la FAO

[1] Because of rounding totals are not in all cases the sum of the parts

[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
[4] Formerly Southern Rhodesia
[5] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

[6] Twelve months ending 30 June of year stated

Les chiffres étant arrondis les totaux ne correspondent pas toujours rigoureusement a la somme des chiffres partiels
[2] Y compris la plupart des prises des bateaux battant pavillon sud–africain basés à Luderitz et a Walvis Bay
Non compris la plupart des prises des bateaux battant pavillon sud–africain bases a Luderitz et a Walvis Bay
[4] Anciennement Rhodésie du Sud
[5] Les données se rapportent seulement a l ancienne Republique du Sud Viet–Nam
[6] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

47 Whaling–Pêche a la baleine

A Number of whales caught–Nombre de baleines capturees

Units — Unités

Region and flag	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Region et pavillon
WORLD[1]	**38771**	**32133**	**32605**	**31629**	**29726**	**21796**	**16255**	**13558**	**10544**	**MONDE[1]**
Blue	9	–	7	–	–	–	–	–	–	Rorqual bleu
Fin	4572	4192	2620	2129	1634	785	155	650	743	Rorqual commun
Humpback	24	6	18	12	17	11	14	33		Mégaptère jubarte
Sei and Bryde s	11372	8819	7439	8062	6839	3647	3592	1608	1042	Sei et Bryde s
Other baleen whales	152	221	216	204	191	219	215	202	209	Autres baleines franches
Sperm	22642	18895	22305	21222	21045	17134	12279	11065	8536	Cachalot
BY REGIONS										**PAR REGION**
Antarctic[2]	*15280*	*15477*	*14380*	*13995*	*13768*	*9073*	*6158*	*5221*	*4228*	Antarctique
Blue	–	–	7	–	–	–	–			Rorqual bleu
Fin	2890	2683	1761	1288	979	206	–			Rorqual commun
Humpback	–	3	5	–	–	–	–			Megaptère jubarte
Sei and Bryde s	6153	5456	3864	4392	3859	1821	2083	684	120	Sei et Bryde s
Other baleen whales	–	–	–	–	–	–	–			Autres baleines franches
Sperm[2]	6237	7335	8743	8315	8930	7046	4075	4537	4108	Cachalot[2]
North Atlantic and Arctic[3]	*1368*	*1037*	*465*	*380*	*433*	*404*	*405*	*425*	*473*	Atlantique nord et Arctique[3]
Blue	–	–	–	–	–	–	–	–		Rorqual bleu
Fin	663	599	269	289	246	281	153	248	278	Rorqual commun
Humpback	24	3	9	11	9	7	10	22	14	Megaptère jubarte
Sei and Bryde s	476	315	139	9	141	5	132	14	85	Sei et Bryde s
Other baleen whales	–	–	1	–	–	–	–	–	–	Autres baleines franches
Sperm	205	120	47	71	37	111	110	141	96	Cachalot
Africa	*2143*	*1698*	*1658*	*1817*	*1707*	–	–	–		Afrique
Blue	–	–	–	–	–	–	–	–		Rorqual bleu
Fin	64	51	41	21	21	–	–	–		Rorqual commun
Humpback	–	–	1	–	–	–	–	–		Mégaptère jubarte
Sei and Bryde s	11	7	10	13	4	–	–	–		Sei et Bryde s
Other baleen whales	–	–	–	–	–	–	–	–		Autres baleines franches
Sperm	2068	1640	1606	1783	1682	–	–	–		Cachalot
Pacific North[4]	*11726*	*6388*	*9235*	*8767*	*7690*	*6200*	*5241*	*3315*	*2401*	Pacifique nord[4]
Blue	–	–	–	–	–	–	–	–		Rorqual bleu
Fin	736	676	417	389	151		–	–		Rorqual commun
Humpback	–	–	–	–	–	–	–	–		Megaptère jubarte
Sei and Bryde s	3465	2188	2471	2408	1795	1257	699	416	402	Sei et Bryde s
Other baleen whales	150	221	215	204	191	219	215	200	–	Autres baleines franches
Sperm	7375	3303	6132	5766	5553	4724	4327	2699	1999	Cachalot
Japan	*3842*	*3442*	*2593*	*2620*	*2464*	*2570*	*2093*	*1792*	*1321*	Japon
Blue	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Rorqual bleu
Fin	66	82	43	24	11	–	–	–	–	Rorqual commun
Humpback	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Mégaptère jubarte
Sei and Bryde s	448	340	114	235	146	83	76	62	52	Sei et Bryde s
Other baleen whales	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Autres baleines franches
Sperm	3328	3020	2436	2361	2307	2487	2017	1730	1269	Cachalot
Others[5]	*4412*	*4091*	*4274*	*4050*	*3664*	*3549*	*2358*	*2805*	*2121*	Autres[5]
Blue	9	–	–	–	–	–	–	–	–	Rorqual bleu
Fin	128	100	85	66	226	298	166	402	465	Rorqual commun
Humpback	–	–	3	4	8	4	4	11	–	Megaptère jubarte
Sei and Bryde s	844	514	845	1059	894	481	438	432	383	Sei et Bryde s
Other baleen whales	2	–	–	–	–	–	–	2	209	Autres baleines franches
Sperm	3429	3477	3341	2921	2536	2766	1750	1958	1064	Cachalot
BY FLAG										**PAR PAVILLON**
Australia	860	953	971	1080	1172	995	624	679	–	Australie
Bahamas	602	72	–	–	–	–	–	–	–	Bahamas
Brazil	75	72	82	32	57	12	30	24	27	Brésil
Canada	710	586	–	–	1	–	–	–	–	Canada
Chile	253	352	246	161	106	87	55	198	99	Chili
Denmark	5	5	12	13	13	13	19	33	33	Danemark
Iceland	554	446	453	365	420	389	386	391	440	Islande
Japan	15794	14039	11268	10095	9450	6227	5274	3191	1867	Japon
Korea Republic of	25	1	4	52	13	43	26	36	18	Coree Republique de

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

47 Whaling (continued) –Peche a la baleine (suite)

A Number of whales caught (continued) – Nombre de baleines capturees (suite)

Units — Unités

Region and flag	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Région et pavillon
Norway	196	33	–	–	–	–	–	–	–	Norvège
Peru	1773	1896	1838	1812	1343	1918	1193	1070	1042	Pérou
Portugal	353	390	388	234	238	57	184	205	179	Portugal
Somalia		76	491	451	276	23		–	–	Somalie
South Africa	2143	1698	1658	1817	1707	–	–	–	–	Afrique du Sud
Spain	361	271	251	224	451	410	242	582	547	Espagne
Tonga	–	–	3	4	8	4	4	11	–	Tonga
USSR	15014	11204	14903	15266	14456	11560	8189	7119	6261	URSS
United States	53	39	37	21	15	56	29	18	31	Etats–Unis
West Indies	–	–	–	2	–	2	–	1	–	Indes occidentales

For source and general note see end of table

[1] World represents only the summation of the figures shown in the table

[2] Including catch by floating factories in the Southern Hemisphere north of 40 degrees South Latitude on voyage to and from Antarctic

[3] Excluding Azores Madeira and Spain

[4] Excluding Japan

[5] Australia Azores Brazil Chile Madeira Peru Portugal Republic of Korea and Spain Whaling has not been carried on from all these regions during each season

(For Part B of this table see following page)

Voir la fin du tableau pour la source et la remarque générale

[1] Le monde ne représente que la somme des données indiquees

[2] Y compris la peche par les bateaux–usines au nord du 40 degrés de latitude de l hémisphère Sud au cours de voyages en direction et en provenance de l Antarctique

[3] Non compris Açores Madère et Espagne

[4] Non compris Japon

[5] Açores Australie Brésil Chili Espagne Madère Pérou Portugal et Republique de Coree La peche n a pas été effectuée dans toutes ces regions chaque saison

(Pour la Partie B de ce tableau voir la page suivante)

47 Whaling (continued) – Peche a la baleine (suite)

B Whale and sperm oil production – Production d huile de baleine franche et de cachalot

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Region and flag	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Region et pavillon
WORLD[1]	**191 0**	**157 0**	**146 0**	**138 5**	**131 2**	**97 5**	**78 2**	**71 0**	**55 1**	**MONDE[1]**
BY REGIONS										PAR REGION
Antarctic	82 3	85 9	76 3	72 4	73 3	49 3	36 6	34 5	32 3	Antarctique
North Atlantic and Arctic[2]	6 8	5 4	2 5	2 5	2 2	2 2	1 6	2 0	2 2	Atlantique nord et Arctique[2]
Africa	8 0	7 9	6 9	7 1	6 2	–	–	–	–	Afrique
Pacific North[3]	64 3	32 4	37 1	36 0	29 2	23 7	23 2	20 5	14 4	Pacifique nord[3]
Japan	12 5	11 0	9 1	8 2	8 0	8 8	7 3	6 5	5 0	Japon
Others[4]	17 1	14 4	14 1	12 3	12 3	13 5	9 5	7 5	1 2	Autres[4]
BY FLAG										PAR PAVILLON
Australia	5 9	5 9	5 7	5 6	5 9	5 8	3 9	4 0	–	Australie
Bahamas	0 6			–	–	–	–	–	–	Bahamas
Brazil	1 0	0 9	0 8	0 8	1 0	0 6	0 9	0 6	0 7	Brésil
Canada	3 3	2 9		–	–	–	–	–	–	Canada
Chile	0 9			–		–	–	–	–	Chili
Denmark	–	–		–	–	–	–	–	–	Danemark
Iceland	2 9	2 4	2 5	2 5	2 2	2 2	1 6	1 9	2 2	Islande
Japan	71 5	61 0	50 2	42 8	40 2	24 5	21 4	12 9	7 7	Japon
Norway	1 1	0 1		–	–	–	–	–	–	Norvège
Peru	5 3	5 1	4 7	3 9	2 9	5 0	3 0	–	–	Pérou
Portugal	1 4	1 4	1 6	0 8	0 8	0 2	0 6	0 6	0 6	Portugal
Somalia	–	–	0 2	0 3	0 1			–	–	Somalie
South Africa	8 0	7 9	6 9	7 0	6 2			–	–	Afrique du Sud
Spain[5]	1 5	1 2	1 1	0 9	1 5	1 8	1 1	2 4	–	Espagne[5]
USSR	87 4	68 2	72 3	73 9	70 4	57 4	45 7	48 6	43 9	URSS
United States	0 2			–				–		Etats–Unis

[1] World represents only the summation of the figures shown in the table
[2] Excluding Azores Madeira and Spain
[3] Excluding Japan
[4] Australia Azores Brazil Chile Madeira Peru Portugal Republic of Korea and Spain Whaling has not been carried on from all these regions during each season
[5] Data calculated by the Committee for International Whaling Statistics for 1970/71 – 1973/74

(For Part C of this table see following page)

[1] Le monde ne représente que la somme des données indiquees
[2] Non compris Açores Madère et Espagne
[3] Non compris Japon
[4] Açores Australie Brésil Chili Espagne Madère Perou Portugal et République de Corée La pêche n a pas été effectuée dans toutes ces régions chaque saison
[5] Données calculées par le Committee for International Whaling Statistics pour 1970/71 – 1973/74

(Pour la Partie C de ce tableau voir la page suivante)

47 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

Units Unites

Flag	1970/71			1976/77			1977/78			1978/79			Pavillon
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
WORLD[1]	**20**	**11**	**184**	**11**	**7**	**99**	**11**	**7**	**97**	**8**	**7**	**88**	MONDE[1]
Australia	1	–	3	1	–	3	1	–	3	–	–	–	Australie
Bahamas			1				–	–	–	–	–	–	Bahamas
Brazil	1	–	1	1	–	2	1	–	1	1	–	1	Brésil
Canada	3	–	3				–	–	–	–	–	–	Canada
Chile	1	–	( )	1		3	1	–	3	1	–	3	Chili
Iceland	1	–	4	1	–	4	1	–	4	1	–	4	Islande
Japan	6	6	78	4	3	33	4	2	24	4	2	18	Japon
Norway	1	–	4				–	–	–	–	–	–	Norvège
Peru	1	–	4	1	–	3	1	–	3	1	–	3	Pérou
Somalia	–	–	–				–	–	–	–	–	–	Somalie
South Africa	1	–	6				–	–	–	–	–	–	Afrique du Sud
Spain	3		3	2		2	2	–	5	–	–	–	Espagne
USSR	–	5	74	–	4	49	–	5	54	–	5	58	URSS
United States	1	–	3				–	–	–	–	–	–	Etats–Unis

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 also from shore stations They relate for the Antartic to summer seasons overlapping the two split years shown and for other regions to calendar years (1970/71 = 1971 etc) Other baleen whales include mainly sei whales some right and grey whales and a number of unspecified whales but exludes small whales

Source Committee for International Whaling Statistics (Sandefjord Norway)
Remarque Les données comprennent la pêche a la baleine en haute mer avec le concours d usines flottantes ainsi que celle effectuee par les etablissements cotiers Pour l Antarctique elles se rapportent a la saison d eté repartie sur deux années et pour les autres regions aux annees civiles (1970/71 = 1971 etc) Autres baleines franches comprend principalement les baleines sie des baleines franches et grises et un certain nombre d autres baleines non identifiées mais en excluant les petites baleines

[1] World represents only the summation of the figures shown in the table

[1] Le monde ne représente que la somme des données indiquees

48 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	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979/1978	Pays ou zone et industrie
AFRICA											AFRIQUE
Egypt											**Egypte**
General	59	71	–72–	75	77	85	117	127			Général
Mining	32	52	–49–	38	38	76	151	183			Mines
Manufacturing	63	72	–74–	79	80	86	114	121			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	68	95	–106–	110	116	96	112	119			Aliments boissons tabac
Textiles	72	76	–81–	83	84	89	107	111			Textiles
Chemicals coal and petroleum products	53	52	–56–	60	66	84	120	134			Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	113	104	–104–	112	110	98	116	138			Metaux de base
Electricity	55	61	–65–	67	77	87	118	137			Electricité
Kenya											**Kenya**
Mining	66	75	78	72	96	88	110	114	117		Mines
Manufacturing[2]	59	71	79	83	95	100	119	138	158		Industries manufacturières[2]
Food beverages tobacco	52	66	72	79	90	97	121	135	146		Aliments boissons tabac
Metal products	71	83	90	92	90	100	119	176	364		Produits metalliques
Malawi											**Malawi**
Manufacturing		56	61	68	82	87	99	111	122	111	Industries manufacturières
Food beverages tobacco		44	50	57	75	85	106	115	122	117	Aliments boissons tabac
Textiles[3]		77	91	91	88	92	84	97	114	135	Textiles[3]
Morocco											**Maroc**
General	67	75	78	86	96	103	106	116	123		Général
Mining[4]	82	88	91	108	122	138	105	122	130		Mines[4]
Manufacturing[5]	66	74	79	83	92	94	106	114	121		Industries manufacturières[5]
Food beverages tobacco	67	76	80	81	86	91	107	115	131		Aliments boissons tabac
Textiles	77	86	93	96	104	96	111	115	111		Textiles
Chemicals and petroleum products	40	68	72	85	93	97	110	117	125		Produits chimiques et produits du pétrole
Metal products		74	76	77	92	95	112	116	98		Produits metalliques
Electricity[6]	53	62	64	77	86	94	106	115	121		Electricité[6]
Mozambique											**Mozambique**
General[7]	95	121	126	138	152	134					Général[7]
Mining[8]	78	81	68	72	74	81					Mines[8]
Manufacturing	91	111	118	130	143	126					Industries manufacturières[9]
Food and beverages	70	90	102	113	126	119	106	111			Aliments et boissons
Textiles	144	153	134	144	174	160	108	114			Textiles
Chemicals	65	72	80	98	97	98	102	103			Produits chimiques
Metal products	83	159	201	170	204	167	110	116			Produits métalliques
Senegal											**Sénegal**
General	69	72	71	89	81	86	112	125	106	99	Général
Mining	66	59	80	74	92	99	94	93	94	100	Mines
Manufacturing[10 11]	72	73	69	92	78	82	113	128	103	99	Industries manufacturières[10 11]
Food beverages tobacco	87	84	79	106	86	85	130	130	87	139	Aliments boissons tabac
Chemicals	60	75	73	89	90	97	101	123	97	124	Produits chimiques
Electricity and water	62	72	74	80	90	96	117	130	134	99	Electricité et eau
South Africa											**Afrique du Sud**
Mining	97	107	104	99	103	101	103	109	108		Mines
Manufacturing	71	81	83	85	92	98	100	95	98		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	73	76	81	85	89	95	103	101	98		Aliments boissons tabac
Textiles	86	98	102	104	112	112	108	99	100		Textiles
Paper	77	82	83	89	97	111	109	103	109		Papier
Chemicals	65	72	75	83	91	94	99	104	110		Produits chimiques
Basic metals	73	68	77	81	90	95	111	107	113		Metaux de base
Metal products	85	90	90	86	92	99	94	82	87		Produits métalliques

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
AFRICA(cont)											AFRIQUE(suite)
Tunisia											**Tunisie**
General	70	75	80	86	90	97	102	112	124	110	Général
Mining[12]	89	88	88	88	90	96	87	96	110	110	Mines[12]
Manufacturing[13]	69	74	82	89	93	99	106	113	123	109	Industries manufacturières[13]
Food and tobacco	71	70	84	89	95	103	98	109	118	110	Aliments et tabac
Textiles	81	91	89	91	108	110	88	96	88	105	Textiles
Chemicals	75	80	87	91	95	103	107	122	136	112	Produits chimiques
Electricity and gas[14]	47	58	65	72	80	91	111	126	147	115	Electricité et gaz[14]
Zaire											**Zaire**
General	74	86	90	93	101	105	90	78			Général
Mining	81	87	91	94	101	103	88	89			Mines
Manufacturing	69	84	89	93	101	110	92	73			Industries manufacturieres
Electricity gas and water	70	85	93	94	102	92	109	109			Electricité gaz et eau
Zambia											**Zambie**
General	88	92	90	100	100	108	106	102	102		Général
Mining[15]	101	105	99	108	106	110	109	102	101		Mines [5]
Manufacturing[16]	76	78	85	90	95	105	96	91	97		Industries manufacturieres[16]
Food beverages tobacco	76	86	93	93	96	102	98	94	96		Aliments boissons tabac
Textiles and clothing	56	76	77	87	85	101	101	87	119		Textiles habillement
Basic metals	123	118	115	109	106	132	103	108	120		Metaux de base
Electricity	10	15	19	50	52	95	117	140	126		Electricite
Zimbabwe[17]											**Zimbabwe[17]**
General	59	75	82	89	98	100	96	89	88	102	Général
Mining[15]	59	78	85	92	102	98	108	101	93	89	Mines [5]
Manufacturing[16]	56	70	76	87	94	101	94	89	88	107	Industries manufacturières[16]
Food beverages tobacco	57	70	74	82	94	98	104	106	105		Aliments boissons tabac
Basic metals and metal products	48	64	75	84	92	100	90	78	80		Métaux de base et produits metalliques
Electricity	91	104	111	98	119	97	92	64	74	85	Electricité
NORTH AMERICA											AMERIQUE DU NORD
Canada											**Canada**
General	76	82	87	94	103	106	106	109	115	106	Général
Mining[18]	78	89	93	100	111	110	103	106	98	103	Mines[18]
Manufacturing	78	83	87	94	103	107	106	109	117	106	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	85	90	93	97	99	99	104	105	107	107	Aliments boissons tabac
Textiles	76	83	90	100	106	104	101	103	113	108	Textiles
Paper and paper products	92	101	101	110	117	126	114	118	131	104	Papier produits en papier
Chemicals coal and petroleum products	71	79	84	90	101	105	105	113	127	106	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	86	92	92	93	103	112	93	106	112	98	Métaux de base
Metal products	75	78	84	90	102	108	106	108	113	108	Produits métalliques
Electricity gas and water	60	71	77	85	92	100	109	116	122	107	Electricité gaz et eau
Costa Rica[19]											**Costa Rica[19]**
General		66	71	79	86	97	106	119			Général
Mining		35	45	74	76	79	94	106			Mines
Manufacturing		66	71	78	86	97	106	120			Industries manufacturieres
Electricity gas and water		68	77	84	89	98	109	115			Electricite gaz et eau
Dominican Republic											**République dominicaine**
Manufacturing[20]	50	67	75	86	90	96	108	119			Industries manufacturières[20]
Food beverages tobacco	57	80	88	92	96	100	110	113			Aliments boissons tabac
Textiles	68	100	101	105	93	85	123	131			Textiles
Chemicals	43	61	70	89	89	90	114	121			Produits chimiques

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
NORTH AMERICA(cont)											AMERIQUE DU NORD(suite)
El Salvador[21]											**El Salvador[21]**
General	72	76	81	85	91	97	108	116			Général
Mining	54	68	66	73	78	92	132	121			Mines
Manufacturing	74	77	83	86	92	98	108	115			Industries manufacturières
Electricity gas and water	56	63	69	76	86	90	110	121			Electricité gaz et eau
Guatemala[22]											**Guatemala[22]**
General	70	78	84	89	96	101	110	122			Général
Mining	67	81	81	71	76	95	129	148			Mines
Manufacturing	72	89	85	90	97	101	110	122			Industries manufacturières
Electricity gas and water	56	86	69	78	86	93	108	123			Electricité gaz et eau
Honduras											**Honduras**
Manufacturing	68	86	86	92	98	98	111	122			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	66	80	86	91	95	95	105	108			Aliments boissons tabac
Textiles	70	86	87	94	105	97	115	120			Textiles
Chemicals	78	93	82	80	90	96	125	131			Produits chimiques
Mexico											**Mexique**
General[7]	61	73	73	81	89	95	103	106	117	109	General[7]
Mining[23]	67	76	77	81	83	94	109	119	133	111	Mines[23]
Manufacturing[24]	62	73	75	82	90	96	103	106	116	107	Industries manufacturières[24]
Food beverages tobacco	72	83	82	88	94	97	101	107	113	109	Aliments boissons tabac
Textiles	69	77	82	89	97	97	102	108	110	107	Textiles
Petroleum products	62	77	82	88	88	97	111	128	138	110	Products du pétrole
Electricity	49	64	70	77	84	93	108	117	128	109	Electricité
Nicaragua											**Nicaragua**
Manufacturing	58	69	76	80	81	90	113				Industries manufacturières
Food beverages tobacco	73	81	88	89	85	88	107				Aliments boissons tabac
Panama											**Panama**
Manufacturing[25]	68	84	95	99	104	104	102	97	104	112	Industries manufacturières[25]
Food beverages tobacco	58	68	77	74	86	90	95	96	103	111	Aliments boissons tabac
Footwear wearing apparel and textiles	75	86	95	108	109	105	106	104	114	115	Chaussures habillement et textiles
Non–metallic mineral products	63	85	105	104	131	119	90	88	88	118	Produits minéraux non–métalliques
United States											**Etats–Unis**
General	90	92	93	102	110	110	111	117	124	106	Général
Mining	92	99	97	100	102	102	101	105	110	101	Mines
Manufacturing	91	91	93	102	112	111	112	119	126	107	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	82	88	91	94	98	100	108	112	116	104	Aliments boissons tabac
Textiles	88	91	95	108	117	109	110	110	112	104	Textiles
Paper and paper products	92	99	104	111	118	116	114	118	124	102	Papier produits en papier
Chemicals coal and petroleum products	76	84	87	98	105	107	115	124	131	105	Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	108	110	103	115	130	127	114	113	122	108	Métaux de base
Metal products	94	89	91	101	115	114	112	121	130	109	Produits métalliques
Electricity and gas	74	85	89	95	100	98	104	107	111	104	Electricité et gaz
SOUTH AMERICA											AMERIQUE DU SUD
Argentina											**Argentine**
General[11]	67	79	86	91	97	102	96	101	93	114	Général[11]
Mining	85	100	104	106	103	105	102	111	113	108	Mines
Manufacturing	67	78	86	91	97	103	96	100	92	115	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	81	83	86	91	94	101	100	97	90	101	Aliments boissons tabac
Textiles[26]	70	76	82	86	92	96	95	90	82	112	Textiles[26]
Chemicals coal and petroleum products[27]	61	74	82	84	87	100	99	104	101	116	Produits chimiques du charbon et du pétrole[27]
Basic metals and metal products	60	76	85	98	112	109	96	107	92	121	Métaux de base et produits metalliques
Electricity and gas	56	68	74	82	88	94	103	109	114	116	Electricité et gaz

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
SOUTH AMERICA(cont)											AMERIQUE DU SUD(suite)
Bolivia											**Bolivie**
Manufacturing	42	50	55	71	82	92	107				Industries manufacturieres
Food beverages tobacco	53	52	51	78	85	92	105				Aliments boissons tabac
Textiles	31	32	33	37	72	98	105				Textiles
Chemicals coal and petroleum products	29	40	51	62	71	86	105				Produits chimiques du charbon et du pétrole
Brazil											**Brésil**
General[11]	50	61	68	77	90	96–	–112	115	124	109	Général[11]
Mining[28]	89	92	96	96	95	101–	–101	96	102	103	Mines[28]
Manufacturing[29]	49	61	68	77	90	96–	–113	116	124	109	Industries manufacturières[29]
Food beverages tobacco	58	72	74	84	93	99–	–111	118	123	107	Aliments boissons tabac
Textiles[3]	78	78	88	92	99	97–	–106	108	109	109	Textiles[3]
Chemicals	42	54	63	73	90	97–	–124	134	145	113	Produits chimiques
Basic metals	52	63	71	79	87	91–	–112	123	131	109	Métaux de base
Chile											**Chili**
Mining[30 31]	87	90	93	89	90	107	114	114	114	106	Mines[30 31]
Manufacturing[32]	123	128	147	151	144	139	105	116	123	110	Industries manufacturières[32]
Food beverages tobacco	98	97	108	107	106	107	106	105	108	101	Aliments boissons tabac
Textiles	160	154	176	181	163	158	99	109	118	126	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	101	113	138	146	144	132	107	121	130	113	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Colombia											**Colombie**
General[11]	67	78	84	91	99	103	106	109			Général[11]
Mining	98	114	115	107	113	106	98	95			Mines
Manufacturing	63	73	79	86	94	99	107	112			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	59	68	75	81	86	93	108	113			Aliments boissons tabac
Textiles	67	80	89	101	116	107	111	112			Textiles
Chemicals coal and petroleum products	63	73	79	86	94	101	105	114			Produits chimiques du charbon et du pétrole
Electricity gas and water	55	66	72	81	89	95	110	112			Electricité gaz et eau
Ecuador											**Equateur**
Manufacturing	51	62	68	74	81	92	110	123	140		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	62	73	78	82	88	96	112	112	136		Aliments boissons tabac
Textiles	56	63	80	87	89	95	102	115	133		Textiles
Chemicals and petroleum products	54	68	65	76	94	103	126	127	140		Produits chimiques et produits du petrole
Paraguay											**Paraguay**
General[33]	73	82	84	89	92	101	104	122	131		Général[33]
Manufacturing	77	85	87	92	94	102	104	123	132		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	92	101	103	105	101	109	104	116	119		Aliments boissons tabac
Textiles	63	73	63	78	91	101	100	175	207		Textiles
Chemicals	81	85	91	90	98	80	124	114	116		Produits chimiques
Electricity	29	43	45	50	66	85	104	109	117		Electricité
Peru											**Pérou**
Manufacturing	56	67	73	79	85	95	105	98			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	137	175	164	112	90	98	103	109			Aliments boissons tabac
Textiles	57	86	99	96	98	98	107	95			Textiles
Chemicals coal and petroleum products	42	45	53	68	79	87	112	107			Produits chimiques du charbon et du petrole
Uruguay											**Uruguay**
Manufacturing[33]	84	93	91	91	90	94	104	111			Industries manufacturières[33]
Food beverages tobacco	81	97	92	90	90	94	107	103			Aliments boissons tabac
Textiles	102	84	77	88	80	81	98	112			Textiles
Chemicals	81	96	105	97	108	113	100	108			Produits chimiques
Electricity gas and water	78	89	94	92	93	90	105	111			Electricité gaz et eau

For general note and footnotes see end of table

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

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979 / 1978	Pays ou zone et industrie
SOUTH AMERICA(cont)											AMERIQUE DU SUD(suite)
Venezuela											**Venezuela**
General[11]	113	122	120	114	121	112	104				Général[11]
Mining[34]	141	151	144	131	138	122	98				Mines[34]
Manufacturing[35]	71	78	84	88	95	98	113				Industries manufacturières[3]
Food beverages tobacco	82	85	85	89	91	96	99				Aliments boissons tabac
Textiles	90	95	98	98	107	122	97				Textiles
Chemicals coal and petroleum products	146	151	167	149	188	195	147				Produits chimiques du charbon et du pétrole
Metal products	70	78	84	84	84	97	92				Produits métalliques
Electricity[36]	47	56	62	68	77	87	105				Electricité[36]
ASIA											ASIE
Cyprus											**Chypre**
General	99	119	131	149	158	120	123	140			Général
Mining	159	179	192	193	195	136	110	121	141	107	Mines
Manufacturing[37]	89	108	121	144	153	116	129	148			Industries manufacturières[37]
Food beverages tobacco	92	109	120	130	134	109	108	119	129	108	Aliments boissons tabac
Electricity	75	95	104	122	132	115	112	121	131	109	Electricité
India											**Inde**
General	73	84	87	92	93	94	110	116	123	103	Général
Mining[30]	76	78	79	82	84	89	107	110	111	106	Mines[30]
Manufacturing	76	86	90	95	96	96	109	116	124	102	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	79	98	98	98	96	96	106	113	128	111	Aliments boissons tabac
Textiles	102	100	96	103	102	98	104	102	108	100	Textiles
Chemicals and petroleum products	76	81	89	98	98	97	117	128	138	106	Produits chimiques et produits du pétrole
Basic metals	76	82	82	87	84	85	120	126	125	103	Métaux de base
Metal products	74	88	90	91	96	102	107	115	124	114	Produits métalliques
Electricity	58	72	78	85	83	90	116	120	133	108	Electricite
Iran[38]											**Iran[38]**
General	46	62	69	76	86	96	111	111			Général
Mining[23]	53	71	85	94	109	112	110	109			Mines[23]
Manufacturing[13 39]	49	62	64	68	73	88	112	120			Industries manufacturieres[13 39]
Food and beverages	62	72	82	86	93	97	111	116			Aliments et boissons
Textiles	50	61	73	83	89	96	117	125			Textiles
Electricity	16	32	42	52	71	85	111	126			Electricité
Israel											**Israel**
General	57	72	79	89	93	98	104	111	117	108	Général
Mining[40]	64	80	80	91	87	90	79	80	88	94	Mines[40]
Manufacturing[11]	56	72	79	89	94	98	105	112	119	108	Industries manufacturières[11]
Food beverages tobacco	64	73	80	87	96	99	108	115	125	109	Aliments boissons tabac
Textiles	68	78	84	91	103	101	102	112	120	108	Textiles
Chemicals and petroleum products	51	66	74	85	92	100	108	118	124	103	Produits chimiques et produits du pétrole
Metal products	44	65	74	80	82	90	104	109	117	112	Produits metalliques
Japan											**Japon**
General	69	91	94	101	116	112	111	116	122	108	Général
Mining	140	138	130	120	113	106	100	103	106	95	Mines
Manufacturing[41]	69	92	94	101	117	112	111	116	123	108	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	75	84	87	95	98	98	101	105	107	101	Aliments boissons tabac
Textiles	88	105	109	111	118	106	108	107	108	102	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	58	82	88	94	109	109	112	117	130	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	70	94	92	100	121	116	111	111	115	108	Métaux de base
Metal products	64	90	92	100	120	117	114	122	132	108	Produits métalliques
Electricity and gas	59	75	80	86	97	97	108	114	120	105	Electricité et gaz

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979 / 1978	Pays ou zone et industrie
ASIA(cont)											ASIE(suite)
Korea Republic of											**Coree Republique de**
General	28	37	43	49	66	84	133	152	191	118	General
Mining[42]	63	71	74	71	82	89	102	114	113	100	Mines[42]
Manufacturing	26	35	41	48	65	84	136	154	196	119	Industries manufacturieres
Food beverages tobacco	42	57	69	78	86	92	120	148	178	124	Aliments boissons tabac
Textiles	24	38	46	61	76	78	131	142	162	116	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	34	40	58	62	58	85	125	151	182	123	Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	22	26	29	35	51	90	142	172	227	141	Métaux de base
Metal products	16	20	23	26	48	83	152	193	272	116	Produits métalliques
Electricity	31	46	53	60	75	85	117	134	159	117	Electricité
Malaysia											**Malaisie**
General	60	70	72	79	90	100	125	137	137		Général
Mining	141	135	121	120	114	107	91	97	97		Mines
Manufacturing	46	60	64	72	87	100	132	144	143		Industries manufacturières
Electricity	54	62	67	75	83	92	124	137	136		Electricité
Mongolia											**Mongolie**
General	52	65	70	79	86	94	108	112	121		General
Food beverages tobacco	57	65	75	85	86	96	113	108	114		Aliments boissons tabac
Textiles	42	62	66	80	89	93	102	108	108		Textiles
Chemicals[43]	36	39	49	54	91	88	101	115	136		Produits chimiques[43]
Metal products	35	63	80	72	85	94	119	137	151		Produits métalliques
Electricity and steam	53	61	71	77	83	91	110	123	129		Electricité et vapeur
Pakistan[44]											**Pakistan[44]**
General	74	88	88	95	100	99	101	108			Géneral
Mining	88	90	87	91	95	97	114	113			Mines
Manufacturing	73	88	88	96	102	99	97	107			Industries manufactur ères
Philippines											**Philippines**
General	69	74	83	90	112	102	105	110	114	106	Général
Mining[4]	56	74	86	87	90	89	100	120	109	114	Mines[45]
Manufacturing[2]	71	74	82	90	115	103	105	108	114	104	Industries manufacturières[2]
Food beverages tobacco	78	79	88	100	129	94	113	117	123	103	Aliments boissons tabac
Textiles	80	79	98	92	107	98	99	112	112	103	Textiles
Chemicals	45	52	68	81	88	142	80	92	101	102	Produits chimiques
Metal products	91	80	76	72	93	94	99	97	98	116	Produits métalliques
Electricity	61	74	82	87	93	95	110	119	124	140	Electricité
Singapore											**Singapour**
Manufacturing	42	59	70	83	97	101	112	122	137	117	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	80	101	104	105	110	105	106	124	129	104	Aliments boissons tabac
Chemicals coal and petroleum products	89	89	102	119	123	125	116	133	144	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Metal products	25	42	54	66	81	91	112	121	141	126	Produits métalliques
Sri Lanka											**Sri Lanka**
General	57	66	69	71	83	96	105	106			Géneral
Mining	37	46	44	45	101	90	134	136			Mines
Manufacturing[46 1]	60	67	71	72	80	97	101	103			Industries manufacturières[46]
Food beverages tobacco	73	84	85	87	83	89	100	107			Aliments boissons tabac
Rubber products	71	82	130	131	123	86	148	132			Ouvrages en caoutchouc
Chemicals	108	92	95	108	99	94	135	193			Produits chimiques
Electricity[11]	49	83	77	87	93	94	106	108			Electricité[11]
Syrian Arab Republic											**Republique arabe syrienne**
General	43	58	62	69	73	86	109	106	121		Géneral
Mining	7	24	29	38	45	71	103	94	104		Mines
Manufacturing	56	70	75	80	84	92	112	113	128		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	58	70	75	78	93	93	121	111	126		Aliments boissons tabac
Textiles [7]	60	74	78	81	83	94	106	100	114		Textiles[47]
Non–metallic mineral products	82	85	80	88	84	95	115	114	127		Produits mineraux non–métalliques
Electricity gas and water	49	59	64	75	76	82	107	126	154		Electricité gaz et eau

For general note and footnotes see end of table

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

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
ASIA(cont)											ASIE(suite)
Turkey[48]											**Turquie[48]**
General	56	63	69	76	85	92	109				Général
Mining	63	73	80	80	87	93	103				Mines
Manufacturing	56	63	69	76	86	92	109				Industries manufacturières
Food beverages tobacco	76	66	85	89	88	95	113				Aliments boissons tabac
Electricity gas and water	50	57	64	71	79	86	118				Electricité gaz et eau
EUROPE											EUROPE
Austria											**Autriche**
General	70	85	–90–	97	102	107	106	110	112	105	Général
Mining[49]	95	97	–101–	101	103	104	123	114	121	91	Mines[49]
Manufacturing[50]	69	85	–91–	98	103	108	107	110	112	105	Industries manufacturières[50]
Food beverages tobacco	78	87	–90–	95	99	99	104	108	110	102	Aliments boissons tabac
Textiles	84	100	–107–	113	120	115	107	108	104	101	Textiles
Chemicals and petroleum products	63	78	–86–	93	101	104	110	116	123	106	Produits chimiques et produits du pétrole
Basic metals	83	101	–100–	104	107	115	110	107	112	109	Métaux de base
Metal products[51]	61	81	–87–	97	102	110	107	113	117	101	Produits metalliques
Electricity	73	85	–80–	82	88	95	100	107	109	107	Electricité
Belgium											**Belgique**
General	81	92	95	100	107	111	109	109	111	108	Général
Mining[52]	173	144	142	137	116	107	97	91	83	95	Mines[52]
Manufacturing[41]	78	90	93	99	106	111	109	109	114	108	Industries manufacturières[41]
Food beverages tobacco	74	82	86	89	97	101	101	104	108	103	Aliments boissons tabac
Textiles	108	115	121	122	122	117	113	98	94	115	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	79	93	98	106	118	120	112	121	123	103	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	99	108	106	120	130	135	112	111	119	115	Métaux de base
Metal products	66	83	83	87	94	99	107	110	114	108	Produits métalliques
Electricity	64	74	81	92	100	105	116	115	124	107	Electricite
Bulgaria											**Bulgarie**
General	54	65	71	77	84	91	107	114	122		Général
Mining[53]	86	92	93	93	95	95	101	99	103		Mines[53]
Manufacturing[54]	53	64	70	77	84	91	107	114	122		Industries manufacturieres[54]
Food beverages tobacco	67	75	79	83	90	95	114	115	119		Aliments boissons tabac
Textiles	60	70	75	79	88	92	106	111	118		Textiles
Chemicals	48	73	63	68	73	85	106	121	136		Produits chimiques
Basic metals[55]	46	59	68	78	80	88	114	121	127		Métaux de base[5]
Metal products	43	53	65	72	89	101	129	148	164		Produits métalliques
Electricity and steam	63	77	82	87	87	91	109	118	126		Electricite et vapeur
Czechoslovakia											**Tchecoslovaquie**
General	63	72	77	82	88	93	106	112	117	96	Général
Mining	77	85	90	92	92	97	103	104	108	102	Mines
Manufacturing[4]	63	72	77	82	88	93	106	112	117	103	Industries manufacturieres[4]
Food beverages tobacco	73	80	84	88	92	96	101	107	110	102	Aliments boissons tabac
Textiles	67	75	80	85	90	94	102	105	110	103	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	54	66	72	80	87	93	109	116	123	101	Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	70	77	81	85	90	95	104	107	111	102	Metaux de base
Metal products	57	67	72	78	85	92	109	117	125	105	Produits metalliques
Ele tricity gas and water	65	76	81	87	91	95	108	114	119	100	Electricité gaz et eau
Denmark											**Danemark**
Manufacturing[56]	83	96	98	106	111	106	111	113	115	101	Industries manufacturieres [6]
Food beverages tobacco	80	88	90	92	98	99	103	107	109	103	Aliments boissons tabac
Textiles	79	91	95	105	107	96	114	103	104	105	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	75	89	90	99	106	107	113	117	118	101	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals[57]	113	126	125	125	112	119	112	119	133	85	Métaux de base
Metal products[58]	72	87	93	98	105	108	110	112	115	106	Produits métalliques[58]
Electricity	68	108	100	110	102	100	112	120	112	121	Electricite

For general note and footnotes see end of table

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

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975 = 100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Finland											**Finlande**
General	64	82	83	93	100	104	103	104	107	112	Général
Mining	85	103	81	97	102	101	116	124	120	110	Mines
Manufacturing	64	82	84	93	99	104	102	102	104	111	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	76	88	91	97	98	99	98	95	100	100	Aliments boissons tabac
Textiles	67	82	83	88	90	98	100	96	90	103	Textiles
Paper and paper products	91	105	105	118	126	131	104	103	114	114	Papier produits en papier
Chemicals coal and petroleum products	56	74	84	101	107	108	109	109	115	105	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	61	78	68	89	101	104	99	122	140	108	Métaux de base
Metal products	51	66	67	77	83	93	100	97	92	102	Produits métalliques
Electricity gas and water	55	73	75	86	96	99	105	114	123	118	Electricité gaz et eau
France											**France**
General	74	88	91	98	105	108	109	111	112	106	Général
Mining	110	118	112	108	106	105	98	95	94	108	Mines
Manufacturing[59]	73	88	92	99	106	109	111	111	113	105	Industries manufacturières[59]
Food beverages tobacco	85	88	93	96	96	96	103	104	109	101	Aliments boissons tabac
Textiles	90	98	106	113	113	112	107	103	100	105	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	71	89	96	104	119	118	117	118	121	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	92	107	104	108	115	121	109	107	110	100	Métaux de base
Metal products	65	81	90	93	100	105	110	111	114	100	Produits métalliques
Electricity and gas	62	74	79	88	96	99	109	113	122	112	Electricité et gaz
German Dem Rep											**Rép dém allemande**
General	64	73	77	82	88	94	106	111	116		Général
Mining[60]	88	94	96	94	96	96	102	104	106		Mines
Manufacturing[6]	64	73	77	82	88	94	106	111	116		Industries manufacturières[61]
Food[62]	70	77	81	86	91	95	103	106	109		Aliments[62]
Textiles	72	77	81	85	89	95	106	109	114		Textiles
Chemicals and petroleum products[63]	58	68	73	78	85	92	107	112	117		Produits chimiques et produits du pétrole[63]
Basic metals	62	72	76	79	84	94	105	110	114		Métaux de base
Metal products[64]	59	69	74	80	87	93	108	115	123		Produits metalliques[64]
Electricity and gas	73	79	81	85	90	94	108	113	121		Electricité et gaz
Germany Fed Rep of											**Allemagne Rép fed**
General	80	96	97	101	108	106	109	111	113	101	Général
Mining[65]	103	113	113	108	106	105	98	94	95	112	Mines[65]
Manufacturing[65]	81	97	99	102	109	107	109	112	113	105	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	80	87	92	94	99	99	103	104	107	103	Aliments boissons tabac
Textiles	92	101	107	110	110	103	110	108	106	102	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	74	88	93	99	111	114	115	115	121	111	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	97	110	101	105	119	124	108	104	108	107	Métaux de base
Metal products	76	99	99	101	108	105	108	113	113	105	Produits métalliques
Electricity and gas	52	67	73	81	91	98	111	112	120	112	Electricité et gaz
Greece											**Grèce**
General	54	66	74	84	97	96	111	113	121	102	Général
Mining[66]	55	75	86	89	101	103	108	112	109	103	Mines[66]
Manufacturing[67]	54	66	73	84	98	96	111	112	121	102	Industries manufacturières[67]
Food beverages tobacco	81	86	90	94	101	97	115	119	137	109	Aliments boissons tabac
Textiles	45	58	63	73	85	85	116	113	120	108	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	47	58	62	74	94	94	105	108	122	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Metal products	56	70	88	96	112	107	111	118	109	99	Produits métalliques
Electricity and gas	52	62	73	82	93	94	112	119	133	103	Electricité et gaz

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Hungary											**Hongrie**
General	68	74	79	83	88	96	105	111	117	97	Général
Mining[68]	83	89	92	88	94	95	101	104	107	96	Mines[68]
Manufacturing[68 69]	66	73	78	82	88	96	104	111	117	96	Industries manufacturières[68 69]
Food beverages tobacco[70]	76	81	85	90	94	97	103	112	116	104	Aliments boissons tabac[70]
Textiles[71]	98	91	91	93	97	100	103	107	107	98	Textiles[71]
Chemicals coal and petroleum products[72]	48	59	68	75	83	91	105	107	116	104	Produits chimiques du charbon et du pétrole[72]
Basic metals	73	81	84	88	92	97	101	105	108	101	Métaux de base
Metal products	68	74	79	80	86	94	105	111	118	102	Produits métalliques
Electricity and gas	58	67	73	79	86	93	110	118	126	103	Electricité et gaz
Ireland											**Irlande**
General[73]	78	87	91	94	103	106	106	115	125		Général[73]
Mining	79	92	97	97	97	100	81	93	107		Mines
Manufacturing	78	87	90	94	104	107	110	119	129		Industries manufacturières
Food	76	84	86	89	95	99	103	109	115		Aliments
Textiles	72	90	90	99	113	107	113	123	137		Textiles
Chemicals	65	74	80	81	108	112	128	154	173		Produits chimiques
Metal products	85	93	92	101	114	113	117	124	130		Produits métalliques
Electricity and gas	65	78	85	90	98	103	105	112	99	117	Electricité et gaz
Italy											**Italie**
General	83	92	92	96	105	110	112	114	116	110	Général
Mining	99	106	100	102	106	108	104	99	100	106	Mines
Manufacturing[74]	84	93	93	97	106	111	113	114	116	111	Industries manufacturières[74]
Food beverages tobacco	75	87	93	94	104	106	110	106	112	102	Aliments boissons tabac
Textiles	90	96	94	102	110	109	118	115	109	117	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	87	94	96	105	117	116	115	113	116	107	Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	81	86	84	91	102	113	103	112	115	98	Métaux de base
Metal products	81	96	93	94	102	107	106	111	114	107	Produits métalliques
Electricity and gas	72	79	84	90	97	99	112	114	119	107	Electricité et gaz
Luxembourg											**Luxembourg**
General	96	108	107	111	123	128	107	107	112	105	Général
Mining	163	157	130	133	132	109	87	73	61	67	Mines
Manufacturing[75]	93	106	105	110	123	128	107	107	113	107	Industries manufacturières[75]
Food beverages tobacco	79	80	83	86	93	94	104	102	99	103	Aliments boissons tabac
Chemicals coal and petroleum products[43]	75	89	91	96	111	112	122	129	130	114	Produits chimiques du charbon et du pétrole[43]
Basic metals	110	124	118	124	137	144	103	102	112	100	Metaux de base
Metal products	65	83	90	98	108	111	107	111	111	104	Produits métalliques
Electricity and gas	123	133	142	132	133	130	108	97	106	95	Electricité et gaz
Malta											**Malte**
General[11]	49	62	58	66	83	91	118	156			Général[11]
Mining	105	106	98	97	98	98	144	139			Mines
Manufacturing	47	61	57	64	82	91	118	158			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	66	69	67	71	93	98	110	118			Aliments boissons tabac
Metal products[76]	32	42	43	56	75	79	121	149			Produits métalliques[76]
Electricity gas and water	70	75	77	92	96	90	108	119			Electricité gaz et eau
Netherlands											**Pays-Bas**
General	70	84	89	93	100	105	106	107	108	103	Général
Mining	37	50	61	74	84	96	107	107	98	128	Mines
Manufacturing	76	90	94	96	103	107	105	106	108	99	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	77	84	88	90	95	98	103	102	106	105	Aliments boissons tabac
Textiles	109	116	117	113	112	111	99	93	87	94	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	85	83	90	98	113	114	114	113	114	110	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	77	100	103	116	119	122	111	107	115	102	Métaux de base
Metal products	70	90	94	94	101	106	104	110	104	98	Produits métalliques
Electricity gas and water	49	65	73	84	92	97	108	108	115	121	Electricité gaz et eau

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Norway											**Norvège**
General	72	78	81	86	91	94	106	108	110	104	Général
Mining	19	22	25	33	33	34	144	164	268	103	Mines
Manufacturing	80	88	91	94	99	103	102	102	100	103	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	92	98	92	103	109	115	108	114	112	100	Aliments boissons tabac
Textiles	102	116	115	106	108	108	105	110	96	96	Textiles
Paper and paper products	99	108	107	110	121	123	104	103	104	109	Papier produits en papier
Chemicals coal and petroleum products	67	79	92	93	104	103	98	101	104	112	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	63	71	73	82	91	105	103	94	93	113	Métaux de base
Metal products	69	81	83	86	91	97	99	96	94	100	Produits métalliques
Electricity and gas	78	74	81	87	93	99	105	93	105	115	Electricité et gaz
Poland											**Pologne**
General	52	61	66	73	81	90	110	117	122	102	Général
Mining[8]	66	76	81	85	89	95	105	109	113	102	Mines[8]
Manufacturing[77]	51	60	64	72	80	90	110	117	123	101	Industries manufacturières[77]
Food beverages tobacco[78]	65	70	74	80	88	92	109	116	116		Aliments boissons tabac[78]
Textiles	58	68	71	76	82	92	109	114	118		Textiles
Chemicals coal and petroleum products[79]	43	54	60	69	78	88	107	114	120		Produits chimiques du charbon et du pétrole[79]
Basic metals[55]	61	67	72	78	85	92	94	112	119		Metaux de base[55]
Metal products	41	51	58	65	75	87	114	125	133		Produits métalliques
Electricity and steam	55	67	73	80	88	93	109	112	120	106	Electricité et vapeur
Portugal[80]											**Portugal[80]**
General	67	76	82	92	103	106	104	118	125	107	Général
Mining	115	109	109	111	114	109	91	78	79	116	Mines
Manufacturing[81]	66	76	82	93	104	106	106	108	126	105	Industries manufacturières[81]
Food beverages tobacco	60	62	68	74	84	86	104	111	121	110	Aliments boissons tabac
Chemicals coal and petroleum products	64	76	82	89	99	103	110	119	128	113	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	74	91	105	138	149	129	114	148	182	93	Métaux de base
Metal products	61	81	91	100	109	114	100	124	125	97	Produits métalliques
Electricity	60	69	75	84	92	101	92	123	129	110	Electricité
Romania											**Roumanie**
General	44	54	61	68	78	89	111	125	137		Général
Mining[82]	68	78	80	84	88	93	107	113	113		Mines[82]
Manufacturing[83]	43	54	60	68	78	90	111	125	138		Industries manufacturières[83]
Food beverages tobacco[84]	64	70	76	80	88	95	110	122	123		Aliments boissons tabac[84]
Textiles	45	57	64	72	83	96	116	129	140		Textiles
Chemicals coal and petroleum products	37	52	58	65	75	88	116	130	143		Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	48	58	63	71	80	88	112	129	141		Métaux de base
Metal products	31	43	51	60	71	84	110	128	147		Produits métalliques
Electricity and steam	49	63	70	78	85	90	110	115	122		Electricité et vapeur
Spain											**Espagne**
General	56	70	73	85	98	107	106	119			Général
Mining	107	95	98	101	93	97	102	113			Mines
Manufacturing	54	70	72	84	98	108	106	120			Industries manufacturières
Food beverages tobacco	39	61	77	80	99	109	118	144			Aliments boissons tabac
Textiles	88	110	106	110	111	112	95	100			Textiles
Chemicals coal and petroleum products	61	85	66	90	97	99	103	103			Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	41	54	59	76	90	108	108	111			Métaux de base
Metal products	49	74	68	83	99	103	101	123			Produits métalliques
Electricity and gas	56	69	76	83	92	98	110	114			Electricité et gaz

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979[1] / 1978	Pays ou zone et industrie
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Sweden											**Suède**
General	76	87	88	90	97	02	99	96	95	115	Général
Mining[85]	90	92	103	102	113	117	99	87	78	148	Mines[85]
Manufacturing	76	88	89	90	97	102	100	97	95	115	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	87	95	94	95	96	99	101	100	98	105	Aliments boissons tabac
Textiles	95	105	102	104	110	111	102	93	89	102	Textiles
Paper and paper products	86	99	97	101	112	119	104	99	109	109	Papier produits en papier
Chemicals coal and petroleum products	72	84	86	92	102	108	107	102	109	105	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	81	84	93	94	102	108	93	85	87	103	Métaux de base
Metal products	65	77	81	82	88	95	98	77	89	108	Produits métalliques
Switzerland											**Suisse**
General	87	103	105	107	113	114	101	107	107		Général
Manufacturing	88	105	107	110	115	117	102	106	107		Industries manufacturières
Food beverages tobacco	88	99	104	107	112	107	104	108	108	101	Aliments boissons tabac
Textiles[71 86]	107	110	111	120	122	119	114	115	115	102	Textiles[71 86]
Chemicals coal and petroleum products[86]	70	90	94	100	111	118	120	119	123	99	Produits chimiques du charbon et du petrole[86]
Basic metals[87]	78	99	102	101	105	110	89	92	97	102	Metaux de base[87]
Electricity and gas	73	83	75	77	89	89	85	107	99	97	Electricite et gaz
United Kingdom											**Royaume-Uni**
General[7]	97	100	100	102	110	105	102	106	110	105	Général[7]
Mining	132	119	119	100	110	90	126	188	232	121	Mines
Manufacturing	94	98	97	100	108	107	101	103	104	104	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	92	96	96	100	103	103	103	104	106	101	Aliments boissons tabac
Textiles	109	109	109	112	116	106	103	102	99	98	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	81	92	94	98	109	111	111	113	114	102	Produits chimiques du charbon et du petrole
Basic metals	122	124	113	113	124	114	106	102	100	100	Metaux de base
Metal products	92	97	96	96	103	105	97	99	99	101	Produits métalliques
Electricity gas and water	76	84	87	94	99	99	103	107	110	121	Electricité gaz et eau
Yugoslavia											**Yougoslavie**
General	57	68	76	81	86	95	104	114	123	107	Général
Mining	68	77	83	85	90	95	103	107	110	96	Mines
Manufacturing	55	67	74	80	85	94	103	113	124	108	Industries manufacturières
Food beverages tobacco	64	74	81	86	92	99	108	118	126	111	Aliments boissons tabac
Textiles	64	71	76	82	87	96	101	107	111	108	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	44	55	64	69	86	96	106	121	131	111	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	54	64	69	77	84	95	100	109	121	101	Métaux de base
Metal products	52	66	71	75	79	90	102	112	128	112	Produits métalliques
Electricity and gas	52	66	75	80	87	99	109	121	128	108	Electricité et gaz
OCEANIA											OCEANIE
Australia[44]											**Australie[44]**
General	82	90	92	97	106	99	102	101	105	99	Général
Manufacturing[88]	84	91	93	97	107	99	101	99	102	98	Industries manufacturières [8]
Food beverages tobacco	81	89	93	96	99	103	101	100	99	98	Aliments boissons tabac
Textiles	103	103	102	105	104	79	95	94	102	107	Textiles
Chemicals coal and petroleum products	75	84	91	98	108	100	107	111	114	107	Produits chimiques du charbon et du pétrole
Basic metals	82	92	85	93	99	103	96	99	103	99	Métaux de base
Metal products	96	100	98	102	111	101	99	93	92	104	Produits métalliques
Electricity and gas	48	65	71	81	89	94	110	116	125	98	Electri ité et gaz
New Zealand[89]											**Nouvelle-Zélande[89]**
General[11]	64	72	76	79	86	96	102	106	101		Général[11]
Mining	66	69	75	77	87	99	92	124	151		Mines
Manufacturing	63	73	76	79	84	96	100	102	97		Industries manufacturières
Electricity and gas	60	66	71	79	91	96	111	119	120		Electricité et gaz

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

1975=100

Country or area and industry	1968	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979/1978	Pays ou zone et industrie
OCEANIA(cont)											OCEANIE(suite)
USSR											**URSS**
General[90]	60	70	76	80	86	93	105	111	116	104	General[90]
Mining[91]	72	79	83	87	91	95	104	109	111	99	Mines[91]
Manufacturing[92]	59	69	75	79	86	93	105	111	116	104	Industries manufacturières[92]
Food beverages tobacco[93]	68	77	82	84	89	96	99	104	107	101	Aliments boissons tabac[93]
Textiles	72	79	85	88	92	95	103	106	110	105	Textiles
Chemicals[94]	47	59	65	72	80	89	108	115	122	101	Produits chimiques[94]
Coal and petroleum products	70	76	80	83	87	94	105	109	113	102	Produits du charbon et du pétrole
Basic metals	68	76	81	85	89	94	105	108	112	100	Métaux de base
Metal products	47	58	65	72	80	90	109	119	130	109	Produits métalliques
Electricity and steam	60	71	77	83	89	94	109	111	117	103	Electricité et vapeur
Ukrainian SSR											**RSS d Ukraine**
General	61	71	76	81	87	94	104	111	116		Général

Note The indexes of industrial production are classified according to selected divisions major groups or combinations of selected major groups of manufacturing and to major 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 (electricite gaz et eau) et aussi pour les industries manufacturières selon un certain nombre de categories et de classes ou groupements de classes de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d activité economique établies par l Organisation des Nations Unies (Etudes statistiques Serie M No 4 Rev 2) Toutes différences importantes par rapport à la CITI quant a la portée des indices relatif aux dites categories et classes d industries manufacturières et branches d industrie sont indiques dans les notes du tableau

La categorie Général groupe les industries extractives les industries manufacturieres l électricité le gaz et l eau et n inclut pas sauf indication contraire l industrie du batiment des travaux publics Toutefois les indices de cette categorie ne portent que sur la combinaison des indices partiels indiqués et partagent toutes les differences par rapport a la CITI notees dans le cas des indices partiels Des descriptions détaillees des indices nationaux figurant dans la tableau ci–dessus sont données dans le numéro de 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies Pour la plupart des séries publiées dans la present document et calculés sur une période d un an 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

[1] Percentage ratio of the index for January–June 1979 to that for January–June 1978
[2] Excluding basic metals
[3] Including clothing
[4] Excluding coal stone quarrying clay and sand pits
[5] Excluding wearing apparel except footwear furniture printing and publishing petroleum refineries and some miscellaneous manufacturing products
[6] Including coal mining and petroleum refineries
[7] Including construction
[8] Coal mining only
[9] Excluding paper and paper products printing and publishing leather and leather products and basic metal industries
[10] Including food beverages tobacco textiles shoes chemicals non–metallic mineral products beds mattresses and some metal products only
[11] Calculated by the Statistical Office of the United Nations
[12] Excluding crude petroleum
[13] Excluding petroleum refineries
[14] Including petroleum and motor oil
[15] Including non–ferrous metal basic industries
[16] Excluding non–ferrous metal basic industries
[17] Formerly Southern Rhodesia
[18] Includes contract drilling which is classified to construction in the ISIC

[1] Rapport en pourcentage entre l indice du premier semestre de 1979 et celui du premier semestre de 1978
[2] Non compris la metallurgie de base
[3] 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
[5] Non compris l industrie d articles d habillement a l exclusion des chaussures l industrie de meuble l imprimerie et l édition raffineries de pétrole et quelques produits de l industrie manufacturières diverses
[6] Y compris l extraction du charbon et les raffineries de pétrole
[7] Y compris la construction
[8] Extraction du charbon seulement
[9] Non compris le papier et les produits en papier l imprimerie et l édition le cuir et les articles en cuir et l industrie métallurgique de base
[0] Y compris aliments boissons tabac textiles chaussures produits chimiques produits mineraux non–metalliques lits sommiers et quelques produits métalliques seulement
[1] Calcules par le Bureau de Statistique de l Organization des Nations Unies
[12] Non compris l extraction du pétrole brut
[3] Non compris les raffineries de petrole
[14] Y compris pétrole et carburants
Y compris la métallurgie de base de metaux non–ferreux
[16] Non compris la métallurgie de base de metaux non–ferreux
[1] Anciennement Rhodésie du Sud
[18] Y compris perforation sous contract classifiée comme construction dans le CITI

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

[19] Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1966)
[20] Excluding products of petroleum and coal pottery transport equipment and musical instruments
[21] Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1962)
[22] Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1958)
[23] Including petroleum refineries
[24] Excluding furniture and petroleum refineries
[25] Excluding textiles machineries and transport equipment

[26] Including clothing shoes and leather

[27] Including rubber and plastic products
[28] Coal mining and crude petroleum only
[29] Excluding leather and leather products wood products furniture printing and publishing and miscellaneous manufacturing industries
[30] Excluding the extraction of crude petroleum and natural gas (Chile crude petroleum included)
[31] Including the smelting and refining of copper
[32] Excluding slaughtering sawmills and the smelting and refining of copper

[33] Including mining
[34] Excluding stone quarrying clay and sand pits
[35] Excluding footwear including cold storage and production of motion pictures
[36] Including some electricity generated in basic metal industry

[37] Excluding coal and petroleum products and basic metals

[38] Figures relate to 12 months beginning 21 March of year stated

[39] Excluding tobacco
[40] Extraction of non–metallic minerals only
[41] Excluding printing and publishing (Czechoslovakia publishing only)
[42] Excluding saltern
[43] Including rubber products
[44] Figures relate to 12 months beginning 1 July of year stated

[45] Excluding stone quarrying and non–metallic minerals except coal

[46] Excluding machinery and transport equipment
[47] Including leather and leather products
[48] Index numbers of gross domestic product (at constant prices of 1968)
[49] Including magnesite products
[50] Including stone quarrying clay and sand pits excluding sawmills printing and publishing and coal products
[51] Including sporting goods zipper slide fasteners and spectacle frames

[52] Excluding metal mining
[53] Including logging and fishing
[54] Including manufactured gas Excluding publishing
[55] Including metal mining
[56] Excluding ship building and repairing
[57] Excluding iron foundries
[58] Including iron foundries
[59] Excluding clothing
[60] Including coal briquetting excluding stone quarrying clay and sand pits

[6] Including fishing stone quarrying clay and sand pits excluding publishing and coal briquetting
[62] Including fishing
[63] Including rubber and asbestos products

[64] Excluding office machinery
[65] Stone quarrying clay and sand pits are included in manufacturing

[66] Including magnesite roasting
[67] Including car repairs
[68] Including stone clay and sand quarrying in manufacturing coal briquetting in mining

[69] Including waterworks and gasworks excluding publishing
[70] Excluding the manufacture of starch
[71] Percentage ratio of the index for January--June 1979 to that for January–June 1978
[72] Including rubber products gasworks and the manufacture of starch

[19] Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1966)
[20] Non compris les produits dérivés du pétrole et du charbon de la poterie du matériel de transport et des instruments de musique
[21] Indices du produit intérieur brut (aux prix constants de 1962)
[22] Indices du produit interieur brut (aux pris constants de 1958)
[23] Y compris les raffineries de pétrole
[24] Non compris l industrie du meuble et les raffineries de pétrole
[25] Non compris l industrie textile la construction de machines et la construction de matériel de transport
[26] Y compris l industrie d articles d habillement la fabrication des chaussures et l industrie d articles en cuir
[27] Y compris l industrie du caoutchouc et articles en matière plastique
[28] Extraction du charbon et du pétrole seulement
[29] Non compris le cuir et les articles du cuir les produits de l industrie du bois les meubles l imprimerie et l édition et industries manufacturières diverses
[30] Non compris l extraction du pétrole brut et du gaz naturel (Chili le pétrole brut est compris)
[31] Y compris la fonderie et l affinage du cuivre
[32] Non compris l abattage du bétail les scieries la fonderie et l affinage du cuivre
[33] Y compris les industries extractives
[34] Non compris l extraction de la pierre a bâtir de l argile et du sable
[3] Non compris les chaussures y compris les entrepôts frigorifiques et la production cinématographique
[36] Y compris une partie de l électricité produite par l industrie de la métallurgie de base
[37] Non compris les produits dérivés du charbon et du pétrole et la métallurgie de base
[38] Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[39] Non compris l industrie du tabac
[40] Extraction des minéraux non–métalliques seulement
[41] Non compris l imprimerie et l édition (Tchecoslovaquie l edition seulement)
[42] Non compris les salines
[43] Y compris les ouvrages en caoutchouc
[44] Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant le 1 juillet de l année indiquée
[45] Non compris l extraction de la pierre a bâtir et de l extraction de mineraux non metalliques á l exclusion du charbon
[4] Non compris la construction de machines et du matériel de transport
[47] Y compris le cuir et les articles en cuir
[48] Indices du produit interieur brut (aux prix constants de 1968)
[49] Y compris les articles de magnésite
[50] Y compris l extraction de la pierre a bâtir de l argile et du sable non compris les scieries l imprimerie et l édition et les produits du charbon
[51] Y compris les articles de sport les fermetures éclairs et les montures de lunettes
[52] Non compris l extraction des minerais métalliques
[53] Y compris l exploitation forestière et la peche
[54] Y compris le gaz d usine Non compris l édition
[55] Y compris l extraction des minerais métalliques
[56] Non compris la construction navale et réparation des navires
[57] Non compris les fonderies de fer
[58] Y compris les fonderies de fer
[59] Non compris les articles d habillement
Y compris la fabrication de briquettes de charbon Non compris l extraction de la pierre a bâtir de l argile et du sable
[61] Y compris la peche l extraction de la pierre a bâtir de l argile et du sable
Non compris l édition et la fabrication de briquettes de charbon
[62] Y compris la peche
[63] Y compris les ouvrages en caoutchouc et la fabrication des produits en amiante
[64] Non compris les machines de bureau
[65] L extraction de la pierre a bâtir de l argile et du sable est comprise dans les industries manufacturières
[66] Y compris le rotissage du magnésite
[67] Y compris la réparation des véhicules automobiles
[68] L extraction de la pierre à bâtir de l argile et du sable est comprise dans les industries manufacturieres la fabrication des briquettes de charbon est comprise dans les industries extractives
[69] Y compris les usines des eaux et les usines à gaz non compris l édition
[70] Non compris la fabrication de l amidon
[71] Rapport en pourcentage entre l indice du premier semestre de 1979 et celui du premier semestre de 1978
[72] Y compris les produits en caoutchouc les usines à gaz et la fabrication d amidon

48 Index numbers of industrial production (continued) – Indices de la production industrielle (suite)

[73] Excluding electricity and gas
[74] Excluding some groups of miscellaneous manufacturing
[75] Excluding paper and paper products and miscellaneous manufacturing industries
[76] Including basic metals
[77] Including mining except coal mining fishing film laboratories repairing services and gas production

[78] Including sea fishing extraction of salt Excluding animal fodder

[79] Including the extraction of chemical minerals crude petroleum and natural gas
[80] From 1971 annual figures are monthly averages
[81] Excluding clothing footwear furniture printing and publishing non-ferrous metal basic industries and other manufacturing industries

[82] Excluding stone quarrying clay and sand pits extraction of salt and chemical minerals
[83] Including fishing stone quarrying clay and sand pits gas works the extraction of salt and chemical minerals Excluding publishing

[84] Including fishing and the extraction of salt
[85] Excluding clay and sand pits
[86] Synthetic fibres are included in textiles instead of chemicals coal and petroleum products
[7] Including basic metals and miscellaneous manufacturing

[88] Including the extraction of coal
[89] Figures relate to 12 months beginning 1 April of year stated

[90] Including logging motion picture production cleaning and dyeing

[91] Excluding oil and natural gas drilling prospecting and preparing sites for the extraction of minerals

[92] Including commerical fishing Excluding publishing
[93] Including commerical fishing and the processing and cold storage of fish and fish products by factory-type vessels
[94] Excluding perfumes and photo-chemicals

[73] Non compris l électricité et gaz
[74] Non compris quelques groupes d industries manufacturières diverses
[75] Non compris le papier et les ouvrages en papier et les industries manfacturières diverses
[76] Y compris la métallurgie de base
[77] Y compris également les industries extractives à l exception des industries du charbon de la peche les laboratoires de films les services de réparation et les usines a gaz
[78] Y compris la pêche en mer l extraction du sel Non compris la préparation des fourrages
[79] Y compris l extraction des minéraux chimiques du pétrole brut et du gaz naturel
[80] A partir de 1971 les chiffres annuels sont des moyennes mensuelles
[81] Non compris les articles d habillement la fabrication des chaussures l industries des meubles l imprimerie et l édition la métallurgie de base de metaux non-ferreux et autres industries manufacturières
[82] Non compris l extraction de la pierre à bâtir de l argile et du sable l extraction du sel et l extraction des minéraux destinés à l industrie chimique
[83] Y compris la pêche l exploitation forestière l extraction de la pierre à bâtir de l argile et du sable les usines à gaz l extraction du sel et des minéraux chimiques Non compris l édition
[84] Y compris la pêche et l extraction du sel
[85] Non compris l extraction de l argile et du sable
[86] Les fibres synthétiques sont comprises dans les produits textiles au lieu des produits chimiques produits du charbon et du pétrole
[87] Y compris l industrie métallurgique de base et industries manufacturières diverses
[88] Y compris l extraction du charbon
[89] Les chiffres se rapportent aux 12 mois commençant 1 avril de l année indiquée
[90] Y compris l exploitation forestière la production cinématographique le nettoyage et la teinture
[91] L exploitation des puits de pétrole et des puits de gaz naturel la prospection et la préparation du terrain avant l extraction des minéraux ne sont pas comprises
[92] Y compris la prise de poissons Non compris l édition
[93] Y compris la pêche commerciale le traitement des poissons et des produits poissoniers et les entrepôts frigorifiques dans les usines flottantes
[94] Non compris des parfums et des produits photochimiques

49 Output and employment in mining and quarrying
Production et emploi dans les industries extractives

Country or area monetary unit	Period Période	Statis-tical units Unités statis-tiques	Persons engaged Pers-onnes 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	Pays ou zone unité monétaire
		Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
AFRICA								AFRIQUE
Botswana(Pula)[1]	[2]1976–77	22	[35] 5		15 1	[4]42 0	95 9	Botswana(Pula)[1]
	[2]1977–78	29	[34] 7		15 3	[4]50 5	115 9	
	[2]1978–79	22	[36] 4		18 7	[4]118 2	180 0	
Central African Republic(CFA Franc)[5]	1976	2		0 1	36	70	342	République centrafricaine(CFA Franc)[5]
Congo(CFA Franc)[6]	1973	7		1 7	2917	9736	25869	Congo(CFA Franc)[6]
Egypt(Pound)[7]	1975	26	17 0	16 9	10 9	[8]120 6	[8]69 4	Egypte(Pound)[7]
	1976	28	17 9	17 9	18 6	[8]217 3	[8]144 0	
Ivory Coast(CFA Franc)[9]	1977	1		[30] 1	116	[10]3000	[8]6475	Cote d Ivoire(CFA Franc)[9]
	1978	1		[30] 1	90	[10]7059	[8]14450	
	1979	1		[30] 1	74			
Kenya(Shilling)[11]	1977	17	2 9		[12]26 0	77 0	184 0	Kenya(Shilling)[11]
	1978	16	3 2		[12]38 5	51 6	294 0	
	1979	16	1 5		[12]48 1	61 4	292 0	
Libyan Arab Jamahiriya(Dinar)[13]	1976	17	9 9	9 9	32 7	[8 14]2 3	[8 14]2 4	Jamahiriya arabe libyenne(Dinar)[13]
	1977	17	10 4	10 4	38 1	[8 14]3 3	[8 14]3 4	
	1978	17	11 4	11 4	51 6	[8 14]3 6	[8 14]3 7	
Madagascar(Franc)[15]	1974	20	[32] 3	[32] 3	676	[8]1535	[8]3091	Madagascar(Franc)[15]
	1975	18	[33] 4	[33] 4	849	[8]3238	[8]5220	
	1976	22	[33] 9	[33] 9	923	[8]5069	[8]6928	
Malawi(Kwacha)[16]	1973	4	0 4	0 4	0 10	[17]0 18	0 30	Malawi(Kwacha)[16]
Mozambique(Escudos)[18]	1973	127	[36] 5	[36] 5	61	[8 17]191	[8]275	Mozambique(Escudos)[18]
Nigeria(Naira)[19]	1973	91	50 0	50 0	[20]8 6	[8]14 0	[8]23 0	Nigéria(Naira)[19]
	1974	91		49 5		[8]7 3	[8]11 4	
	1975	37		28 5		[8]7 9	[8]8 8	
Rwanda(Franc)[21]	1977	1		8 4	[12]463	[8]833	[8]1156	Rwanda(Franc)[21]
	1978	1		8 5	[12]526	[8]1913	[8]2098	
	1979	1		8 8	[12]636	[8]1360	[8]1900	
South Africa(Rand)[22]	1977		712		[12 20]1420		[23]5531	Afrique du Sud(Rand)[22]
	1978		665		[12 20]1537		[23]6570	
	1979		692		[12 20]1830		[23]9830	
Sudan(Pound)[22]	[2]1973–74					[24]4 1	[8]6 4	Soudan(Pound)[22]
	[2]1974–75					[24]4 6	[8]7 2	
Swaziland(Lilangeni)[25]	[2]1975–76	6	[33] 0		[12]5 5	[8]17 3	[8]25 7	Swaziland(Lilangeni)[25]
	[2]1976–77	4	[32] 9		[12]6 2	[8]19 8	[8]28 5	
	[2]1977–78	4	[32] 6		[12]6 8	[8]15 2	[8]24 9	
Togo(CFA Franc)[26]	1975	3	1 8	1 8	1087	[8]1934	[8]4318	Togo(CFA Franc)[26]
	1976	4	2 2	1 9	859		[8]6074	
Tunisia(Dinar)[27]	1976	24	[318] 4	[318] 4	23 5	[8 17]79 1	[8]142 8	Tunisie(Dinar)[27]
	1977	26	[319] 2	[319] 2	27 8	[8 17]109 2	[8]198 3	
	1978	21	[318] 9	[318] 9	31 4	[8 17]158 6	[8]269 0	
United Republic of Tanzania(Shilling)[28 29]	1973	16	3 3	3 3	[20]28 4	49	90	République Unie de Tanzanie(Shilling)[28 29]
	1974	16	3 3	3 3	[20]30 9	63	105	
Zambia(Kwacha)[22]	1973	49	61 1	60 5	136 3	[10]618 2	[8]859	Zambie(Kwacha)[22]
	1974	54	63 8	63 8	158 6	[10]550 8	[8]825	
Zimbabwe(Dollar)[22 30]	[31]1976–77			58 9	[12]61 2	161 7	265 4	Zimbabwe(Dollar)[22 30]
	[31]1977–78			56 7	[12]65 3	163 8	280 9	
	[31]1978–79			53 9	[12]67 1	168 8	279 4	

For general note and footnotes see end of table

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

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Pays ou zone unité monétaire
		Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
NORTH AMERICA								AMERIQUE DU NORD
Barbados(Dollar)[22]	1975	6	[3]0 1		[12]0 9	[8 17]0 9	[8]3 5	Barbade(Dollar)[22]
	1976	5	[3]0 2		1 5	[8 17]3 6	[8]7 1	
	1977	7	[3]0 2		1 8	[8 17]4 5	[8]8 8	
Canada(Dollar)[22]	1976	1239	117	117	1902	[14]11 36	[14]14 90	Canada(Dollar)[22]
	1977	1232	119	119	2131	[14]13 25	[14]17 21	
	1978	1176	110	110	2119	[14]15 02	[14]19 41	
Dominican Republic(Peso)[32]	1976	13		3 8	[20]19 4		[8]191 8	République dominicaine(Peso)[32]
	1977	13		3 9	[20]23 2		[8]199 5	
	1978			3 2	[20]20 9			
Haiti(Gourde)[33]	[34]1976–77	5		0 2	5 5	[10 35]30 9		Haïti(Gourde)[33]
	[34]1977–78	4		0 3	6 5	[10 35]28 7		
	[34]1978–79	3		0 2	7 0			
Jamaica(Dollar)[36]	1975				61 9	[4]269 0		Jamaique(Dollar)[36]
	1976				61 2	[4]236 9		
	1977				71 7	[4]310 6		
Mexico(Peso)[22]	1975	537		80 9	[20]6505	[8]17817	[8]25776	Mexique(Peso)[22]
Nicaragua(Cordoba)[37]	1976			1 5	16 4	[10]35 4		Nicaragua(Cordoba)[37]
	1977			1 6	20 0	[10]45 8		
	1978			1 5	21 2			
United States(Dollar)[38]	1977	21152		578	[14]9 77	[14]60 05	[14]85 8	Etats-Unis(Dollar)[38]
SOUTH AMERICA								AMERIQUE DU SUD
Brazil(Cruzeiro)[39]	1973	1546	[3]65	[3]61	736	3456	4448	Brésil(Cruzeiro)[39]
	1974	1392	[3]65	[3]61	993	5598	7107	
Ecuador(Sucre)[40]	1974	13	[3]1 4	[3]1 4	42 6	[8]12420	[8]12703	Equateur(Sucre)[40]
	1975	13	[3]1 2	[3]1 2	54 5	[8]8653	[8]9819	
	1976	14	[3]1 3	[3]1 3	168 9	[8]10589	[8]11048	
Guyana(Dollar)[41]	1975	3		[42]4 8	[43]93			Guyane(Dollar)[41]
	1976	3		[42]5 2	[43]112			
	1977	3		[42]5 5	[43]115			
Peru(Sol)[44]	1975					[10 14]28 5	[8 14]34 2	Pérou(Sol)[44]
	1976					[10 14]45 8	[8 14]55 0	
	1977					[0 4]86 2	[8 14]104 3	
Suriname(Guilder)[22]	1975	8	7 8	7 8	96 7		341	Suriname(Guilder)[22]
	1976		6 5		97 5	211	391	
	1977		6 6		112 2	216	415	
ASIA								ASIE
Afghanistan(Afghani)[18]	[45]1977–78	16	3 5		81 5		2117	Afghanistan(Afghani)[18]
	[45]1978–79	16	3 8		88 3		2473	
	[45]1979–80	16					3904	
China(Yuan)[46]	1977	8549		3653	2684		[35]10191	Chine(Yuan)[46]
	1978	9160		3728	3024		[35]11001	
	1979	8805		3770	3423		[35]11624	
Cyprus(Pound)[22]	1977	206	2 3	2 2	[12]3 3	[8]8 9	[8]14 1	Chypre(Pound)[22]
	1978	209	2 0	2 0		[8]9 0	[8]14 9	
	1979		1 8		[2]3 5	[8]9 8	[8]16 5	

For general note and footnotes see end of table

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

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Pays ou zone unité monétaire
		Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
ASIA(continued)								ASIA(suite)
Hong Kong(Dollar)[22]	1977	19	[3]0 6		[20]22	[8]141	[8]208	Hong-kong(Dollar)[22]
	1978	17	[3]0 6		[20]30	[8]178	[8]274	
	1979	21	[3]0 8					
India(Rupee)[47]	[48]1975-76	[49]3666		[42 50]830		8001	12270	Inde(Rupee)[47]
	[48]1976-77	[49]3661		[42 50]831			13187	
	[48]1977-78	[49]3662		[42 50]796		[17]9606	14152	
Iraq(Dinar)[51]	1974	12	1 6	1 6	1 0	7 1	8 1	Iraq(Dinar)[51]
	1975	15	1 7	1 7	1 2	8 7	8 8	
	1976	16	1 7					
Israel(Pound)[1]	1978		4 5	4 4	519			Israel(Pound)[1]
	1979	59	4 8	4 8	1225			
Japan(Yen)[52]	1976	979	[3]70		[14 20]202	[14]319	[14]523	Japon(Yen)[52]
	1977	961	[3]68		[14 20]210	[14]330	[14]560	
	1978	941	[3]62		[14 20]208	[14]343	[14]568	
Jordan(Dinar) [3]	1976	80	[3]3 3	[3]3 2	2 7	[8 17]19 2	[8]22 2	Jordanie(Dinar)[53]
	1977	88	[3]3 4	[3]3 3	3 7	[8 17]22 0	[8]25 5	
	1978	102	[3]4 1	[3]4 0	5 2	[8 7]23 0	[8]27 5	
Korea Republic of(Won)[54]	1976	1607	81 7	80 0	[14]61 3	[8 14]134	[8 14]192	Corée République de(Won)[54]
	1977	1566	80 9	79 3	[14]77 5	[8 14]188	[8 14]257	
	1978	1837	83 1	81 1	[14]117 8	[8 14]249	[1]331	
Kuwait(Dinar)[22]	1974	22	4 4	4 4	13 1	[8]3027 7	[8]3040 8	Koweit(Dinar)[22]
	1976	23		6 8	24 4	[8]2631 9	[8]2741 8	
	1977	19	6 7		36 5	[8]2253 5	[8]2325 3	
Malaysia(Ringgit)[56 57]	1973	1435	[3 50]54 6	[3 50]53 6	[58]129 5	473	687	Malaisie(Ringgit)[56 57]
	1974	1492	[3] 56 3	[3 50]55 2	[58]152 2	673	989	
Philippines(Peso)	[54]1974	201	40 1	40 1	236	2340	[8]3492	Philippines(Peso)
	[59]1975	223	54 2	53 5	373		[8]4551	
	[22] 1977	645	43 7	43 2	370		3076	
Singapore(Dollar)[60]	1977	19	[3]0 8	[3]0 8	[2]8 6	26	31	Singapour(Dollar)[60]
	1978	17	[3]0 6	[3]0 6	[12]5 9	20	24	
	1979	19	[3]0 5	[3]0 5	[12]5 5	23	27	
Sri Lanka(Rupee)[18]	1976	2		2 2		[4]444		Sri Lanka(Rupee)[18]
	1977	2		2 3		[4]412		
	1978	2		2 7		[4]587		
Syrian Arab Republic(Pound)[22]	1976	183	11 9		54 6	[8 17]2535	[8]2799	République arabe syrienne(Pound)[22]
	1977		14 6		151 6	[8 17]2629	[8]2907	
	1978		14 7			[8 17]2750	[8]3012	
Turkey(Lira)[22]	1976	756	94 4	94 4	[14]7 50	[8 14]6 20	[8 14]8 19	Turquie(Lira)[22]
	1977	758	100 5	100 5	[4]11 67	[8 14]8 05	[8 4]10 85	
	1978	632	95 2	95 2	[14]18 63	[8 14]12 53	[8 14]16 02	
EUROPE								EUROPE
Austria(Schilling)[61]	1976	229	[3]20 3	[3]20 2	[14]3 67	[14 17 628]52	[14 6]215 86	Autriche(Schilling)[61]
	1977	228	[3]19 7	[3]19 6	[14]3 83	[14 17 629]64	[14 6]217 19	
	1978	225	[3]18 8	[3]18 7	[14]3 88	[14 17 629]26	[14 6]218 11	
Belgium(Franc)[63]	1977	319		[3]32	[14]12 95	[4 14]25 32		Belgique(Franc)[63]
	1978	303		[3]30	[14]13 09	[4 14]24 47		
	1979	290		[3]28	[14]13 61	[4 14]24 13		
Bulgaria(Lev)[64]	1977	211	104	104	[65]2512			Bulgarie(Lev)[64]
	1978	212	105	105	[65]2593			
	1979	218	107	107	[65]2769			

For general note and footnotes see end of table

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

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Pays ou zone unite monétaire
		Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
EUROPE(Continued)								EUROPE(suite)
Czechoslovakia(Koruna)[66]	1977	57	175	175	[14]7 11	[14 6]720 49	[14]25 41	Tchécoslovaquie(Koruna)[66]
	1978	58	175	175	[14]7 40	[14 6]720 44	[14]25 82	
	1979	55	177	177	[14]7 72	[14 6]721 19	[14]27 04	
Denmark(Krone)[68]	1977	87	1 4	1 3	107	[14]0 24	[14]0 31	Danemark(Krone)[68]
	1978	85	1 4	1 3	121	[14]0 26	[14]0 33	
	1979	89	1 4	1 4	136			
Finland(Markka)[69]	1977	107	7 6	7 6	292	[14]0 55	[14]0 86	Finlande(Markka)[69]
	1978	103	7 4	7 4	303	[14]0 59	[1] 0 93	
	1979		7 3	7 3	332	[14]0 82	[14]1 21	
Germany Fed Rep of(Deutsche mark)[70]	1977	1687	274	273	[1] 8 19	[8 14 7]111 18	[14 6]225 9	Allemagne Rép féd (Deutsche mark)[70]
	1978	1740	268	268	[14]8 36		[14 6]227 2	
	1979	1721	263	262	[14]8 85		[14 6]231 4	
Greece(Drachma)[72]	1976	1318	25 7	24 4	[14]4 11	[14]9 12	[14]12 21	Grèce(Drachma) [2]
	1977	1318	24 6	23 4	[14]4 94	[14]9 18	[14]13 17	
	1978	1292	22 9	21 5	[14]5 67	[14]11 26	[14]15 66	
Hungary(Forint)[73]	1977	28	126	126	[14]7 30	[14]22 20	[14]34 62	Hongrie(Forint)[73]
	1978	28	124	124	[14]7 88	[14]24 99	[14]38 69	
	1979	30	122	122	[14]8 39	[14]25 35	[14]40 46	
Ireland(Pound)[74]	1974	147		10 7	[20]25 5	53 9	72	Irlande(Pound)[74]
	1975	147		10 2	[20]31 2	72 1	91	
	1976	145		10 4	[20]34 3	73 3	98	
Italy(Lira)[75]	1976	359	34	33	[14]174	[14 76]896	[14 76]1185	Italie(Lira)[75]
	1977	352	34	33	[14]203	[14 76]1252	[14 76]1592	
	1978	342	33	33	[14]237	[14 76]1189	[14 76]1630	
Luxembourg(Franc)[75]	1976	7	1 1	1 1	500	[17]725	913	Luxembourg(Franc)[75]
	1977	7	1 0	1 0	492	[17]597	976	
	1978	6	0 8	0 8	429	[17]405	543	
Malta(Pound)[22]	1977	70	0 5	0 4	[12 20 77]0 39	[8]0 73	[8]1 28	Malte(Pound)[22]
	1978	67	0 4	0 3	[12 20 77]0 40	[8]0 68	[8]1 15	
	1979	60	0 4	0 3	[12 20 77]0 42	[8]0 88	[8]1 50	
Norway(Krone)[78]	1977	306	10 8	10 6	880	[14 6]28 50	[6]210 46	Norvège(Krone)[78]
	1978	298	11 6	11 5	1159	[6]214 13	[6]216 55	
	1979	284	12 2	12 1	1363	[6]221 39	[6]224 98	
Poland(Zloty)[79]	1977	658	466	465	[80 8]17504	[14 17]89 7	[14 35 8]295 2	Pologne(Zloty)[79]
	1978	650	475	474	[80 8]17865	[14 17]87 6	[14 35 8]298 5	
	1979	653	492	491	[80 8]18599	[14 17]96 4	[14 35 8]102 0	
Portugal(Escudo)[22]	1976	1523	14 8	14 6	1151	[8 14]2 48	[8 14]2 85	Portugal(Escudo)[22]
	1977	1527	15 1	15 0	1539	[8 14]3 28	[8 14]3 66	
	1978	1839	17 4	17 3	2032	[8 14]4 10	[8 14]4 89	
Spain(Peseta)[83]	1976	4556	[3]95	[3]94	[2 14]40 9	[14 17]51 4	[14]73	Espagne(Peseta)[83]
	1977	4578	[3]95	[3]93	[12 14]56 7	[14 17]66 0	[14]93	
	1978	4422	[3]93	[3]92	[12]68 4	[14 17]74 9	[14]110	
Sweden(Krona)[84]	1976	161	15 4	15 3	[14]0 88	[14]2 30	[14]3 40	Suède(Krona)[84]
	1977	159	14 6	14 6	[14]0 87	[14]1 74	[14]2 80	
	1978	151	13 3	13 3	[14]0 84	[14]1 45	[14]2 44	
United Kingdom(Pound)[22]	1976		345	344	[20]1125	[14]2 83	[14]4 07	Royaume-Uni(Pound)[22]
	1977		345	344	[20]1284	[14]4 40	[14]5 97	
	1978		340	339	[20]1558	[14]5 46		
Yugoslavia(Dinar)[73]	1977	419	124	121	[14 85]6 92	[14 82]18 3	[14]35 2	Yougoslavie(Dinar)[73]
	1978	426	122	122	[14 85]7 75	[14 82]21 9	[14]40 1	
	1979	469	124	124	[14 85]9 56	[14 82]27 8	[14]50 8	

For general note and footnotes see end of table

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

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

Country or area monetary unit	Period Periode	Statistical units Unites statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Pays ou zone unite monetaire
		Number Nombre	1000	1000	Millions of national currency units Millions d unites monét nat			
OCEANIA								OCEANIE
Australia(Dollar)[22]	[2]1976–77	1281	[3]69	69	947	3576	5285	Australie(Dollar)[22]
	[2]1977–78	1352	[3]67	[3]66	1018	3905	5833	
	[2]1978–79	1368	[3]68	[3]66	1095	4445	6545	
Fiji(Dollar)[22]	1974	21	2 2	2 2	3 5	[17 67]5 6	11 2	Fidji(Dollar)[22]
	1975	28	1 7	1 7	4 1	[17 67]5 1	11 7	
	1976	27	1 5	1 5	5 8	[7 67]1 9	8 4	
New Zealand(Dollar)[86]	[48]1978–79	479	4 43		40 2	170 2	359	Nouvelle–Zélande(Dollar) [6]
USSR(Rouble)[87]	1977	1858	2054	2054	251		[8]30 3	URSS(Rouble)[87]
	1978	1855	2084	2084	[81]256		[4 8]31 0	
	1979	1879	2131	2131	[81]262		[14 88]31 5	

The tables provide basic data on activity in the Major Divisions 2 3 and 4 of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Statistical Papers Series M No 4 Rev 2

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 entities for which the statistics are compiled i e number of establishments local units enterprises etc

Persons engaged Average number of all persons engaged during the year including working proprietors active business partners employees and unpaid family workers Homeworkers are excluded

Employees Average for the year of number of persons engaged other than working proprietors active business partners unpaid family workers and homeworkers

Wages and salaries All payments made to employees during the year of reference in connexion with work done whether in cash or in kind The payments include (a) all regular and overtime cash payments bonuses and cost–of–living allowances (b) wages and salaries paid during vacation and sick leave (c) taxes and social insurance contributions and the like payable by the employees and deducted by the employer and (d) payments in kind Social insurance contributions and contributions to pension and welfare funds payable by the employer together with pension payments family allowances and similar benefits are excluded

Value added value of gross output minus the cost of (a) materials and supplies (b) fuels (c) goods shipped in the same condition as received (d) contract and commission work done by others (e) repair and maintenance work done by others and (f) electricity purchased If input estimates are compiled on a received basis rather than on a consumed basis the result is adjusted for the net change between the beginning and the end of the reference year in the value of stocks of materials fuels and supplies Unless otherwise indicated in the footnotes to the table value added generally represents the census value added i e gross of the cost of non–industrial services rendered by others

Value of gross output value of all products of the establishments produced during the reference year plus (a) net change between the beginning and the end of the year in the value of work in progress (b) value of industrial services rendered to others (c) value of goods shipped in the same condition as received (d) value of electricity sold and (e) value of fixed assets produced during the year by the establishment for its own use In the case of estimates

(Continued on next page)

Les tableaux fournissent des données de base sur les activites classées dans les Branches 2 3 et 4 de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d activite economique (CITI) Etudes statistiques Série M No 4 Rev2

Les rubriques de donnees mises en tableau sont definies conformément aux Recommandations internationales concernant les statistiques industrielles Etudes statistiques Série M No 48 Lorsque l écart par rapport aux recommandations internationales est important on l a indiqué dans les notes qui figurent au bas de chaque tableau

Unites statistiques nombre d entites pour lesquelles on recueille les statistiques c est–a–dire nombre d établissements d unites locales d entreprises etc

Personnes occupées nombre moyen de toutes les personnes occupées pendant l année y compris les proprietaires qui travaillent les associés actifs les salaries et les travailleurs familiaux non rémunérés Les travailleurs a domicile ne sont pas comptés

Salariés moyenne annuelle du nombre de personnes occupées a l exclusion des proprietaires qui travaillent des associes actifs des travailleurs familiaux non remunérés et des travailleurs a domicile

Salaires et traitements toutes les sommes en espèces et prestations en nature versees aux salariés pendant l année de référence en rémuneration de leur travail Les traitements et salaires comprennent (a) tous les versements en especes pour les heures ordinaires et les heures supplementaires les gratifications et les indemnites de cherte de vie (b) les traitements et salaires versés pendant les périodes de congés payes et les conges de maladie (c) les impots et les cotisations de securité sociale et autres paiements dûs par les salaries et retenus par l employeur et (d) les prestations en nature Les cotisations a la securite sociale et les cotisations a une caisse de retraite et autres prestations sociales dues par l employeur de meme que les prestations de retraite les allocations familiales et les prestations sociales analogues n entrent pas en ligne de compte

Valeur ajoutee la valeur de la production brute moins le coût des éléments ci–apres (a) matériaux et fournitures (b) combustibles (c) marchandises réexpediees en l etat (d) travaux executés sous contrat ou à commission par d autres unites (e) travaux de reparation et d entretien exécutés par des tiers et (f) electricité achetée Si les chiffres relatifs aux entrées sont etablis sur la base reception plutot que sur la base consommation le resultat est ajusté pour tenir compte de la difference nette entre la valeur des stocks de materiaux combustibles et fournitures au debut et a la fin de l année de référence Sauf indication contraire dans les notes du tableau la valeur ajoutee represente généralement la valeur ajoutée recensee c est–a–dire y compris le cout des services non industriels fournis par d autres unités

Valeur de la production brute la valeur de toutes les marchandises produites pendant l annee de reference par l etablissement plus les elements ci–aprés (a) la difference nette entre la valeur des travaux en cours au debut et a la fin de l année (b) la valeur des services industriels fournis a des tiers (c) la valeur des marchandises reexpediees en l état (d) la valeur de l electricite vendue et (e) la valeur des biens d equipement produits pendant l annee par l etablissement

(Voir page suivante)

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

compiled on a shipped basis rather than on a produced basis the net change in the value of stocks of finished goods at the beginning and the end of the year is also included

The figures on value added and value of gross output are normally given in factor values i e producers values less all indirect taxes reduced by all subsidies levied on the production of goods and services

[1] Establishments with at least one paid employee submitting returns

[2] 1 July – 30 June
[3] For one period of the year indicated
[4] Contribution to the gross domestic product
[5] Enterprises keeping accounting records
[6] Enterprises with annual turnover of 40 million francs or more

[7] Private establishments with 10 or more persons engaged and all public establishments
[8] In producers prices
[9] Enterprises with annual turnover of 12 million francs or more Value added and gross output all enterprises
[10] Contribution to the gross domestic product in producers prices
[11] Establishments with 50 or more employees
[12] Including employers contributions to social security pension and similar schemes
[13] All units holding petroleum concession rights including petroleum refineries

[14] Billion national currency units
[15] All establishments Excluding coal mining and crude petroleum and natural gas production
[6] Private enterprises in stone quarrying and gem mining

[17] Net of the cost of non-industrial services rendered by others
[18] All registered establishments
[9] Establishments with 10 or more employees in metal ore mining

[20] Excluding payments in kind
[21] All enterprises with social capital of one million francs or more
[22] All establishments
[23] Value of sales
[24] Net domestic product
[25] Establishments with 10 or more employees
[26] Enterprises submitting returns
[27] 1976 all units with 5 or more employees 1977 and 1978 establishments with 10 or more employees Excluding stone and sand quarrying

[28] Former Tanganyika only
[29] Establishments with 10 or more persons engaged excluding stone quarrying

[30] Formerly Southern Rhodesia
[31] 30 June – 29 June
[32] Establishments with 5 or more employees or with a sales value of 31 630 pesos or more Value added and gross output all establishments

[33] Except for value added data based on national insurance records Value added total mining
[34] 1 October – 30 September
[35] At constant prices
[36] All establishments including petroleum refineries Based on national accounts calculations
[37] Enterprises affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security Value added total mining
[38] All establishments except single-unit establishments without paid employees and those operated by government agencies Gross output value of shipments
[39] Establishments with 5 or more persons engaged or with a value of production of 120 000 cruzeiros or more
[0] Establishments with 7 or more persons engaged or gross value of production of 180 000 sucres or more
[41] Establishments with 5 or more employees
[42] Number of operatives
[43] Weekly average per operative Data are in units of national currency

[44] All establishments Based on national accounts calculations

[45] 21 March – 20 March
[46] 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 enterprises with an independent account which are owned by the whole people

(Continued on next page)

pour son propre usage Si les chiffres sont établis sur la base expéditions plutôt que sur la base production il faut ajouter a cela la différence nette entre la valeur des stocks de marchandises achevées au début et a la fin de l année

Les chiffres relatifs a la valeur ajoutee et a la valeur de la production brute sont indiquées generalement en valeurs des facteurs de production c est-à-dire les prix départ-usine moins tous les impots indirects réduits par toutes les subventions frappant les marchandises produites et les services rendus

[1] Etablissements occupant au moins un salarié qui ont fourni des renseignements
[2] 1 juillet – 30 juin
[3] Pour une période de l annee indiquee
[4] Contribution au produit intérieur brut
[5] Entreprises tenant une comptabilite
[6] Entreprises dont le chiffre d affaires annuel est d au moins 40 millions de francs
[7] Etablissements prives occupant au moins 10 personnes et tous les établissements publics
[8] Aux prix départ-usine
[9] Entreprises dont le chiffre d affaires annuel est d au moins 12 millions de francs Valeur ajoutee et production brute toutes les entreprises
[1] Contribution au produit intérieur brut aux prix départ-usine
[11] Etablissements occupant au moins 50 salariés
[12] Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale de retraite et autres systèmes analogues
[13] Toutes les unités détenant des concessions pétrolières y compris les raffineries de pétrole
[14] Milliards d unités monétaires nationales
[15] Tous les établissements Non compris l extraction du charbon et la production de pétrole brut et de gaz naturel
[16] Entreprises privées s occupant de l extraction de la pierre a bâtir et des gemmes
[17] Après déduction du coût des services non industriels fournis par des tiers
[18] Tous les établissements enregistrés
[19] Etablissements de l extraction des minerais métalliques occupant au moins 10 salaries
[20] Non compris les paiements en nature
[21] Toutes les entreprises ayant un capital social au moins un million de francs
[22] Tous les etablissements
[23] Valeur des ventes
[24] Produit intérieur net
[25] Etablissements occupant au moins 10 salariés
[26] Enttreprises fournissant des renseignements
[27] 1976 toutes les unites occupant au moins 5 salariés 1977 et 1978 établissements occupant au moins 10 personnes Non compris l extraction de la pierre a batir et du sable
[28] Ancien Tanganyika seulement
[29] Etablissements occupant au moins 10 personnes sauf l extraction de la pierre a bâtir
[30] Anciennement Rhodesie du Sud
[31] 30 juin – 29 juin
[32] Etablissements occupant au moins 5 salaries ou dont la valeur des ventes est d au moins 31 630 pesos dominicains Valeur ajoutée et production brute tous les établissements
[33] Sauf la valeur ajoutée les renseignements tirés des documents du système national d assurances Valeur ajoutee total des industries extractives
[34] 1 octobre – 30 septembre
[35] Aux prix constants
[36] Tous les etablissements y compris les raffineries de pétrole Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale
[37] Entreprises affiliées a l Institut nicaraguayen de la sécurité sociale Valeur ajoutée total des industries extractives
[38] Tous les établissements sauf les etablissements ayant une seule unité sans travailleurs remunérés et les établissements gérés par les organes gouvernementaux Production brute valeur des expéditions
[39] Etablissements occupant au moins 5 personnes ou dont la valeur de la production est d au moins 120 000 cruzeiros
[40] Etablissements occupant au moins 7 personnes ou dont la valeur brute de la production est d au moins 180 000 sucres
[41] Etablissements occupant au moins 5 salariés
[42] Nombre d ouvriers
[43] Moyenne hebdomadaire par ouvrier Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
[44] Tous les etablissements Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale
[4] 21 mars – 20 mars
[46] L extraction d houille seulement Unités statistiques et production brute les entreprises industrielles possédées par le peuple entier et celles possédées collectivement qui tiennent une comptabilité soit indépendante soit non-indépendante Salariés et salaires et traitements les entreprises industrielles possédées par le peuple entier qui tiennent une comptabilité indépendante

(Voir page suivante)

49 Output and employment in mining and quarrying (continued)
Production et emploi dans les industries extractives (suite)

47 All working mines excluding atomic minerals
48 1 April – 31 March
49 Excluding extraction of minor minerals
50 Including persons employed through labour contractors
5 Establishments with 10 or more employees Excluding crude petroleum production
52 All private establishments except salt mining stone quarrying for construction use and sand pits
53 All establishments Data refer to the East Bank only
54 Establishments with 5 or more persons engaged
55 Number of enterprises
56 Establishments in metal mining industries
57 Data refer to Peninsular Malaysia only
58 Including payments made to labour contractors
59 Establishments with 10 or more persons engaged
60 Private establishments with 10 or more persons engaged Granite quarrying only
61 All establishments affiliated with the Industry Section of the Federal Economic Chamber and other establishments with 20 or more employees

62 In producers prices and excluding value added tax
63 Establishments reporting under social security regulations Value added total mining
64 All enterprises in the socialist sector excluding salt extraction Forestry logging and fishing are included
65 Annual average per person engaged Data are in units of national currency

66 All enterprises in the socialist sector Number of enterprises and gross output State national enterprises only
67 Net of depreciation
68 Establishments with 6 or more employees in other mining Value added and gross output kind–of–activity units of enterprises with 20 or more employees in other mining

69 Establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment
70 Local units of enterprises with 20 or more persons engaged Value added total mining excluding stone quarrying

71 National accounts estimates
72 All establishments excluding emery mines
73 All enterprises in the socialist sector
74 Establishments with 3 or more persons engaged
75 Enterprises with 20 or more persons engaged
76 Excluding subsidies and indirect taxes
77 Excluding employees contributions to social insurance
78 All establishments in coal and metal mining crude petroleum and natural gas extraction establishments with 5 or more persons engaged in other mining

79 All establishments in the socialist sector
80 After deduction of pay–roll tax and contributions to the pension fund

81 Monthly average per employee Data are in the units of national currency

82 Including turnover taxes
83 All establishments excluding extraction of crude petroleum and natural gas

84 All establishments except clay and sand pits
85 Excluding employees contributions to social insurance and income taxes

86 Total mining
87 All enterprises with the status of legal entities operating on the basis of an independent balance sheet and engaged in mining on the basis of profit and loss accounting in conformity with an established plan (Excluded are some small auxiliary mining enterprises and mining enterprises belonging to collective farms)

88 Calculated at current enterprise prices (exclusive of turnover tax)

47 Toutes les mines en activité non compris les minéraux atomiques
48 1 avril – 31 mars
49 Non compris l extraction des petits minéraux
50 Y compris les personnes employées par l entremise d embaucheurs
51 Etablissements occupant au moins 10 salariés Non compris la production de pétrol brut
52 Tous les établissements privés sauf l extraction du sel de la pierre à bâtir et du sable
53 Tous les établissements Les donnees ne portent que sur la Rive orientale
54 Etablissements occupant au moins 5 personnes
5 Nombre d entreprises
56 Etablissements s occupant de l extraction des minerais métalliques
57 Les données se rapportent a la Malaisie péninsulaire seulement
58 Y compris les sommes versées aux embaucheurs
59 Etablissements occupant au moins 10 personnes
60 Etablissements privés occupant au moins 10 personnes L extraction du granit seulement
61 Tous les établissements affiliés à la section industrielle de la Chambre économique féderale et d autres établissements occupant au moins 20 salariés
62 Aux prix départ–usine et non compris l impot sur la valeur ajoutée
63 Etablissements fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale Valeur ajoutée total des industries extractives
64 Toutes les entreprises du secteur socialisé non compris l extraction du sel Y compris la sylviculture l exploitation forestière et la pêche
65 Moyenne annuelle par personne occupée Les chiffres sont données en unités monétaires nationales
66 Toutes les entreprises du secteur socialisé Nombre d entreprises et production brute entreprises nationales d Etat seulement
67 Après déduction de l amortissement
68 Etablissements occupant au moins 6 salariés dans les autres industries extractives Valeur ajoutée et production brute les unités fonctionnelles des entreprises occupant au moins 20 salariés dans les autres industries extractives
69 Etablissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d une puissance installee équivalente
70 Unités locales des entreprises occupant au moins 20 personnes Valeur ajoutée total des industries extractives non compris l extraction de la pierre a bâtir
71 Chiffres établis aux fins de la compatibilité nationale
72 Tous les établissements non compris les mines d émeri
73 Toutes les entreprises du secteur socialisé
74 Etablissements occupant au moins 3 personnes
75 Entreprises occupant au moins 20 personnes
76 Non compris les subventions et les impôts indirects
77 Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales
78 Tous les établissements s occupant de l extraction du charbon et des minerais métalliques de pétrole brut et de gaz naturel les etablissements occupant au moins 5 personnes dans les autres industries extractives
79 Tous les établissements du secteur socialisé
80 Après déduction de l impot sur le revenu et des contributions aux caisses de retraite
81 Moyenne mensuelle par salarié Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
82 Y compris les impôts sur le chiffre d affaires
83 Tous les établissements non compris l extraction de pétrole brut et de gaz naturel
84 Tous les établissements sauf l extraction de l argile et du sable
85 Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et l impôt sur le revenu
86 Total des industries extractives
8 Toutes les entreprises considérées comme étant entités juridiques ayant un bilan indépendant et exerçant une activité des industries extractives fondée sur un plan établi de comptabilite budgétaire (Un certain nombre de petites entreprises auxiliaires des industries extractives et les entreprises des industries extractives appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises)
88 Valeur calculée aux prix courants d entreprise (non compris l impot sur le chiffre d affaires)

50 Coal – Houille

Resources and production – Ressources et production

Country or area Pays ou zone	Resources[1] – Ressources (Million metric tons – Millions de tonnes metriques)					Production (Thousand metric tons – Milliers de tonnes métriques)				
	Year Année	Known economic reserves in place Reserves économiques en place connues: Total	Known economic reserves in place Reserves économiques en place connues: Of which known recoverable Dont connue recuperables	Additional resources Ressources additionelles	Total resources Ressources totales	1970	1975	1976	1977	1978
WORLD – MONDE		**[2]1181152**	**[2]423233**	**[2]10212089**	**[2]11606342**	**2143189**	**2364066**	**2426543**	**2524371**	**2583342**
Afghanistan – Afghanistan[3]	[4]1965				85	164	150	160	160	170
Algeria – Algerie	[4]1957	9	5	11	20	13	8	8	6	5
Argentina – Argentine	1977	450	270	55	505	616	502	615	533	434
Australia – Australie	1977	41376	23121	207916	249292	45214	60696	67820	71000	80000
Austria – Autriche	1975	4	0	6	10	–	–	–	–	–
Bangladesh – Bangladesh	1977	1054	527			–	–	–	–	–
Belgium – Belgique	1977	1155	613	2281	3436	11362	7889	7662	7068	6590
Botswana – Botswana	[4]1961	[7]506	506			–	71	224	292	314
Brazil – Bresil	1977	1301		10258	11559	2361	2817	3256	3859	4132
Bulgaria – Bulgarie	1972	29	29	5	34	397	330	295	287	273
Burma – Birmanie	[4]1960	13	7	8	21	11	15	13	15	13
Canada – Canada	1977		2650		24654	11598	21710	20798	23042	25568
Chile – Chili	1969–72	97	58	3848	3945	1351	1434	1245	1228	1115
China – Chine[8]	[4]1913	300000	80000	711000	1011000	360000	470000	480000	550000	618000
Colombia – Colombie	1971	[10]150	[10]109	3950	[9]4100	2268	3447	3620	3800	4000
Czechoslovakia – Tchecoslovaquie	1966	5540	2493	6033	11573	28194	[6]28394	28562	[6]28354	[6]29150
Egypt – Egypte	[4]1965	25	13			–	–	–	–	–
France – France	1977	1272	443	200	1472	37838	23644	23300	22996	21140
German Dem Rep – Rep dem allemande	[4]1956	200	[5]100	–	200	1049	539	458	349	85
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép fed [11]	1977	44000	23919	186300	230300	116341	96755	95902	91310	90104
Greenland – Groenland	1977	60	30	25	85	18	–	–	–	–
Honduras – Honduras[6]	[4]1913	–	–	1	1	–	–	–	–	–
Hungary – Hongrie	[4]1966	450	[5]225	264	714	4151	3021	2934	2925	2954
India – Inde	1977	20738	12448	62935	83673	73694	95890	100870	100294	101290
Indonesia – Indonesie	1974	253	78		563	172	206	193	231	264
Iran – Iran[3]	1972	385	[5]193	–	385	530	[8]1000	900	900	900
Ireland – Irlande	1977	55	28	40	95	156	57	58	54	36
Italy – Italie	[4]1973	1	–	–	1	295	2	2	–	–
Japan – Japon	1977	8583	1000	–	8583	39694	18999	18396	18246	18991
Korea Democratic People s Republic of – Rep pop dem de Coree						21800	32000	33000	34000	35000
Korea Republic of – Coree Republique de	1977	1516	667		1516	12394	17585	16428	17233	18054
Madagascar – Madagascar	[4]1963	60	[5]30			–	–	–	–	–
Malawi – Malawi	1977	14	10			–	–	–	–	–
Mexico – Mexique	1977	1440	1008	500	1940	2959	5162	5633	6594	6756
Mongolia – Mongolie						85	171	205	279	300
Morocco – Maroc	[4]1960	15	15	81	96	433	652	702	707	720
Mozambique – Mozambique	[4]1963				700	351	575	371	450	500
Netherlands – Pays–Bas	1955–73	3705	1843	–	3705	4334	–	–	–	–
New Caledonia – Nouvelle–Caledonie	[4]1952	5	[5]3	10	15	–	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle–Zelande	1977		226	453	679	2196	2276	2315	2089	2032
Nigeria – Nigeria	1975	89		46	135	59	274	220	265	264
No way – Norvege	1977	2140	32	150	2290	461	389	519	455	378

For general note and footnotes see end of table

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

50 Coal resources and production (continued) – Houille ressources et production (suite)

Country or area Pays ou zone	Resources[1] – Ressources (Million metric tons – Millions de tonnes metriques)					Production (Thousand metric tons – Milliers de tonnes metriques)				
		Known economic reserves in place Reserves économiques en place connues								
	Year Annee	Total	Of which known recoverable Dont connue recupérables	Additional resources Ressources additionelles	Total resources Ressources totales	1970	1975	1976	1977	1978
Pakistan – Pakistan [3]	1972	403	402			1315	1314	1138	1112	1196
Peru – Perou	1973	270	70		281	156	0	0	0	0
Philippines – Philippines	1973	91				42	105	158	285	253
Poland – Pologne	[4]1967	32425	17800	13316	45741	140101	171625	179303	186112	192622
Portugal – Portugal	1977	12	7			271	222	193	195	180
Romania – Roumanie[6]	1966	70	50	520	590	6402	7320	7111	7147	7418
South Africa – Afrique du Sud	1977	58749	18107	33762	92511	54612	69440	76453	85570	90366
Spain – Espagne	1977	1387	1110	2607	3994	10751	10817	10696	12068	11693
Swaziland – Swaziland	1961	2022	1820	3000	5022	138	127	126	129	84
Sweden – Suède	[4]1967	60	30	30	90	12	11	12	2	16
Turkey – Turquie	1977	711	592	1330	2041	4573	4813	4632	4416	4295
USSR – URSS	1977	276000		6514000	6790000	432715	484675	494377	499768	501536
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine		( )	( )	( )	( )	(196218)	(202963)	(206349)	(205433)	(199883)
United Kingdom – Royaume-Uni[6]	1977		45000			147109	128676	123794	122150	123577
United Republic of Tanzania – Republique Unie de Tanzanie	[4]1967	309	180	61	370	3	1	1	1	1
United States – Etats-Unis	1977	367160	183580	2437664	2804824	550388	575901	598241	603772	566646
Venezuela – Venezuela	1977	1229	228	2701	3930	40	60	89	114	100
Viet Nam – Viet Nam[8]	[4]1952	200		800	1000	2990	5200	5600	6200	6700
Yugoslavia – Yougoslavie	1971	82	70	22	104	643	598	587	511	471
Zaire – Zaire	[4]1920	720	720			102	96	112	128	97
Zambia – Zambie	1977	62	34	80	142	623	814	784	708	648
Zimbabwe – Zimbabwe[8] [14]	1977	2500	734	5820	8320	3171	2493	2924	2500	3066

Note Peat has been excluded where it can be specifically identified as such

The year of reference applies to the year the resource studies or surveys were prepared

Known economic reserves in place are estimates of deposits considered economic and based on specific sample data on measurements and on detailed knowledge of the quality or grade of the deposits The criteria for inclusion were not seam thickness and depth of deposit but rather whether or not it was economically feasible to work the deposit

Known recoverable reserves are that part of reserves in place which under current economic and technological conditions actually may be extracted Some part of the coal seam normally remains in the ground owing to extraction requirements (for example retaining walls and roof pillars)

Additional resources comprise those known deposits not included in reserves in place together with estimates of resources which could exist in unexplored extensions of known deposits or in undiscovered deposits in known fuel-bearing areas They include resources estimated to exist on the basis of general knowledge of geological conditions favourable for their occurrence The estimates are based on the results of geological and exploratory information about an area or on evidence of duplication or parallelism of geologic conditions which occur in known deposits

Total resources represent the aggregate of known reserves in place and additional resources

Production data relate to anthracite bituminous and semi-bituminous coal with a gross calorific value of over 5 700 calories/gramme on an ash-free and moist basis Brown coal and lignite are excluded except where otherwise stated

Remarque La tourbe a été exclue quand il a été possible de l identifie specifiquement

L annee de référence est celle a laquelle remontent les etudes ou enquetes sur la ressource

Reserves economiques en place connues Ce sont des estimations de gisements considerés comme economiques basees sur l etude d echantillons la dimension des gisements et la connaissance specifique de la qualite ou de la teneur des gisements On n a pas considere l épaisseur ou la profondeur des gisements pour les classer comme reserves dans un pays ou une region donnes mais plutot s ils etaient economiquement exploitables

Reserves recuperables connues Elles constituent les reserves connues considérées comme étant effectivement recuperables dans les conditions economiques actuelles au moyen de la technologie courante d extraction Une certaine quantité de houille reste normalement dans la sol du fait des conditions d extraction (par exemple les murs et les colonnes de soutien du toits)

Ressources additionnelles Elles comprennent cette partie des gisements connus ne figurant pas parmi les reserves en place ainsi que des estimations de ressources pou ant exi ter dans des extensions non-p ospect e des gisements connus ou dans des gisements non-decouverts dans des r gions susceptible d en receler Elles comprennent les ressources que l on suppose exister sur la base d une connaissance generale des conditions geologiques favorables a leur existence Les estimations sont fondees sur les résultats des renseignements geologiques et des prospections faites dans la region ou sur la similitude des conditions geologiques avec celles des gisements connus

Ressources totales Elles constituent l ensemble des reserves en place identifiées et des ressources additionnelles

Les données de la production se rapportent a l anthracite et a la houille bitumineuse et demi-grasse avec une valeur calorifique brute de plus de 5 700 calories/gramme non deshydraté et ne laissant pas de cendres Le charbon brun et le lignite ne sont pas compris sauf indication contraire

50 Coal resources and production (continued) – Houille ressources et production (suite)

[1] Source World Energy Conference Survey of Energy Resources 1978 unless otherwise stated
[2] Total represents only the summation of the figures shown in these columns of the table
[3] Data for production twelve months beginning 21 March of the year stated

[4] Source World Power Conference Survey of Energy Resources 1968 The terminology used in the 1968 survey differed from that used in the 1974 survey of the World Energy Conference The data shown in the table as Known economic reserves in place were formerly shown as Measured reserves The criteria for measured reserves in the 1968 survey were those deposits with a minimum seam thickness of 30 centimetres and at a maximum depth of 1 200 meters Additional resources were formerly shown as Inferred and indicated reserves

[5] Where data on recoverable reserves were unavailable values which are 50 percent of Reserves in place have been used
[6] Data for production include slurries
[7] The estimate of known econom c rese ves in place efers to two coalfields only
[8] Data for production source U S Bureau of Mines
Production of data include lignite and brown coal
[10] Resource estimates are conservative Data on the number of known deposits is incomplete and most of Colombia has not been explored

[1] Production data include low grade coal at its hard coal equivalent

[12] Production data include brown coal (about 7 / of total production)

[3] Data for production twelve months ending 30 June of year stated
[4] Sales
[15] Formerly Southern Rhodesia

[1] Source Conference mondiale de l energie–Enquete sur les ressources energetiques 1978 sauf indication contraire
[2] Le total ne represente que l ensemble des chiffres figurant aux colonnes du tableau
[3] Donnees de la production douze mois commençant le 21 mars de l année indiquee
[4] Conference mondiale de l energie–Enquete sur les ressources energetiques 1968 La terminologie utilisée pour l enquete de 1968 differe de celle utilisee pour l enquete de 1974 de la conference mondiale de celle utilisée pour l enquete de 1974 de la conference mondiale de l énergie Les donnees presentees au tableau comme reserves economiques en place connues eta ent alors presentees en tant que reserves mesurées Comme critere pour les reserves mesurees lors de l enquete de 1968 on a considere les gisements d une epaisseur minimum de 30 cm et d une profondeur maximun de 1 200 m Les ressources additionnelles étaient jadis presentees en tant que reserves presumees et indiquees
[5] Lorsque des donnees sur les reserves recuperables n etaient pas disponibles on a utilise des valeurs representant 50 p 100 des reserves en place
[6] Les donnees de la production comprennant les schlamms
Les estimations de reserves economiques en place connues se refèrent a deux bassins houillers seulement
[8] Les don ees de la production source U S Bureau of Mines
[9] Les donnees de la production comprennent le lignite et le charbon brun
[10] Les estimations sur les ressources sont a titre indicatif seulement Les donnees sur le nombre de gisements connus sont incompletes et la majeure partie de la Colombie n a pas ete exploree
[1] Les donnees de la production comprennent l equivalent en anthracite de la production de charbon de qualite inferieure
[12] Les données de la production comprennent le charbon brun (environ 7 p 100 de la production totale)
[3] Donnees de la production douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee
[14] Ventes
[15] Anciennement Rhodesie du Sud

51 Brown coal and lignite – Charbon brun et lignite

Resources and production – Ressources et production

Country or area Pays ou zone	Resources – Ressources (Million metric tons – Millions de tonnes metriques)					Production (Thousand metric tons – Milliers de tonnes metriques)				
		Known economic reserves in place Reserves economiques en place connues								
	Year Année	Total	Of which known recoverable Dont connue recu-perables	Additional resources Ressources addi-tionelles	Total resources Ressources totales	1970	1975	1976	1977	1978
WORLD – MONDE		**[2]342070**	**[2]213865**	**[2]2472916**	**[2]2186874**	**792652**	**862830**	**891481**	**903529**	**922169**
Albania – Albanie						606	850	900	950	1020
Australia – Australie	1977	68058	39000	54628	122686	24175	28177	30939	29262	32868
Austria – Autriche	1975	209	104	159	368	3670	3397	3215	3128	3076
Bulgaria – Bulgarie	1972	4356	4356	840	5196	28854	27515	25184	24887	25531
Burma – Birmanie	[3]1951			265		–	–	–	–	3
Canada – Canada	1977		2730		3560	3465	3549	4678	5479	5057
Chile – Chili	1966	355	248	5010	5365	63	46	28	30	30
China – Chine[4]	[3]1956				700	( )	( )	( )	( )	( )
Colombia – Colombie	1971			1230		–	–	–	–	–
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	[3]1966	8234	3870	1623	9857	81783	86272	89468	93236	94879
Denmark – Danemark	1970	20	20	–	20	135	–	–	–	–
France – France	1973	27	15			2785	3186	3188	3080	2732
German Dem Rep – Rép dem allemande	[3]1966	30000	25200	–	30000	261482	246706	246879	253705	253264
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep fed	1977	55000	38890	6100	61100	108437	123377	134535	122948	123587
Greece – Grèce	1961	908	680	667	1575	8081	18408	22569	23572	21677
Honduras – Honduras	[3]1913	–	–	4	4	–	–	–	–	–
Hungary – Hongrie	[3]1966	2900	[6]1450	2779	5679	23679	21867	22323	22529	22716
India – Inde	1977	1868	934	231	2099	3545	2790	3900	3628	3606
Indonesia – Indonesie	1974	1960	[6]980	–	1960	–	–	1	0	0
Italy – Italie	1977	210	145	–	210	1393	1213	1206	1800	1846
Japan – Japon[7]	1977	175	18	–	175	197	61	53	57	37
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dem de Corée[8]						5700	9000	9000	10000	11500
Madagascar – Madagascar	[3]1963	18	[6]9	14	32	–	–	–	–	–
Mongolia – Mongolie						1915	2555	2716	3078	3100
Mozambique – Mozambique	[3]1969	100	80	300	400	–	–	–	–	–
New Zealand – Nouvelle-Zelande	1977		10	250		190	137	171	166	151
Nigeria – Nigéria	[3]1957	90	45			–	–	–	–	–
Pakistan – Pakistan[4]	1972	241	243			( )	( )	( )	( )	( )
Peru – Perou	1966	–	–	4630	4630	–	–	–	–	–
Philippines – Philippines	1973	91	46			–	–	–	–	–
Poland – Pologne	1967	6449	4840	[9]8413	14862	32767	39865	39305	40780	40985
Portugal – Portugal	1977	33	33			–	–	–	–	–
Romania – Roumanie	[3]1966	1367	1100	2533	3900	14129	19771	18731	19631	21845
Spain – Espagne	1977	405	405	–	405	2831	3380	4151	5804	8371
Thailand – Thaïlande	1977	235	90		90	400	462	680	440	535
Turkey – Turquie	1977	2968	2575	1875	4843	4437	7112	8252	8557	9326
USSR – URSS	1971	107402	53700	1612922	1720324	144745	160216	160031	163513	162871
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine						(10864)	(12773)	(11806)	( )	( )
United States – Etats-Unis	1977	30497	15249	764664	795161	[10]5409	# 17979	23101	26517	32318
Venezuela – Venezuela	1953	–	–	26	26	–	–	–	–	–
Yugoslavia – Yougoslavie	1971	17894	16800	3753	21647	27779	34939	36259	36752	39238

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

51 Brown coal and lignite resources and production (continued) – Charbon brun et lignite ressources et production (suite)

Note Peat has been excluded where it can be specifically identified as such
The year of reference applies to the year the resource studies or surveys were prepared
Known economic reserves in place are estimates of deposits considered economic and based on specific sample data on measurements and on detailed knowledge of the quality or grade of the deposits The criteria for inclusion were not seam thickness and depth of deposit but rather whether or not it was econom cally feasible to work the deposit
Known recoverable reserves are that part of reserves in place which under current economic and technological conditions actually may be extracted Some part of the brown coal and lignite seam normally remains in the ground owing to extraction requirements (for example retaining walls and roof pillar)
Additional esources comprise those known deposits not included in reserves in place together with estimates of resources which could exist in unexplored extensions of known deposits or in undiscovered deposits in known fuel–bearing areas They include resources estimated to exist on the basis of general knowledge of geological conditions favourable for their occurrence The estimates are based on the results of geological and exploratory information about an area or on evidence of duplication or parallel sm of geologic conditions which occur in known deposits
Total resources represent the aggregate of known reserves in place and additional resources
Production data relate to brown coal and lignite which are fuels intermediate between hard coal and peat of a gross calorific value of less than 5 700 calories gramme on an ash–free but moist basis The various types of brown coal and lign te may differ substantially n their calorific alues

Remarque La tourbe a ete exclue quand l a te possible de l identifier specifiquement
L annee de reference est celle a laquelle remontent les etudes ou enquetes sur la ressource
Reserves economiques en place connues Ce sont des estimations de gisements consideres comme economiques basees sur l etude d echantillons la dimension des gisements et la connaissance specifique de la qualite ou de la teneur des gisements On n a pas considere l epaisseur ou la profondeur des gisements pour les classer comme reserves dans un pays ou une region donnes mais plutot s ils etaient economiquement exploitables
Reserves recuperables connues Elles constituent les reserves connues considerees comme etant effectivement rec perables dans les conditions economiques actuelles au moyen de la technologie courante d extraction Une certaine quantite de charbon brun et de lignite reste normalement dans le sol du fait des conditions d extraction (par exemple les murs et les colonnes de soutien du toit)
Ressources additionnelles Elles comprennent cette partie des gisements connus ne figurant pas parmi les reserves en place ainsi que des estimations de ressources pouvant exister dans des extensions non–prospectees des gisements connus ou dans des gisements non–decouverts dans des regions suscept bles d en receler Elles comprennent les ressources que l on suppose exister sur la base d une connaissance generale des conditions geologiques favorables a leur existence Les estimations sont fondees sur les resultats des renseignements geologiques et des prospections faites dans la region ou sur la similitude des conditions geologiques avec celles des gisements connus
Ressources totales Elles constituent l ensemble des reserves en place identifies et des ressources additionnelles
Les donnees de la production se rapportent au charbon brun et au lignite qui sont des combustibles intermediaires entre l anthracite et la tourbe d une valeur calorifique au moins de 5 700 calories gramme non deshydrate et ne laissant pas de cendres Les differentes sortes de charbon brun et de lignite peuvent varier substantiellement dans leur valeur calorifique

[1] Source World Energy Conference Survey of Energy Resources 1978 unless otherwise stated
[2] Total represents only the summation of the figures shown in these columns of the table
[3] Source World Power Conference Survey of Energy Resources 1968 The terminology used in the 1968 survey differed from that used in the 1974 survey of the World Energy Conference The data shown in the table as Known economic reserves in place were formerly shown as Measur d Reserves The criteria for measured reserves in the 1968 survey were iose deposits with a minimum seam thickness of 30 centimetres and at a maximum depth of 1 200 metres Additional resources were formerly shown as Inferred and indicated reserves
[4] Production is included in data for coal
[5] Includes 671 thousand metric tons of pechkohle
[6] Where data on recoverable reserves were unavailable values which are 50 percent of Reserves in place have been used
[7] Production excludes brown coal which is included in the data for coal
[8] Data for production source U S Bureau of Mines
Reserves inferred to future assessment increase the total to 35 000 millions tons
Excluding production from the State of Texas

Source Conference mondiale de l energie–Enquete sur les ressources energetiques 1978 sauf indication contraire
[2] Le total ne represente que l ensemble des chiffres figurant aux colonnes du tableau
Conference mondiale de l energie–Enquete sur les ressources energetiques 1968 La terminologie utilisee pour l enquete de 1968 differe de celle utilisée pour l enquete de 1974 de la conference mondiale de l energie Les donnees presentees au tableaux comme reserves economiques en place connues etaient alors presentees en tant que reserves mesurees Comme critère pour les reserves mesurees lors de l enquete de 1968 on a considere les gisements d une epaisseur minimum de 30 cm et d une profondeur maximum de 1 200m Les ressources additionnelles étaient jadis presentees en tant que reserves presumees et indiquees
[4] Les donnees de la production sont incluses avec celles de la houille
[5] Y compris 671 milliers de tonnes metriques de pechkohle
Lorsque des donnees sur les reserves recuperables n etaient pas disponibles on a utilise des valeurs representant 50 p 100 des réserves en place
[7] Les donnees de la production ne comprennent pas le charbon brun figurant deja avec les donnees de la houille
Les donnees de la production source U S Bureau of Mines
[9] Les reserves presumees en vue d une repartition future portent le total a 35 milliards de tonnes
[1] Non compris la production provenant de Texas

52 Crude petroleum – Petrole brut

Reserves and production – Reserves et production

Country or area Pays ou zone		Specific gravity Poid specifique	Reserves[1] (million m t) Réserves (millons t m)	Production (Thousand metric tons – Milliers de tonnes métriques)				
			1978	1970	1975	1976	1977	1978
WORLD – MONDE			**[2]77687**	**2276827**	**2649706**	**2873978**	**2983872**	**3086602**
Albania – Albanie		0 94	17	1487	2300	2300	2600	2800
Algeria – Algérie		[3]0 802	1309	48970	47662	50423	53895	54038
Angola – Angola		0 851	187	5065	7791	7564	7062	7277
Argentina – Argentine[4]		0 885	331	20026	20773	20810	22167	23234
Australia – Australie[5]		0 816	338	8494	20159	20515	20580	20547
Austria – Autriche		0 90	19	2798	2037	1931	1787	1790
Bahrain – Bahrein[4]		0 858	37	3825	3050	2902	2895	2490
Barbados – Barbade[4]		0 86		–	17	20	17	37
Bolivia – Bolivie[4]		0 80	18	1122	1874	1890	1612	1506
Brazil – Brésil[4]		0 837	154	7980	8352	8121	7810	8066
Brunei – Brunéi		0 85	189	6685	9290	10970	10540	11146
Bulgaria – Bulgarie		0 86	2	334	122	117	129	243
Burma – Birmanie[4]		0 89	8	801	972	1163	1304	1460
Canada – Canada[4 6]								
	A	0 846	791	60375	67967	62152	62021	61571
	B		( )	1625	2120	2377	2646	2704
Chile – Chili[4]		0 84	79	1468	994	938	928	819
China – Chine		0 86	2738	23930	[7]75000	[7]85000	93640	104050
Colombia – Colombie[4]		0 89	116	11327	8102	7553	7106	6754
Congo – Congo		0 84	102	19	1789	2100	1840	2450
Cuba – Cuba		0 95		159	157	144	100	50
Czechoslovakia – Tchecoslovaquie		0 93	2	203	142	131	123	118
Denmark – Danemark		0 82	28	–	148	195	503	432
Ecuador – Equateur[4]		[3]0 873	198	193	8155	9488	9283	10182
Egypt – Egypte[4]		0 869	292	16404	11734	16756	24075	24417
France – France		0 86	8	2309	1028	1057	1037	1205
Gabon – Gabon		[3]0 873	64	5423	11096	11326	11267	10600
German Dem Rep – Rép dem allemande		0 86	3	90	56	53	53	53
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd		0 87	42	7535	5741	5524	5401	5056
Ghana – Ghana		0 86		–	–	–	–	20
Greece – Grèce		0 86	19	–	–	–	–	–
Guatemala – Guatemala		0 86		–	–	7	6	7
Hungary – Hongrie		0 94	29	1937	2006	2142	2191	2200
India – Inde		0 83	316	6809	8283	8659	10185	11271
Indonesia – Indonésie		[3]0 848	1070	42598	64138	74195	82931	80447
Iran – Iran[4]		[3]0 864	6148	191296	267623	295084	282608	262808
Iraq – Iraq[4]		[3]0 845	4702	[3]76457	111168	[3]118905	[3]122390	[3]125629
Israel – Israel[4]		0 87	0	[8]5019	[8]5056	37	27	24
Italy – Italie		0 92	45	1405	1071	1102	1083	1473
Japan – Japon[4]		0 86	3	770	606	580	592	542
Kuwait – Koweït[4 9]		[3]0 863	10184	[3]150636	[3]105232	[3]108046	[3]98744	125994
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne[4]		[3]0 829	3719	159814	71533	93452	99503	95377
Malaysia – Malaisie		0 82	143	859	4683	8024	8733	9685
Sabah – Sabah		0 82	( )	(–)	(475)	(2439)	(3467)	(3874)
Sarawak – Sarawak		0 82	( )	(859)	(4208)	(5587)	(5324)	(5811)
Mexico – Mexique[4]		0 886	3884	21508	36889	41337	49279	60845
Morocco – Maroc		0 83	0	44	20	9	22	24
Netherlands – Pays-Bas		0 92	8	1919	1419	1371	1382	1402
New Zealand – Nouvelle-Zélande[5]		0 781	86	58	136	477	674	565
Nigeria – Nigéria[4]		[3]0 851	1678	54203	88440	103479	102970	94900
Norway – Norvège		0 845	560	–	9276	13799	13551	16957

For general note and footnotes see end of table

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

52 Crude petroleum reserves and production (continued) – Petrole brut reserves et production (suite)

Country or area Pays ou zone	Specific gravity Poid specifique	Reserves[1] (million m t) Reserves[1] (millons t m)	Production (Thousand metric tons – Milliers de tonnes metriques)				
		1978	1970	1975	1976	1977	1978
Oman – Oman[4]	0 86	447	16583	17016	18290	17060	14733
Pakistan – Pakistan[4]	0 839	38	453	261	271	477	471
Peru – Perou[4]	0 85	106	3550	3578	3775	4496	7709
Philippines – Philippines	0 86	12	–	–	–	–	–
Poland – Pologne	0 85	3	424	553	455	364	315
Qatar – Qatar[4]	0 834	515	[3]17373	[3]21102	[3]24018	[3]21414	24440
Romania – Roumanie	0 84	214	13377	14590	14700	14652	13724
Saudi Arabia – Arabie saoudite[4] [10]	0 860	15911	188408	352394	425804	458460	476305
Spain – Espagne	0 84	40	151	2028	1772	844	1032
Syrian Arab Republic – Republique arabe syrienne	0 906	237	4243	9572	10041	10117	9924
Thailand – Thaïlande[4]	0 86	0	[7]10	6	8	8	8
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago[4]	0 89	89	7223	11216	10990	11832	11854
Tunisia – Tunisie	0 82	304	4151	4609	3710	4304	4944
Turkey – Turquie	0 88	30	3542	3095	2595	2604	2731
USSR – URSS[5]	0 856	7990	353039	490801	519677	545799	572460
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie		( )	(4234)	(7954)	(8000)	( )	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine		( )	(13909)	(12770)	(11641)	( )	( )
United Arab Emirates – Emirats arabes unis[4]	0 846	4318	[3]37699	82058	95265	96715	89605
Abu Dhabi – Abou Dhabi[4]	0 829	(4102)	[3](33417)	(67470)	(77707)	(79348)	(70830)
Dubai – Dabai[4]	0 864	(216)	[3](4282)	(12762)	(15756)	(15999)	(17691)
Sharjah – Chardja[4]	0 837	( )	[3](–)	(1826)	(1802)	(1368)	(1084)
United Kingdom – Royaume–Uni	0 86	1393	83	1223	11633	37420	52932
United Republic of Cameroon – Republique Unie du Cameroun	0 86	20	–	–	–	–	–
United States – Etats–Unis[4]	0 848	3801	475289	413090	401252	405712	429195
Venezuela – Venezuela[4]	[3]0 903	2492	194306	122400	120153	117007	113474
Yugoslavia – Yougoslavie	0 85	44	2854	3696	3880	3951	4143
Zaire – Zaire[4]	0 86	17	–	26	1251	1126	1126

Note Reserves represent the aggregate amount of crude petroleum remaining in the ground which geological and engineering information indicates with reasonable certainty to be recoverable in the future from known oil reservoirs under existing economic and operating conditions Where possible natural gas liquids are excluded

Production data relate to crude petroleum including shale oil but excluding natural gas liquids For countries shown with footnote 4 original data expressed in units of capacity or volume have been converted to metric tons by use of specific gravities that may change from year to year

Specific gravities shown refer to the most recent year Data in thousands of barrels can be derived by dividing the figures shown in the table by the specific gravity indicated and then multiplying the result by 6 2898 Data so derived will be accurate for the latest year for countries with footnote 4 and approximate for the others

Remarque Par reserves on entend la totalite du pétrole brut restant dans la terre que d apres les renseignements geologiques et techniques on estime avec une certitude raisonnable pouvoir recuperer dans l avenir de reservoirs d huiles minerales connus dans les conditions existantes d economie et d extraction Les condensats provenant du gaz naturel sont exclus si possible

Les donnees de la production se rapportent ou petrole brut y compris l huile de schiste a l exclusion des condensats provenant du gaz naturel Pour chaque pays auquel s ajoute la note 4 les donnees originales exprimées en unités de capacite ou de volume ont eté converties en utilisant les coefficients de poids specifique qui peuvent changés d annee en annee

Les coefficients de poids specifique indiqués se rapportent a l annee la plus récente La conversion en milliers de barils peut se faire en divisant les données du tableau par le coefficient de poids specifiques indiqué et en multipliant le quotient par 6 2898 Les donnees ainsi obtenues seront exactes pour l annee la plus recente pour les pays figurant avec la note 4 et approximatives pour les autres pays

[1] Based on World Oil (Houston Texas) data
[2] Total represents only the summation of the figures shown in this column of the table
[3] Source OPEC Annual Statistical Bulletin
[4] Original production data in units of capacity or volume
[5] Production data include gas condensates

[6] A crude petroleum B Tar sands (synthetic crude petroleum)
[7] Source U S Bureau of Mines
[8] Including estimated production in the occupied Sinai Peninsula (1970 4940 1975 5021 thousand metric tons)
[9] Production and reserve data include Kuwait s share in the Neutral Zone

[10] Production and reserve data include Saudi Arabia s share in the Neutral Zone

[1] Chiffres tires de World Oil (Houston Texas)
[2] Le total ne represente que l ensemble des chiffres figurant au colonne du tableau
[3] Source OPEC Annual Statistical Bulletin
[4] Donnees originales exprimées en unites de capacite ou de volume
[5] Les donnees de la production comprennent les produits de la condensation de gaz
[6] A Petrole brut B Sables bitumineux (petrole brut synthetique)
[7] Source U S Bureau of Mines
[8] Y compris les estimations de la production dans la peninsule occupee du Sinai 1970 4940 1975 5021 milliers de tonnes metriques)
[9] Les donnees de la production et des reserves comprennent la part de Koweit dans la zone neutre
[10] Les donnees de la production et des reserves comprennent la part de l Arabie Saoudite dans la Zone neutre

53 Natural gas – Gaz naturel

Reserves and production – Reserves et production

Country or area Pays ou zone	Kilocalories per cubic metre[1] Kilocalories par mètre cube[1]	Reserves (Thousand million cubic metres) Réserves[2] (Milliards de mètres cubes)	Production (Teracalories)				
		1978	1970	1975	1976	1977	1978
WORLD–MONDE		[3]66615	**9216213**	**11073223**	**11526030**	**11802129**	**11243840**
Afghanistan–Afghanistan	9320		24074	27554	23593	22215	23905
Albania–Albanie	9320	11	913	2795	3265	3265	3299
Algeria–Algérie	9450	3455	15278	55280	75644	54596	90865
Angola–Angola	9320	47	401	606	200	600	696
Argentina–Argentine	8300	432	49924	63412	63995	64629	61033
Australia–Australie	8900	798	13375	44731	52759	59880	65200
Austria–Autriche	9770	14	18410	23054	20950	23380	23586
Bahrain–Bahrein	9320	260	3262	19374	20303	22036	22000
Bangladesh–Bangladesh	8675		[4]( )	4416	6720	7949	9350
Barbados–Barbade	9320		31	20	39	39	62
Belgium–Belgique	8400		449	425	282	321	321
Bolivia–Bolivie	8300	148	307	14125	14521	15318	15097
Brazil–Brésil	10500	44	786	5882	6787	9720	10440
Brunei–Brunéi	10244	194	1884	57387	75570	86405	89041
Bulgaria–Bulgarie[5]	8400	13	3978	929	312	87	271
Burma–Birmanie	9320	5	528	1478	1425	1540	1570
Canada–Canada	8900	1775	504614	667547	673548	685899	687313
Chile–Chili	8900	133	11500	10950	11090	13560	14108
China–Chine[6]	9320	736	15845	32620	36530	41000	45900
Colombia–Colombie	10200	127	13177	17483	17962	20411	20900
Congo–Congo	9320	28	93	158	140	90	4
Cuba–Cuba	9320		–	158	196	200	200
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie[5]	8000	13	8946	7189	7287	7539	9570
Denmark–Danemark		156	–	–	–	–	–
Ecuador–Equateur	11570	8	160	192	326	387	345
Egypt–Egypte[6]	9320	82	792	950	4880	13664	121417
France–France	9100	70	57597	59404	57747	61726	63059
Gabon–Gabon	9320	1	205	2436	1644	1656	1536
German Dem Rep–Rép dém allemande	3120	81	4880	22686	26904	26535	28122
Germany Fed Rep of–Allemagne Rep féd	8400	177	109534	159975	161403	160711	171966
Greece–Grèce		1	–	–	–	–	–
Hungary–Hongrie[5]	9020	113	30080	42099	48457	52220	58293
India–Inde	9216	239	4548	8509	10630	11494	12598
Indonesia–Indonésie	9320	685	11169	24802	27401	38691	84416
Iran–Iran[7]	9400	10533	115018	205240	202138	197315	182971
Iraq–Iraq	9320	755	7307	15415	19637	14726	15000
Israel–Israel	9250	0	1140	510	490	490	490
Italy–Italie	9150	180	120202	133389	143335	125685	111477
Japan–Japon	9600	19	24673	26213	26230	29461	27870
Kuwait–Koweït [8]	9320	1324	37662	48065	52016	55857	59200
Libyan Arab Jamahiriya–Jamahiriya arabe libyenne	9320	866	–	31391	35488	36380	43918
Malaysia–Malaisie[9]	9320	827	699	741	836	857	870
Mexico–Mexique	8460	1669	107704	125027	122898	128395	145150
Morocco–Maroc	9320	0	440	707	789	646	699
Netherlands–Pays–Bas	8465	1649	266618	761374	804677	730084	670791
New Zealand–Nouvelle–Zelande	10160	179	1085	3282	8903	14220	13656
Nigeria–Nigeria[7]	9320	1466	1035	3747	5890	4660	5040
Norway–Norvège	10145	406	–	1932	3243	26830	152305
Oman–Oman		74		–	–	–	–
Pakistan–Pakistan	8675	623	[4]22929	39040	40140	39405	45582
Peru–Pérou	8900	38	3811	4025	4265	4590	4740
Poland–Pologne[5] [10]	8280	127	44410	50020	57981	57874	58054

For general note and footnotes see end of table

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

53 Natural gas (continued) – Gaz naturel (suite)

Reserves and production – Reserves et production

Country or area Pays ou zone	Kilocalories per cubic metre[1] Kilocalories par mètre cube[1]	Reserves[2] (Thousand million cubic metres) Réserves[2] (Milliards de mètres cubes)	Production (Teracalories)				
		1978	1970	1975	1976	1977	1978
Qatar–Qatar	9320	1657	9339	20588	13756	14977	13784
Romania–Roumanie	9520	348	233845	302990	330499	350004	352400
Rwanda–Rwanda	9320		–	–	–	–	–
Saudi Arabia–Arabie saoudite[7] [8]	9320	2186	21073	59000	77000	88000	89900
Spain–Espagne	10045	13	367	11	12	9	8
Syrian Arab Republic–République arabe syrienne	9320	50	–	–	1081	1100	5000
Thailand–Thaïlande		187	–	–	–	–	–
Trinidad and Tobago–Trinite et Tobago	9300	170	1"383	14080	15774	18822	19800
Tunisia–Tunisie	11000	182	55	2432	2475	2779	3202
Turkey–Turquie		1	–	–	–	–	–
USSR–URSS[5]	8330	23040	1598402	2406795	2680802	2889335	3108905
Byelorussian SSR–RSS de Biélorussie		( )	(–)	(6845)	(5279)	(–)	(–)
Ukrainian SSR–RSS d Ukraine		( )	(564966)	(647181)	(646773)	( )	( )
United Arab Emirates–Emirats arabes unis	9320	585	2126	7390	8181	14055	15900
United Kingdom–Royaume–Uni	9485	700	103813	338200	356105	366904	362617
United States–Etats–Unis	9077	5672	5460005	4949838	4908751	4925505	4839103
Venezuela–Venezuela	10145	1193	91204	114730	118770	122000	126000
Yugoslavia–Yougoslavie	9900	47	9391	16058	16929	18579	18369
Zaire–Zaire		2	–	–	–	–	–

Note Reserves represent the aggregate amount of natural gas within the reporting country that have been proved by surveying drilling or other recognized method of investigation and would be in the form of gas if released from the earth but excludes liquids recoverable from gas

Production data relate as far as possible to natural gas (consisting primarily of hydrocarbons) actually collected and utilized as a fuel or as raw material and obtained from gas fields petroleum fields and from coal mines Unless otherwise stated the series exclude gas used for re–establishing pressure in the fields gas vented and flared and as far as possible the shrinkage resulting from the removal of natual gas liquids The data are expressed in gross calorific value where available

[1] This calorific value column intends to show for each country an approximation in kilocalories per cubic metres of gases measured at standard sea level atmospheric pressure from0°C to 15 6°C in the most recent year

[2] Source World Oil (Houston Texas) In addition the World Energy Conference Survey of Energy Resources 1978 has information on proved recoverable reserves for the following countries which are not shown in this table (in thousand million cubic metres) Papua New Guinea (1973) 34 and Ireland (1977) 32

Total represents only the summation of the figures shown in this column of the table

Production data for Bangladesh are included with data for Pakistan

The data are expressed in net calorific value

[6] Data for production source U S Bureau of Mines
Source OPEC Annual Statistical Bulletin (Vienna)
Production and reserve data include one–half of the total output of the Neutral Zone

[9] Data refer to Sarawak only

[10] Production data including gas repressured

Remarque Par réserves on entend la totalite du gaz naturel se trouvant dans le pays fournissant les renseignements qui ont ete établies d apres la recherche le forage ou d autres méthodes reconnues de prospection en supposant leur etat gazeux lors de la sortie a la surface Les liquides récupérables des gaz ne sont pas compris

Les donnees de la production se rapportent dans la mesure du possible au gaz naturel (se composant principalement d hydrocarbures) effectivement capté et utilise comme combustible ou matière première et provenant des nappes et des champs pétroliferes et des mines de charbon Sauf indication contraire les series excluent le gaz utilise pour rétabli la pression les gaz eventes et brules et autant que possible la perte en contraction par suite l extraction des gaz naturels liquéfies Les chiffres lorsqu ils sont disponibles sont exprimes en valeur calorifique brute

[1] Cette colonne de la valeur calorifique indique pour chaque pays une approximation en kilocalories par metre cube du gaz mesure a une pression atmospherique type au niveau de la mer de 0°C a 15 6°C dans l annee la plus recente

Source World Oil (Houston Texas) En outre la Conference mondial de l energie–Enquete sur les ressources énergetiques 1978 fournit les informations concernant les reserves recupérables connues pour les pays suivants qui n ont pas été mentionnes dans ce tableau (chiffres en unité de milliards de metres cubes) Papouasie–Nouvelle–Guinee (1973) 34 et Irlande (1977) 32

Le total ne represente que l ensemble des chiffres figurant dans cette colonne du tableau

[4] Les données de la production du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan

[5] Les donnees sont exprimees en pouvoir calorifique inférieure

[6] Les données de la production source U S Bureau of Mines

[7] Source OPEP Annual Statistical Bulletin (Vienne)

[8] Y compris la moitié de la production et des reserves de la Zone neutre

[9] Les données se rapportent a Sarawak seulement

[10] Les donnees de la production comprennent le gaz utilisé pour retablir la pression

54 Natural gas liquids – Condensats provenant du gaz naturel

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
A Natural gasolene – Gazoline naturelle											
Argentina	61	84	46	60	61	48	47	42	53	51	Argentine
Austria	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Autriche
Bolivia	6	5	4	10	10	8	8	8	4	4	Bolivie
Brunei	51	49	45	45	43	44	40	59	83	90	Brunéi
Burma	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1	Birmanie
Canada	3854	4268	4571	5959	6069	5803	5447	4790	4749	4243	Canada
Chile	44	46	79	131	131	129	114	95	102	92	Chili
Colombia	53	#111	107	102	93	90	81	70	70	101	Colombie
Czechoslovakia	–	2	4	3	2	3	3	3	3	3	Tchécoslovaquie
Ecuador	14	14	13	13	12	11	14	12	11	11	Equateur
Egypt	2	3	–	–	–	–	45	115	396	583	Egypte
France	270	298	323	326	355	404	421	371	415	440	France
Germany Fed Rep of	8	9	8	7	2	8	4	3	1	1	Allemagne Rép féd
Hungary	60	55	45	43	44	79	94	153	196	316	Hongrie
Indonesia		12	4	3	3	4	4	6	6	7	Indonésie
Iran	–	173	296	337	455	470	600	650	700	800	Iran
Italy	112	97	62	58	57	62	42	43	40	35	Italie
Japan	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	Japon
Kuwait	455	490	540	558	589	567	467	530	584	600	Koweït
Mexico	1851	1817	1848	2107	2227	2348	2690	2750	3119	3350	Mexique
Netherlands	–	–	–	40	64	114	154	175	216	118	Pays–Bas
Peru	70	61	51	45	43	45	45	45	45	45	Pérou
Poland	25	27	27	27	33	41	30	21	10	15	Pologne
Qatar	–	–	–	–	–	2	25	73	20	–	Qatar
Romania	390	382	395	400	410	420	450	460	465	465	Roumanie
Saudi Arabia	435	545	570	645	1000	1230	1290	2100	2600	3000	Arabie saoudite
Trinidad and Tobago	18	16	13	11	7	5	6	6	6	6	Trinité et Tobago
Tunisia	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	Tunisie
United Arab Emirates[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Emirats arabes unis
United Kingdom	16	6	9	–	–	–	1	29	79	128	Royaume–Uni
United States	15792	16514	16530	16370	16171	14792	13383	13276	13303	12636	Etats–Unis
Venezuela	304	388	590	725	795	782	733	727	730	735	Venezuela
Yugoslavia	23	24	28	28	24	14	14	17	12	10	Yougoslavie
B Liquefied petroleum gas from plants Gaz de petrole liquefie provenant de l usine											
Algeria	–	3	14	12	66	163	360	508	535	692	Algérie
Argentina	123	131	229	299	345	254	277	280	260	403	Argentine
Australia[2]		22	412	682	1017	1174	1275	1314	1413	1450	Australie[2]
Bolivia			4	4	4	10	16	25	25	30	Bolivie
Brunei	2	2	17	15	15	16	12	13	14	14	Brunéi
Canada	2441	2833	3237	3993	4597	4744	4883	4812	4876	4628	Canada
Chile	121	97	151	234	250	258	255	246	255	264	Chili
Colombia	160	163	142	167	172	170	170	152	134	134	Colombie
Ecuador	3	4	4	4	4	5	5	3	3	3	Equateur
France	264	277	282	303	317	322	301	293	322	330	France
Germany Fed Rep of	7	7	3	2	4	5	4	3	1	1	Allemagne Rép féd
Hungary	80	74	67	83	82	89	112	150	204	251	Hongrie
Indonesia		3	1	1	1	1	1	1	2	3	Indonésie
Iran	–	438	765	844	1067	800	635	550	1000	1200	Iran
Japan	11	10	11	12	13	15	19	20	8	9	Japon
Kuwait	1083	1101	1319	1550	1381	1307	1114	1248	1273	1175	Koweït
Libyan Arab Jamahiriya	–	–	22	270	337	223	304	309	267	270	Jamahiriya arabe libyenne
New Zealand	–	–	–	–	1	2	2	4	6	8	Nouvelle–Zélande
Peru	–	–	28	27	23	18	18	18	20	20	Pérou
Poland	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	Pologne
Qatar	–	–	–	–	–	–	140	230	25	–	Qatar
Saudi Arabia	1135	1455	1530	1355	2200	3255	3410	4000	4400	5000	Arabie saoudite
Spain				121	143	135	233	312	240	280	Espagne
USSR	1733	1817	2000	2160	2340	2580	2770	2860	3060	3190	URSS
United Arab Emirates[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	81	430	Emirats arabes unis[1]
United Kingdom	–	–	–	–	–	1	3	134	385	625	Royaume–Uni
United States	32491	34307	35854	38181	38378	38456	38125	37548	38029	37049	Etats–Unis
Venezuela	753	956	1407	1787	2008	1848	1623	1762	1850	1900	Venezuela

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

54 Natural gas liquids (continued) – Condensats provenant du gaz naturel (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
C Other natural gas liquids – Autres gaz naturels liquefies											
Afghanistan											Afghanistan
Plant condensate	0	0	1	1	1	6	6	7	7	8	Condensat de l usine
Australia[2]											Australie[2]
Plant condensate	0	0	1	4	7	6	5	6	7	7	Condensat de l usine
Brazil											Bresil
Plant condensate	104	86	126	138	130	155	176	174	190	195	Condensat de l usine
Canada											Canada
Plant condensate		94	99	136	152	131	109	113	91	118	Condensat de l usine
Chile											Chili
Plant condensate	132	141	158	135	124	110	92	89	83	73	Condensat de l usine
Other	–	–	–	–	–	–	–	12	25	7	Autres
France											France
Kerosene	–	–	1	0	0	0	0	–	–	–	Pétrole lampant
Residual fuel oil	10	10	17	19	106	66	62	61	64	80	Huile lourde
Plant residues	19	20	20	24	34	27	32	28	37	34	Résidus de l usine
Libyan Arab Jamahiriya											Jamahiriya arabe libyenne
Plant naphthas	–	–	18	351	1080	1285	1340	1594	1513	1520	Naphte de l usine
Mexico											Mexique
Plant condensate	22	7	4	4	3	3	6	6	6	7	Condensat de l usine
United Kingdom											Royaume–Uni
Plant condensate	29	54	121	236	278	321	341	376	381	321	Condensat de l usine
Other		3	2	5	6	–	–	–	–	–	Autres
United States											Etats–Unis
Plant condensate	3830	3588	2890	2472	2226	1974	1739	1636	1419	1438	Condensat de l usine
Plant naphthas	56	44	38	30	24	20	14	2	–	–	Naphte de l usine
Motor spirit	676	642	588	504	361	130	114	112	84	81	Essence
Kerosene	144	134	171	157	91	34	23	19	16	7	Pétrole lampant
Jet Fuel	2	5	1	0	0	–	–	–	–	–	Carburéactor
Distillate fuel oils	213	199	189	169	115	36	29	24	21	18	Huiles légèrs
Other	109	125	156	139	144	99	128	126	98	55	Autres
Venezuela											Venezuela
Plant condensate	223	211	190	160	131	139	159	31	50	50	Condensat de l usine

Note The figures in the table refer to those liquid hydrocarbon mixtures which are recovered through the processing of wet natural gas by condensation and/or absorption The mixtures are separated from the natural gas stream at the natural gas processing plants The products that fall into this category are natural gasolene liquefied petroleum gases plant condensate and other finished products In addition to the countries shown above the following coutries are also believed to have produced natural gas liquids China and Pakistan

A Natural gasolene is a light spirit extracted from wet natural gas It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input In addition it is also used directly as a motor spirit without further processing

B Liquefied petroleum gas from plants is a light hydrocarbon fraction of the paraffin or methane series consisting mainly of propane butane isobutane and ethane It is used as a petroleum refinery and petrochemical plant input and as a final energy product without further processing The data for liquefied petroleum gas derived from crude petroleum is shown in table 110

C Other natural gas liquids Plant condensate is the liquid hydrocarbon condensed from wet natural gas used as a petroleum refinery input The definitions of naphtha motor spirit kerosene jet fuel distillate fuel oils and residual fuel oil can be found in the general note to the petroleum products table (table 110)

Remarque Les données présentees ici se rapportent aux mélanges liquides hydrocarboniques que l on peut récupérer par la condensation ou l imbibition du gaz naturel saturé ou par un processus alternatif de condensation et d imbibition Les mélanges sont séparés du flot propre dans les installations du traitement du gaz naturel Les produits ainsi obtenus sont classés comme gazoline naturelle gaz de pétrole liquéfié et autres produits déterminés y compris le condensat de raffinerie Outre les pays indiqués ci–dessus il convient de remarquer que la Chine et le Pakistan sont egalement producteurs de condensats provenant du gaz naturel

A La gazoline naturelle est une essence légère extraite du gaz naturel saturé Elle est utilisée dans les raffineries pétrolières et les usines pétrochimiques En outre elle peut être utilisée comme essence à moteur sans autre traitement ultérieur

B Le gaz de pétrole liquéfié provenant de l usine est un produit léger hydrocarbonique extrait de la paraffine ou des produits de la famille du méthane principalement du propane butane iso–butane et de l ethane Il est utilisé dans les raffineries pétrolières et les usines petrochimiques et aussi comme un produit final énergétique sans autre traitement ultérieur Les informations sur le gaz de pétrole liquéfié dérivé du pétrole brut figurent au tableau 110

C Les autres gaz naturels liquéfies Le condensat est un liquide hydrocarbonique condensé du gaz naturel saturé utilisé dans les raffineries pétrolières Les definitions pour naphte essence pétrole lampant carburéacteur huiles légères et huile lourde ont été mentionées dans la remarque génerale pour les produits dérivés du petrole (tableau 110)

[1] Abu Dhabi only
[2] Twelve months ending 30th June of year stated

Abou Dhabi seulement
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

55 Uranium (U)

Reserves and production – Reserves et production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area Pays ou zone	Reserves as at January 1979 Réserves au mois de janvier 1979[1]	Production								
		1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL – TOTAL[2]	**1850000**	**18201**	**19880**	**19773**	**18472**	**19080**	**22293**	**28870**	**33900**	**38100**
Algeria – Algérie	28000									
Argentina – Argentine	23000	45	26	24	30	23	50	100	130	150
Australia – Australie	290000	254	–	–	–	–	360	360	520	690
Austria – Autriche	1800									
Brazil – Brésil	74200									
Canada – Canada	215000	3234	4000	3710	3420	3510	4850	5790	6800	6850
Central African Republic – République centrafricaine	18000									
Finland – Finlande	0									
France – France	39600	1136	1545	1616	1673	1742	2063	2100	2180	2300
Gabon – Gabon	37000	400	210	402	436	800		1410	1020	1100
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	4000	–	–	–	26	57	38	20	40	
India – Inde	29800									
Italy – Italie	0									
Japan – Japon	7700	–	8	10	7	3	2	3	2	
Mexico – Mexique	6000		–	–	–	–	–	–		
Namibia – Namibie[3]	117000	( )	( )	( )	( )	( )	650	2340	2700	3700
Niger – Niger	160000	–	867	948	1117	1306	1460	1610	2060	3700
Philippines – Philippines	300									
Portugal – Portugal	6700		73	73	92	115	88	100	100	100
South Africa – Afrique du Sud[3]	247000	3167	3197	2735	2711	2488	#2760	3360	3960	4800
Spain – Espagne	9800	51	55	55	60	136	170	180	190	300
Sweden – Suède	0	14	–	–	–	–	–	–	–	
Turkey – Turquie	2400									
United States – Etats–Unis	531000	9900	9900	10200	8900	8900	9800	11500	14200	14400
Yugoslavia – Yougoslavie	4500		–	–	–	–	–	–	–	
Zaire – Zaire	1800		–	–	–	–	–	–	–	

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_3O_8
Production the data refer to the U content of ores mined

[1] In addition data for resources at a production cost of $30–$50 per pound of U_3O_8 are available (in metric tons) for Argentina 5 100 Australia 9 000 Botswana 400 Canada 20 000 Finland 2 700 France 15 700 F R Germany 500 Greenland 27 000 Italy 1 200 Republic of Korea 4 400 Namibia 16 000 Portugal 1 500 Somalia 6 600 South Africa 144 000 Turkey 1 500 United States 177 000 Yugoslavia 2 000

[2] The totals represent the summation of the listed figures only and do not include estimates for any gaps in the country series shown

[3] Prior to 1976 data for Namibia included with data for South Africa

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 minerais a un cout de production inferieur a $30 00 la livre de U_3O_8
Production les donnees se rapportent au contenu en U des minerais extraits

[1] En outre les données concernant les ressources a un cout de production de $30–$50 la livre de U_3O_8 sont disponibles (en tonnes métr ques) pou Argentine 5 100 Australie 9 000 Botswana 400 Canada 20 000 Finlande 2 700 France 15 700 République fédérale d Allemagne 500 Groenland 27 000 Italie 1 200 République de Coree 4 400 Namibie 16 000 Portugal 1 500 Somalie 6 600 Afrique du Sud 144 000 Turquie 1 500 Etats–Unis 177 000 Yougoslavie 2 000

[2] Les totaux représentent la somme des chiffres indiques sans tenir compte d estimations d aucune lacune pouvant exister dans les séries des pays Avant 1976 les donnees pour la Namibie sont comprises avec celles de l Afrique du Sud

56 Iron ore (Fe content) – Minerai de fer (Fe contenu)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**386500**	**421300**	**427200**	**427300**	**467800**	**513800**	**522500**	**521500**	**493700**	**530200**	MONDE
Algeria	1599	1546	1699	1978	1700	2064	1728	1490	1721	1641	Algérie
Angola	3396	3752	3819	2995	3752	[1]3328	[1]1664	[1]–	[1]–	[1]–	Angola
Argentina	133	107	125	115	105	212	139	273	544	541	Argentine
Australia[2]	20831	28676	36107	39255	[3]47204	57801	60860	58263	60164	54739	Australie[2]
Austria	1288	1304	1359	1336	1417	1310	1201	1165	1069	866	Autriche
Belgium	29	31	31	34	35	37	28	20	14	13	Belgique
Brazil	18748	24739	25490	31600	37413	62212	73550	73027	68556	45133	Brésil
Bulgaria	881	792	993	1052	890	846	775	748	707	762	Bulgarie
Burma	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Birmanie
Canada[4]	22347	29187	26418	23822	29211	28772	27609	34081	32977	24367	Canada[4]
Chile	7161	6940	6854	5303	5797	6299	6772	6186	4879	5952	Chili
China [1]	22000	24000	26000	26000	28000	30000	32500	32500	32500	32500	Chine
Colombia	352	454	370	391	439	444	537	498	460	454	Colombie
Czechoslovakia	442	447	460	444	445	439	468	522	551	558	Tchécoslovaquie
Denmark	11	9	6	5	4	2	5	3	2	–	Danemark
Egypt	230	226	236	214	320	651	560	621	704	765	Egypte
Finland	391	382	573	653	583	615	597	768	753	712	Finlande
France	17403	17759	17133	16525	15671	16714	15309	13792	11050	10310	France
German Dem Rep	225	106	80	67	13	20	23	21	20	20	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1959	1773	1630	1558	1620	1412	1053	750	816	510	Allemagne Rép féd
Greece	200	380	512	570	793	859	817	949	881	725	Grèce
Guinea[5]	1040	1040									Guinée[5]
Hong Kong	93	95	92	91	84	89	94	19	–	–	Hong-kong
Hungary	168	160	169	169	169	128	153	142	116	120	Hongrie
India	18459	19654	21582	22155	22369	22157	26147	27430	26759	24472	Inde
Iran[6]	2	3	50	294	294	[1]610	[1]610	[1]670	[1]670	[1]610	Iran[6]
Italy	367	318	300	264	220	239	259	216	201	148	Italie
Japan[7]	1068	916	826	783	588	443	426	450	487	361	Japon[7]
Korea Democratic People s Republic of	3760	4014	3414	3455	3560	3760	3760	3800	3800	3800	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	367	300	222	207	233	276	322	348	365	329	Corée République de
Liberia	12745	15813	16073	13750	14360	14920	13770	12730	10950	12899	Libéria
Luxembourg	1751	1571	1250	1266	1123	790	673	615	466	272	Luxembourg
Malaysia	2932	2516	532	292	290	269	195	172	185	179	Malaisie
Mauritania	5641	5923	5497	5840	6580	7650	5570	6070	4734	6934	Mauritanie
Mexico	2097	2612	2819	3053	3113	3338	3369	3644	3587	3556	Mexique
Morocco	412	522	433	135	214	324	336	202	240	36	Maroc
Norway	2520	2622	2615	2517	2584	2525	2662	2565	2339	2390	Norvège
Peru	5853	6249	5617	6086	5852	6220	5067	3089	4033	3236	Perou
Philippines	991	1166	1381	1359	1414	1002	839	354	–	1089	Philippines
Poland[8]	774	707	588	497	432	398	376	215	198	159	Pologne[8]
Portugal	80	58	46	22	25	12	22	28	29	26	Portugal
Romania	834	881	899	842	838	837	786	727	633	644	Roumanie
Sierra Leone	1425	1377	1528	1531	1515	1269	916	–	–	[1]–	Sierra Leone
South Africa	5594	5887	6070	5339	6910	7221	7648	9800	16576	15153	Afrique du Sud
Spain	3267	3514	3602	3351	3639	4457	4281	4089	4122	4312	Espagne
Sudan	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	Soudan
Swaziland	1473	1503	1449	1270	1374	1314	1417	1229	915	624	Swaziland
Sweden	20691	19804	21612	21317	22071	22856	19642	19109	16116	[1]21487	Suède
Thailand	277	13	24	16	21	21	18	14	36	50	Thaïlande

For general note and footnotes see end of table

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

56 Iron ore (Fe content) (continued)–Minerai de fer (Fe contenu) (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Tunisia	515	422	515	485	433	422	326	343	180	185	Tunisie
Turkey	1428	1663	1371	1133	1496	1243	1297	1947	1812	1858	Turquie
USSR	100985	106058	110341	113467	118151	123155	127483	130890	131418	133894	URSS
Ukrainian SSR	(57208)	(60735)	(64121)	(65640)	(66809)	(67227)	(67954)	(69804)	(69777)	(70324)	RSS d Ukraine
United Kingdom	3443	[9]3365	2864	2575	1926	936	[9]1143	1100	891	1116	Royaume-Uni
United States[10]	52951	53808	49235	46754	54336	52283	49041	50154	35042	50512	Etats-Unis [0]
Uruguay		1	3	1	4	–	–	–	–	–	Uruguay
Venezuela	12410	14080	12522	11267	14096	16384	15359	11585	8930	8380	Venezuela
Yugoslavia	1051	1301	1413	1493	1779	1806	1928	1499	1514	1621	Yougoslavie
Zimbabwe [1 11]	325	325	325	305	352	384	384	384	325	384	Zimbabwe [1 11]

Note The figures generally refer to the iron content of marketable ores mined including manganiferous iron ores but excluding pyrites The data are sometimes only rough estimates obtained by applying a fixed percentage to the figures for production of crude ores

Remarque Les données se rapportent en genéral au fer contenu dans les minerais marchands extraits y compris les minerais manganésifères mais non compris les pyrites Elles sont souvent des estimations très approximatives obtenues en appliquant un pourcentage fixe a la production de minerais bruts

[1] Source U S Bureau of Mines

[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Content of concentrates

[4] Shipments from mines
[5] Source Statistical Summary of the Mineral Industry (London)

[6] Twelve months beginning 21 March of the year stated
Including iron content of iron sand and pyrites

[8] Including iron content of iron pyrites
[9] 53 weeks
[10] Including iron content of byproduct ore
[11] Formerly Southern Rhodesia

Source U S Bureau of Mines

[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Contenu des concentrés

Expeditions des mines
Source Statistical Summary of the Mineral Industry (Londres)

Douze mois commençant le 21 mars de l annee indiquée
[7] Y compris le contenu en fer du sable ferreux et les pyrites

[8] Y compris le contenu en fer des pyrites de fer
[9] 53 semaines
[10] Y compris le contenu en fer des sous produits du fer
[11] Anciennement Rhodésie du Sud

57 Bauxite

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**52280**	**57940**	**62560**	**66160**	**69290**	**79040**	**75600**	**73800**	**80050**	**83880**	**MONDE**
Australia[1]	6317	8294	11043	13697	14702	18545	22205	19775	22806	24642	Australie[1]
Brazil	351	510	566	765	849	858	969	998	[2]1352	[2]1400	Brésil
China [2]	450	500	550	550	760	970	990	1000	1200	1300	Chine [2]
Dominican Republic[3]	1103	1086	1032	1087	1086	1196	785	621	575	578	Rép Dominicaine[3]
France	2773	2992	3117	3281	3299	2938	2563	2330	2059	1978	France
Germany Fed Rep of	3	3	3	2	2	1	1	[2]–	[2]–	[2]–	Allemagne Rép féd
Ghana	246	342	329	340	356	365	325	[2]267	[2]277	[2]252	Ghana
Greece	1899	2283	2888	2442	2741	2818	2961	2557	2874	[2]2630	Grèce
Guinea[4]	2459	2490	2630	2600	3800	7600	7650	10298	10841	12065	Guinée[4]
Guyana	4306	4418	4234	3727	3622	3606	3830	3203	[2]2731	[2]3475	Guyane
Haiti[5]	748	673	715	725	779	793	523	739	701	630	Haïti[5]
Hungary	1934	2022	2090	2358	2600	2751	2890	2918	2949	2899	Hongrie
India	1085	1374	1517	1684	1297	1114	1274	1449	1519	1659	Inde
Indonesia[3]	765	1229	1238	1276	1229	1290	993	940	1301	1008	Indonésie[3]
Italy	216	225	191	84	50	32	32	24	35	24	Italie
Jamaica[3]	10624	12106	12543	12989	13489	15224	11304	10473	11420	[2]11736	Jamaique[3]
Malaysia[6]	1073	1139	978	1077	1143	948	704	660	616	615	Malaisie[6]
Mozambique	4	7	8	5	6	5	[2]2	[2]–	[2]2	[2]2	Mozambique
Romania[7]	632	776	899	894	900	816	779	890	900	900	Roumanie[7]
Sierra Leone	454	443	590	692	704	693	727	662	737	[2]713	Sierra Leone
Spain	5	5	5	6	8	8	11	[2]13	[2]10	[2]10	Espagne
Suriname	6236	6011	6717	6777	6718	6863	4751	4587	4856	5025	Suriname
Turkey	2	52	153	471	352	665	558	463	567	[2]449	Turquie
USSR [2]	4200	4300	4100	4200	4300	4300	4400	4500	4600	4600	URSS [2]
United States[8]	2269	2562	2458	2235	2324	2408	2197	2427	2456	2036	Etats–Unis[8]
Yugoslavia	2128	2098	1959	2197	2167	2370	2306	2033	2044	2565	Yougoslavie
Zimbabwe [7 9]	2	2	2	2	2	2	2	2	[2]2	[2]–	Zimbabwe [7 9]

Note Unless otherwise stated the figures represent the production of crude ore

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Dried equivalent of crude ore

[4] Source World Metal Statistics (London)
[5] Exports
[6] Data refer to Peninsular Malaysia only
[7] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[8] Dried equivalent of crude ore 1969 1 873 1970 2 115 1971 2 020 1972 1 841 1973 1 909 1974 1 981 1975 1 801 1976 1 989 1977 2 013 1978 1 669
[9] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent a l extraction du minerai brut

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Equivalent desséché du minerai brut

[4] Source World Metal Statistics (Londres)
[5] Exportations
[6] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[7] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[8] Equivalent desseché du minerai brut 1969 1 873 1970 2 115 1971 2 020 1972 1 841 1973 1 909 1974 1 981 1975 1 801 1976 1 989 1977 2 013 1978 1 669
[9] Anciennement Rhodésie du Sud

58 Chromium ore – Minerai de chrome

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**2420**	**2690**	**3000**	**2940**	**3120**	**3350**	**3800**	**4030**	**4200**	**4260**	MONDE[1]
Albania [2]	185 0	200 0	216 0	260 0	260 0	300 0	330 0	340 0	370 0	390 0	Albanie [2]
Brazil	14 6	27 9	83 1	146 1	124 4	161 2	266 7	336 9	259 6	280 0	Bresil
Cuba	15 9	8 0	4 9	13 0	13 0	13 2	12 6	6 6	[2]10 0	10 0	Cuba
Cyprus	11 5	15 0	20 1	11 4	14 6	16 6	13 6	4 5	7 3	7 2	Chypre
Finland	30 1	50 5	82 6	71 8	97 9	69 5	113 5	162 6	217 7	186 8	Finlande
Greece	16 4	18 7	9 8	15 0	12 6	6 5	16 2	14 7	15 8	15 9	Grèce
India	110 3	135 2	138 7	139 8	141 5	197 1	243 5	194 9	169 7	124 5	Inde
Iran[3]	56 8	86 4	86 4	86 4	86 4	84 0	[2]84 0	[2]75 0	80 0	[2]80 0	Iran[3]
Japan[4]	10 0	10 9	10 5	8 2	7 6	8 5	7 6	7 3	5 9	2 9	Japon[4]
Madagascar	18 6	43 4	46 4	46 4	65 4	64 7	80 6	87 7	65 9	49 5	Madagascar
Pakistan[5]	12 8	12 5	13 6	16 5	8 9	6 5	4 6	5 1	3 9	5 2	Pakistan[5]
Philippines	168 1	196 5	150 4	124 0	232 3	191 7	188 8	157 8	200 9	200 4	Philippines
South Africa	594 0	642 5	737 0	661 7	724 1	825 9	906 3	1087 3	1460 9	1380 0	Afrique du Sud
Sudan	12 5	13 9	10 2	12 8	[2]16 7	[2]10 4	[2]7 8	[2]11 5	[2]13 0	[2]13 0	Soudan
Turkey	259 3	301 7	356 6	266 6	241 9	279 1	354 4	351 2	329 0	258 9	Turquie
USSR [2]	710 0	735 0	750 0	780 0	800 0	820 0	870 0	880 0	910 0	960 0	URSS [2]
Yugoslavia	9 6	14 8	12 3	10 5	1 1	0 3	0 6	0 7	0 4	0 3	Yougoslavie
Zimbabwe [2 6]	181 0	181 0	272 0	272 0	272 0	295 0	295 0	305 0	300 0	300 0	Zimbabwe [6]

Note Cr_2O_3 content of chromium ores and concentrates and all other chromium–bearing ores and concentrates intended for treatment for Cr_2O_3 recovery In many cases the figures are only of an approximate nature

[1] Excluding Bulgaria Romania and Viet Nam for which no data are available

[2] Source U S Bureau of Mines

[3] Twelve months beginning 21 March of the year stated

[4] Content of concentrates

[5] Twelve months ending 30 June of year stated

[6] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Cr_2O_3 contenu de m nerais de chrome et concentres et tous autres minerais chromifères et concentrés destinés a etre traités en vue de l extraction du Cr O Dans plusieurs cas les données ont un caractère approximatif

[1] Non compris la Bulgarie la Roumanie et le Viet Nam pour lesquelles on ne dispose pas de donnees

[2] Source U S Bureau of Mines

[3] Douze mois commençant le 21 mars de l annee indiquee

[4] Contenu des concentrés

[5] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquée

[6] Anciennement Rhodésie du Sud

59 Copper ore (Cu content) – Minerai de cuivre (Cu contenu)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**6060**	**6500**	**6560**	**7150**	**7590**	**7780**	**7400**	**7900**	**7980**	**7890**	MONDE
Albania	5 2	5 6	5 9	6 7	7 0	7 0	9 0	10 0	10 0	11 5	Albanie
Algeria[2]	0 5	0 5	0 5	0 4	0 3	0 4	0 4	0 4	0 3	0 4	Algerie[2]
Angola	0 5	0 1	–	–	–	–	–	–	–	–	Angola
Argentina	0 5	0 5	0 5	1 1	0 3	0 3	0 4	0 3	0 2	0 1	Argentine
Australia[2 3]	125 3	142 3	173 0	171 9	198 7	246 7	235 6	218 3	217 2	217 1	Australie[2 3]
Austria	2 4	2 3	2 6	2 3	2 8	2 6	2 0	1 2	0 1	–	Autriche
Bolivia	7 8	8 2	7 4	8 2	7 7	6 9	5 9	4 7	3 7	[5]3 3	Bolivie[4]
Botswana	–	–	–	–	–	2 8	6 5	12 5	11 8	14 6	Botswana
Brazil	3 4	3 9	5 4	4 5	3 4	3 1	1 9	[10]1 1	–	–	Brésil
Bulgaria[1]	39 3	40 3	43 0	48 0	48 0	51 6	55 0	57 0	57 0	60 0	Bulgarie[1]
Burma[6]	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Birmanie[6]
Canada	520 0	610 3	654 5	719 7	823 9	821 4	733 8	730 9	759 4	657 5	Canada
Chile[4]	699 1	710 7	717 3	725 7	743 2	904 5	831 0	1013 2	1053 7	1029 5	Chili[4]
China [7]	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	150 0	Chine [7]
Congo	0 0	0 1	1 3	2 6	1 8	0 9	0 9	[20]4	1 0	0 8	Congo
Cuba	3 8	0 4	–	1 8	2 1	2 9	2 8	2 9	[5]3 0	[5]3 0	Cuba
Cyprus[4 8 9]	19 2	17 3	16 4	16 4	14 2	12 0	9 9	7 9	6 5	5 1	Chypre [9]
Czechoslovakia	9 8	10 7	11 3	11 6	11 0	10 9	11 2	10 1	9 9	9 1	Tchecoslovaquie
Dominican Republic	0 8	0 4	–	–	–	–	–	–	–	–	République dominicaine
Ecuador	0 6	0 5	0 6	0 5	0 3	0 2	[7]0 2	[7]0 3	[7]0 7	[7]0 6	Equateur
Fiji[10]	0 1	0 3	–	–	–	–	–	–	–	–	Fidji [0]
Finland	32 9	33 7	26 6	32 6	36 0	36 7	38 6	44 0	46 7	46 8	Finlande
France	0 4	0 3	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 1	0 2	France
German Dem Rep [1]	15 0	18 0	15 0	20 0	18 0	18 0	16 5	16 0	17 0	16 0	Rép dem allemande [1]
Germany Fed Rep of[2]	1 4	1 3	1 4	1 3	1 4	1 7	2 0	1 6	1 2	0 8	Allemagne Rep fed [2]
Haiti[2 7]	5 9	4 8	6 6	–	–	–	–	–	–	–	Haïti[2 7]
Hungary[2]	0 3	0 3	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 3	0 2	Hongrie[2]
India	10 4	10 3	12 0	14 6	17 2	20 8	24 2	29 1	29 0	26 6	Inde
Indonesia	–	–	–	[15]0	[137]9	[165]4	63 5	66 8	56 4	54 3	Indonésie
Iran	0 9	1 0	1 0	1 3	1 0	[71]8	[71]8	6 0	6 0	6 0	Iran
Ireland[2]	6 3	7 7	11 8	13 6	13 0	12 6	9 8	4 1	4 8	4 8	Irlande[2]
Israel	10 7	11 0	10 4	12 0	10 5	9 5	8 0	2 1	–	[5]–	Israel
Italy[2]	2 6	2 1	1 7	1 1	0 9	0 9	0 8	1 0	0 7	0 5	Italie[2]
Japan[2]	121 1	119 5	121 0	112 1	91 3	82 1	84 6	81 6	81 4	72 0	Japon[2]
Kenya[12]	0 1	0 1	0 1	0 1	[70]1	[70]1	[70]1	[70]1	[70]1	[7]–	Kenya[12]
Korea Democratic People s Republic of	12 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	20 0	20 0	20 0	Rep pop dém de Coree [7]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

59 Copper ore(Cu content) (continued)–Minerai de cuivre (Cu contenu) (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Korea Republic of	1 2	1 3	1 0	0 8	1 0	1 3	1 2	1 4	0 7	0 3	Corée Republique de
Malaysia[8] [3]	0 1	0 1	0 1	0 0	–	–	–	–	–	–	Malaisie[8] [3]
Mauritania	–	–	4 5	14 8	21 8	20 1	[7]16 2	[7]9 4	4 8	2 8	Mauritanie
Mexico[4]	66 2	61 0	63 2	78 7	80 5	82 7	78 2	89 0	89 7	87 2	Mexique[4]
Morocco[2]	2 4	3 2	3 3	3 8	4 3	5 3	4 8	4 6	3 4	3 4	Maroc[2]
Mozambique		0 6	1 7	2 3	3 4	1 4	[5]2 5	[5]2 0	[5]3 0	[5]0 3	Mozambique
Namibia[4] [5]	25 5	22 8	25 9	25 5	28 8	33 2	34 9	43 5	49 2	37 7	Namibie[4] [5]
Nicaragua[2] [7]	4 2	3 4	3 7	2 2	1 5	1 8	0 6	0 6	0 5	0 1	Nicaragua[2] [7]
Norway[2]	21 1	19 8	21 7	26 0	29 9	24 1	28 1	31 1	29 1	28 3	Norvège[2]
Papua New Guinea	–	–	–	124 0	182 9	184 1	172 5	176 5	182 3	198 6	Papouasie–Nouv –Guin
Peru	210 4	218 3	213 0	225 8	215 1	222 4	176 0	222 0	336 0	376 0	Perou
Philippines	131 4	160 3	197 6	213 7	221 2	225 5	225 8	237 6	272 8	263 4	Philippines
Poland	48 3	83 0	122 3	[1]135 0	152 0	185 0	[1]230 0	[1]267 0	284 9	316 2	Pologne
Portugal	4 8	4 7	5 4	6 2	5 6	5 3	5 1	4 5	3 9	3 0	Portugal
Romania	15 0	20 0	25 0	30 0	40 0	40 0	34 0	37 0	40 0	40 0	Roumanie [1]
South Africa[4]	138 5	148 2	152 0	155 3	175 8	179 1	178 9	196 9	205 4	209 3	Afrique du Sud[4]
Spain	10 5	9 5	34 0	33 4	33 2	38 8	31 3	45 5	44 1	31 9	Espagne
Sweden[2]	25 2	26 3	30 2	30 6	44 8	40 6	40 6	44 9	44 8	42 2	Suède[2]
Turkey	21 7	19 9	20 7	22 2	28 0	39 2	34 5	31 4	35 8	32 6	Turquie
Uganda[5]	16 5	17 6	15 9	14 5	14 2	11 6	8 5	7 0	4 0	1 3	Ouganda[5]
USSR	875 0	925 0	990 0	1030 0	1060 0	1060 0	1100 0	1130 0	1100 0	1140 0	URSS [1]
United States	1401 2	1560 0	1380 9	1510 3	1558 5	1448 8	1282 2	1456 6	1364 4	1351 9	Etats–Unis[14]
Yugoslavia	81 7	90 8	94 4	103 1	111 8	112 1	114 9	120 1	116 2	123 3	Yougoslavie
Zaire[4]	364 1	387 1	407 1	435 7	488 6	499 7	495 9	443 9	452 7	472 5	Zaire
Zambia	832 9	835 9	785 4	880 8	883 5	883 8	806 3	849 6	819 2	766 6	Zambie
Zimbabwe[4] [5] [5]	21 1	23 0	23 3	31 8	35 0	40 0	48 0	44 0	33 0	32 0	Zimbabwe[4] [5] [15]

Note Cu content of copper ores and concentrates and all other copper–bearing ores and concentrates intended for treatment for copper recovery In some cases the figures are only of an approximate nature

Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

[2] Content of concentrates

[3] Twelve months ending 30 June of year stated
Content of all copper–bearing materials in the form they are to be used or exported

[5] Source World Metal Statistics (London)

[6] Content of matte

Source U S Bureau of Mines

[8] Exports

[9] Excluding copper content of iron pyrites

[10] Estimated metal content 20 per cent of ores mined
[11] Twelve months beginning 21 March of year stated
[12] Content of cement copper
[13] Data refer to Peninsular Malaysia only
[14] Calculated as recoverable
[15] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Cu contenu de minerai de cuivre et concentres et tous autres minerais cuprifères et concentres destines a etre traites en vue de l extraction du cuivre Dans certains cas les donnees ont un caractère approximatif

[1] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)

[2] Contenu des concentrés

[3] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquée
[4] Contenu en cuivre de tous les materiaux sous leur forme presente pour etre utilises ou exportés

Source World Metal Statistics (Londres)

[6] Contenu des mattes

[7] Source U S Bureau of Mines

[8] Exportations

[9] Non compris le contenu en cuivre des pyrites de fer

[10] Estimation du metal contenu 20 p 100 des minerais extraits
[11] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[12] Contenu de cuivre de ciment
[13] Les donnees se rapportent a la Malaisie peninsulaire seulement
[14] Evalue comme recuperable
[15] Anciennement Rhodésie du Sud

60 Gold — Or

Production

Kilograms — Kilogrammes

Country or area	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD[1]	**1282000**	**1289000**	**1185000**	**1135000**	**1024000**	**978000**	**985000**	**981000**	**994000**	**973000**	MONDE[1]
Argentina	3				203	190	181	171	600	700	Argentine
Australia	27298	19424	23468	18090	16392	16392	15458	19371	20320	18497	Australie
Bolivia	2931	862	610	1152	1307	1649	1292	755	480	848	Bolivie
Brazil	5638	5830	6338	6946	5864	5351	4922	5355	9359	4460	Brésil
Canada	112163	74916	63140	60776	52814	51443	52565	53921	53968	49635	Canada
Chile	2296	1623	3642	3226	3696	3997	4018	3620	3182	3465	Chili
Colombia	9933	6293	5852	6714	8248	9607	9454	7997	7596	8493	Colombie
Congo	115	82	96	39	22	16	8	24	6	3	Congo
Dominican Republic	–	–	–	–	–	6065	12877	10661	10663	10979	République dominicaine
Ecuador	358	265	358	324	241	254	343	244	85	92	Equateur
Ethiopia	754	849	646	609	490	621	933	311			Ethiopie
Fiji	3393	3235	2364	2488	2146	2138	2045	1535	805	926	Fidji
Finland[2]	530	916	548	615	645	691	818	852	900	880	Finlande[2]
France	1785	1758	1655	1718	1261	1462	1486	1270	1650	1482	France
French Guiana[3]	–	73	71	42	35	76	84	150	90		Guyane française[3]
Gabon	1155	501	355	349	227	131	96	73	40	30	Gabon
Germany Fed Rep of	2480	3166	6213	9298	9749	10932	10789	9947	10460	9140	Allemagne Rép féd
Ghana	23490	21892	22521	22669	19094	16295	16619	15042	12510	11088	Ghana
Guyana	65	138	124	236	381	562	187	373	479	329	Guyane
Honduras	127	83	32	25	25	25	25	22	25	17	Honduras
India	4063	3241	3290	2946	1711	1611	2211	1994	1862	1662	Inde
Indonesia	210	237	339	352	265	321	355	256	254	170	Indonésie
Japan	16148	22063	26319	32776	32132	32462	32462	37920	42200	40617	Japon
Kenya	355	–	1	–	7	3	1	4	6		Kenya
Korea Republic of	1954	1597	531	506	740	369	515	631	828	733	Corée République de
Liberia	53	20	41	–	90	140					Libéria
Madagascar	19	16	5	2	2	5	5	2			Madagascar
Malaysia	207	153	149	129	141	112	141	140	201	197	Malaisie
Mexico	6711	6166	4543	4123	4182	4501	5064	6484	6202	6225	Mexique
New Zealand	377	351	420	344	147	85	102	223	219	218	Nouvelle–Zélande
Nicaragua[3]	4853	3515	2644	2371	2255	2153	1951	1904	2095	1060	Nicaragua[3]
Nigeria	2	4	–	–	4	–	–	–	–		Nigéria
Papua New Guinea	1011	741	[4]4210	[4]18685	21521	19574	20770	23419	24466	20841	Papouasie–Nouv –Guin
Peru	3272	2954	2814	3136	3350	2664	2511	2559	2808		Pérou
Philippines	13607	18747	18871	17801	16687	15606	15526	17363	18243	16645	Philippines

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

60 Gold (continued) – Or (suite) production

Kilograms — Kilogrammes

Country or area	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
Portugal	670	407	520	604	345	362	247	350	582	436	Portugal
South Africa	950332	1002400	908300	855600	759500	713400	711500	699000	706400	705400	Afrique du Sud
Sudan	9	–	2	2	10						Soudan
Suriname	195	36	16	14	13	4	2	12	9	5	Suriname
Sweden	3673	3903	3697	3334	3243	2406	3662	3331	3940	4049	Suède
United Republic of Cameroon	55	7	3	3	–	3	8	6			République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	2825	244	6	2	1	2	–				République Unie de Tanzanie
United States	53037	56390	49859	36571	35051	32729	32596	32547	30018	30167	Etats-Unis
Venezuela	696	680	633	592	528	570	514	541	416	449	Venezuela
Yugoslavia	3232	3029	4258	5485	5297	5534	4886	5108	4434	4323	Yougoslavie
Zaire	2812	5630	4377	4157	4064	3247	2686	2540	2375	2315	Zaire
Zambia	161	364	276	50	179	500	341	244	258	247	Zambie
Zimbabwe[5]	16923	13623	10855	10513	10420	11011	12037	12504	12410	12006	Zimbabwe[5]

Source International Monetary Fund
Note Unless otherwise stated the figures relate to the fine gold content of ores mined or in some cases to refinery production

[1] Excluding USSR and China
[2] Content of concentrates
[3] Exports
[4] Twelve months ending 30 June of year stated
[5] Formerly Southern Rhodesia

Source Fonds monétaire international
Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent au contenu en or fin des minerais extraits ou dans quelques cas à la production des raffineries
[1] Non compris l URSS et la Chine
[2] Contenu des concentrés
[3] Exportations
[4] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[5] Anciennement Rhodésie du Sud

61 Lead ore (Pb content) – Minerai de plomb (Pb contenu)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**3260**	**3420**	**3400**	**3450**	**3400**	**3410**	**3410**	**3360**	***3270**	**3460**	MONDE[1]
Algeria[2]	7 4	8 4	4 6	5 0	3 7	3 0	2 8	1 7	0 9	2 4	Algerie
Argentina[2]	38 7	35 6	39 9	38 4	35 1	37 8	30 0	33 0	33 7	[3]30 7	Argentine[2]
Australia[2 4]	417 7	459 4	416 4	420 8	385 0	370 4	416 5	396 7	418 2	418 8	Australie[2]
Austria	6 8	6 0	7 7	6 7	6 1	5 8	6 1	5 4	5 0	5 5	Autriche
Bolivia	21 5	21 8	21 2	22 0	20 5	17 6	16 3	17 5	18 4	18 0	Bolivie
Brazil	28 3	27 8	27 8	29 9	25 9	25 9	22 4	22 6	[3]21 0	[3]24 0	Brésil
Bulgaria[5]	95 5	98 5	100 0	102 0	105 0	110 0	108 0	110 0	117 0	117 0	Bulgarie[5]
Burma[2]	11 4	4 5	7 5	6 3	10 3	9 8	[6]10 5	3 8	[6]8 9	[6]7 2	Birmanie[2]
Canada	300 1	357 9	367 9	335 1	342 0	294 3	349 1	256 3	281 0	308 3	Canada
Chile	0 8	0 9	0 9	0 5	0 4	0 4	0 3	0 2	0 1	0 4	Chili
China [6]	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	120 0	Chine [6]
Congo[2]	0 3	0 0	0 0	0 5	1 3	1 6	2 0	2 5	2 4	2 5	Congo[2]
Czechoslovakia	13 2	11 9	10 3	10 2	9 6	8 3	15 7	15 6	16 3	15 3	Tchécoslovaquie
Finland	5 8	6 0	5 8	5 1	[7]#2 0	1 5	0 9	1 1	0 6	0 8	Finlande
France[2]	30 2	28 8	29 8	26 6	25 0	23 0	22 3	28 0	31 5	32 5	France[2]
German Dem Rep	[3]10 0	[3]10 0	[3]5 0	[3]5 0	[3]3 0	–	[6]4 0	[6]4 0	–	–	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of[2]	39 3	40 5	41 1	38 5	34 5	30 5	32 3	31 7	31 1	22 4	Allemagne Rep féd [2]
Greece[2]	8 6	9 6	10 9	16 4	17 7	22 2	14 0	30 3	15 7	17 2	Grèce[2]
Greenland	–	–	–	–	6 8	29 3	28 3	31 3	33 7	36 0	Groenland
Guatemala[6 8]	0 3	0 5	0 5	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Guatemala[6 8]
Honduras	13 7	15 7	17 4	19 5	19 8	22 2	15 1	23 9	20 6	19 0	Honduras
Hungary[2]	1 7	1 8	1 3	1 2	1 4	1 2	0 9	0 9	1 2	1 0	Hongrie[2]
India[2]	2 3	2 5	3 0	3 7	7 3	10 5	12 3	12 8	21 5	12 6	Inde[2]
Iran[6 9]	21 7	22 9	29 9	43 6	37 5	47 5	53 2	48 0	40 0	30 0	Iran[6 9]
Ireland[2]	58 7	62 5	48 6	59 6	55 4	37 6	36 2	32 6	41 0	[3]47 8	Irlande[2]
Italy[2]	37 3	34 8	29 6	33 2	26 5	24 2	27 0	23 4	22 9	22 1	Italie[2]
Japan[2]	63 5	64 4	70 6	63 4	52 9	44 2	50 6	51 7	54 8	56 5	Japon[2]
Korea Democratic People s Republic of [6]	70 0	70 0	80 0	80 0	90 0	120 0	120 0	120 0	110 0	105 0	Rép pop dém de Corée [6]
Korea Republic of[2]	9 6	10 7	10 6	9 4	9 5	8 0	11 9	12 6	16 3	15 2	Coree République de[2]
Mexico	170 9	176 6	156 9	161 4	166 8	193 1	162 8	164 8	163 5	170 5	Mexique
Morocco[2]	80 0	84 5	76 6	94 9	103 0	83 7	67 8	68 1	107 4	115 3	Maroc[2]
Namibia[2 3]	75 7	70 5	73 2	59 0	63 3	57 2	53 1	46 4	41 2	38 6	Namibie[2 3]
Nigeria	–	–	[6]0 2	[6]0 3	[6]0 3	[6]0 2	[6]0 1	[6]0 1	[6]0 1		Nigeria
Norway[2]	3 5	3 0	3 2	3 4	3 3	3 4	3 3	3 9	3 2	3 2	Norvege[2]
Peru	162 1	164 4	172 1	190 4	197 7	178 5	179 8	182 9	[3]181 5	[3]182 7	Pérou
Philippines[2]	0 1	0 0	–	–	–	[3]1 3	[3]3 4	[3]4 5	[3]3 7	[3]1 4	Philippines[2]
Poland	64 3	67 2	69 5	[5]63 0	[5]60 5	[5]64 0	[5]65 0	[5]60 0	[5]54 9	[5]49 6	Pologne
Portugal	1 8	1 4	1 4	1 2	0 5	–	–	–	–	–	Portugal[2]
Romania [5]	40 0	40 0	40 0	45 0	45 0	45 0	45 0	42 5	42 0	40 0	Roumanie [5]
Spain[2]	71 7	72 7	70 2	69 4	64 5	64 1	58 5	66 4	65 5	75 3	Espagne[2]
Sweden[2]	78 2	78 3	79 5	75 8	75 8	73 7	70 4	81 6	88 1	81 9	Suède[2]
Thailand[2]	1 7	1 2	1 4	1 7	3 5	1 5	1 4	0 9	0 5	1 6	Thaïlande[2]
Tunisia[2 10]	23 9	22 0	20 2	20 2	15 6	12 5	10 6	10 5	10 2	8 0	Tunisie[2 10]
Turkey	6 3	4 7	5 0	5 6	6 2	8 0	6 5	4 8	8 9	14 8	Turquie
USSR [6]	440 0	440 0	450 0	450 0	450 0	450 0	480 0	500 0	510 0	520 0	URSS [6]
United Kingdom[2 11]	4 0	4 1	4 8	4 5	6 6	6 6	10 4	11 9	8 2	4 6	Royaume–Uni[2 11]
United States[8]	461 8	518 7	524 9	561 5	547 1	602 3	563 8	553 0	537 5	528 8	Etats–Unis[8]
Yugoslavia	118 0	126 7	124 3	120 2	119 3	119 8	126 9	122 5	130 0	124 4	Yougoslavie
Zambia	39 3	33 7	33 7	35 8	37 0	35 8	26 1	15 5	13 5	15 9	Zambie

Note Pb content of lead ores and concentrates and all other lead–bearing ores and concentrates intended for treatment for lead recovery In some cases the figures are only of an approximate nature

[1] Including small quantities produced in Colombia Ecuador Egypt Hong Kong South Africa Uganda the United Republic of Tanzania and Zaire

[2] Content of concentrates
[3] Source World Metal Statistics (London)
[4] Twelve months ending 30 June of year stated
Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] Beginning 1973 content of lead concentrates only
[8] Calculated as recoverable
[9] Twelve months beginning 21 March of year stated
[10] Excluding content of mixed ores or concentrates
[11] Including zinc content

Remarque Pb contenu des minerais de plomb et concentrés et tous autres minerais plombiferes et concentres destinés a etre traités en vue de l extraction du plomb Dans certains cas les données ont un caractère approximatif

[1] Y compris de petites quantites produites en Afrique du Sud Colombie Egypte Equateur Hong–kong Ouganda la Republique–Unie de Tanzanie et Zaire
[2] Contenu des concentrés
[3] Source World Metal Statistics (Londres)
[4] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[5] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] A partir de 1973 le contenu des concentrés de plomb seulement
Calculé comme recouvrable
[9] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
Non compris le contenu des minerais mixtes ou concentres mixtes
[11] Y compris zinc contenu

62 Manganese ore (Mn content) – Minerai de manganese (Mn contenu)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**7410**	**7750**	**8350**	**8420**	**8950**	**9450**	**9690**	**10190**	**9900**	**9380**	MONDE[1]
Angola	11 9	9 4	9 4	15 4	[2]1 9	[2]–	[2]–	[2]–	[2]–	[2]–	Angola
Argentina	10 9	10 2	3 7	3 9	3 6	6 5	10 9	10 0	13 8	17 3	Argentine
Australia[3]	378 5	396 5	373 6	562 3	632 5	770 6	672 9	771 1	811 4	633 0	Australie
Botswana	9 0	19 3	14 2	0 3	0 1	–	–	–	–	–	Botswana
Brazil	1044 7	1201 9	1263 9	1057 1	1141 5	1232 1	1244 5	1267 8	1204 0	[2]1000 0	Brésil
Bulgaria	11 7	10 3	11 6	8 5	10 7	9 6	10 0	11 2	11 4	11 4	Bulgarie
Chile	9 9	11 1	9 9	6 7	5 7	11 2	7 7	7 5	7 0	8 3	Chili
China [2]	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	300 0	Chine [2]
Czechoslovakia	13 7	14 1	7 9	–	[2]0 2	[2]0 2	[2]0 2	[2]0 2	–	–	Tchécoslovaquie
Egypt	1 0	1 8	1 8	1 0	1 1	2 1	1 5	1 8	1 6	0 8	Egypte
Fiji	6 7	6 7	6 2	–	–	–	–	–	–	–	Fidji
France	0 5	0 6	0 5	0 1	–	–	–	–	–	–	France
Gabon	711 0	729 0	954 3	988 2	979 2	1091 0	1116 2	1093 9	941 0		Gabon
Ghana	159 7	191 3	223 9	244 2	150 2	123 4	199 3	[2]128 0	[2]107 0	[2]128 6	Ghana
Greece[4]	3 3	3 3	3 0	2 2	3 1	4 3	6 1	3 7	3 9	4 4	Grèce[4]
Hungary	32 9	34 8	31 1	35 3	32 1	26 6	27 8	25 9	28 7	28 2	Hongrie
India	556 4	632 1	680 8	614 6	561 1	556 4	584 4	666 0	677 0	590 8	Inde
Indonesia[2]	2 7	4 6	5 6	3 5	7 3	8 5	6 5	4 1	3 1	3 0	Indonesie[2]
Iran[5]	8 8	8 4	8 4	8 4	8 4	[2]11 4	[2]13 7	[2]15 0	[2]15 0	[2]9 9	Iran[5]
Italy	15 8	12 5	8 6	7 1	7 1	4 2	–	1 2	2 5	2 1	Italie
Ivory Coast	57 7	10 4	–	–	–	–	–	–	–	–	Cote d Ivoire
Japan[4]	89 8	79 0	80 1	73 1	53 1	44 8	42 5	38 7	32 8	28 7	Japon[4]
Korea Republic of	1 2	1 4	0 9	0 8	0 7	0 9	1 3	0 6	0 3	0 3	Coree République de
Malaysia	3 1	–	0 1	0 1	–	–	–	–	–	–	Malaisie
Mexico	60 1	98 6	96 1	106 4	131 0	145 1	154 2	163 2	175 2	188 3	Mexique
Morocco	68 1	59 6	51 0	49 2	74 8	89 4	67 0	60 1	58 2	64 7	Maroc
Namibia	[6]7 0	[6]6 0									Namibie
New Hebrides[7]	–	11 7	16 7	15 2	12 6	19 4	19 1	18 5	11 3		Nouvelles–Hébrides
Pakistan[8]	0 1	–	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Pakistan
Peru	2 7	0 6	2 9	2 7	2 9	0 6	0 7	0 9	[2]0 0	[2]0 0	Pérou
Philippines	6 4	2 6	2 5	1 2	2 0	0 4	–	4 3	7 5	2 2	Philippines
Portugal	3 0	2 2	1 8	2 0	0 1	0 0	–	–	–	–	Portugal
Romania	32 4	26 7	24 6	27 7	[2]31 0	[2]31 0	[2]31 0	[2]31 0	[2]40 0	28 0	Roumanie
South Africa	1151 0	1181 9	1368 4	1362 1	1735 2	1895 0	2006 4	2409 0	2338 1	1950 4	Afrique du Sud
Spain	7 5	3 6	5 6	4 0	2 0	–	–	–	–	–	Espagne

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

62 Manganese or (Mn content) (continued)–Minerai de manganèse (Mn contenu) (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Sudan	0 3	[2] 0 5	[2] 0 5	[2] 0 5				[2] 0 2	[2] 0 2	[2] 0 0	Soudan
Sweden	1 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Suède
Thailand	9 8	8 3	5 1	7 0	12 9	10 7	8 7	17 6	26 9	25 3	Thaïlande
Turkey	5 7	5 5	5 8	5 7	1 4	1 3	11 6	11 6	11 5	28 4	Turquie
USSR Ukrainian SSR	2386 2 (1782 5)	2446 1 (1862 3)	2552 0 (1933 0)	2682 4 (2027 0)	2838 6 (2213 0)	2847 5 (2183 0)	2951 4 (2287 0)	2991 8 (2327 0)	2903 8 (2226 0)	2945 0 (2239 0)	URSS RSS d Ukraine
United States[9]	56 9	47 4	24 2	17 3	23 4	31 6	16 9	28 1	24 6	34 5	Etats–Unis[9]
Yugoslavia	4 6	4 6	5 7	5 4	3 3	4 2	5 9	6 6	8 7	9 8	Yougoslavie
Zaire	165 0	156 0	183 9	195 8	170 0	160 5	160 4	94 7	21 3		Zaire
Zimbabwe[10]	0 2	0 2									Zimbabwe[10]

Note Mn content of manganese ores and concentrates and all other manganese–bearing ores and concentrates intended for treatment for manganese recovery In many cases the figures are of an approximate nature

[1] Including small quantities produced in Bolivia New Zealand and Papua New Guinea
[2] Based on U S Bureau of Mines data
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Content of concentrates
[5] Twelve months beginning 21 March of the year stated
[6] Source Statistical Summary of the Mineral Industry (London)
[7] Exports
[8] Twelve months ending 30 June of year stated
[9] Shipments from mines
[10] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Mn contenu des minerais de manganèse et concentrés et tous autres minerais manganifères et concentrés destinés à être traités en vue de l extraction du manganèse Dans plusieurs cas les données ont un caractère approximatif

[1] Y compris des petites quantités produites en Bolivie Ethiopie Nouvelle–Zélande et Papouasie–Nouvelle–Guinée
[2] Chiffres tirés de U S Bureau of Mines
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Contenu des concentrés
[5] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[6] Source Statistical Summary of the Mineral Industry (Londres)
[7] Exportations
[8] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[9] Expéditions des mines
[10] Anciennement Rhodésie du Sud

63 Mercury – Mercure

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**10666**	**10345**	**10949**	**9918**	**9906**	**9654**	**9533**	**8987**	**7087**	**7131**	MONDE
Algeria	–	–	246	461	456	465	976	1067	[1]1035	[1]1034	Algérie
Australia[2]	2	1	1	–	–	0	0	0	0	0	Australie[2]
Canada	731	827	638	505	475	532	456	–	–	–	Canada
Chile	9	13	17	22	27	32	3	0	1		Chili
China [1]	690	690	900	900	900	900	900	900	700	600	Chine [1]
Colombia[1]	11	7	7	5	5	3	–	–	–	–	Colombie[1]
Czechoslovakia	15	166	194	228	224	191	204	191	183	196	Tchécoslovaquie
Finland[2]		3	5	7	7	6	11	13	22	40	Finlande[2]
Germany Fed Rep of	68	68	69	105	162	235	216	219	163	188	Allemagne Rép féd
Ireland	14	45	81	43	46	24	11	–	–	–	Irlande
Italy	1680	1533	1469	1441	1127	896	1092	768	14	5	Italie
Japan	226	202	228	178	129	49	–	–	–	–	Japon
Mexico	777	1043	1220	776	700	894	490	518	333	76	Mexique
Peru	124	110	119	125	123	112	53	–	–	–	Pérou
Philippines	120	160	173	115	74	28	8	–	–	–	Philippines
Spain	2225	1415	1700	1581	2140	1898	1622	1384	926	[1]1070	Espagne
Tunisia	8	4	12	8	4	3	–	–	–	–	Tunisie
Turkey	226	324	363	279	304	305	183	169	162	[1]59	Turquie
USSR [1]	1620	1660	1720	1720	1790	1860	1900	1930	2000	2070	URSS [1]
United States	1022	941	616	253	75	75	254	797	974	834	Etats-Unis
Yugoslavia	494	533	571	566	538	546	584	431	108		Yougoslavie

Note The data refer to mercury (Hg) recovered from mercury-bearing ores and concentrates
[1] Source U S Bureau of Mines
[2] Twelve months ending 30 June of year stated

Remarque Les données se rapportent au mercure (Hg) extrait des minerais et concentrés contenant du mercure
[1] Source U S Bureau of Mines
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

64 Molybdenum ore (Mo content) –Minerai de molybdene (Mo contenu)

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL[1]	**75437**	**84135**	**79240**	**82320**	**83500**	**86973**	**82547**	**89093**	**95170**	**100140**	TOTAL[1]
Australia[2 3]	41	99	52	16	–	7	–	–	–	[3]–	Australie[2 3]
Bulgaria [4]				140	140	140	140	140	150	150	Bulgarie [4]
Canada[2]	13450	15319	10279	12924	13786	13942	13026	14618	16568	14068	Canada[2 5]
Chile	4841	5701	6321	5885	4940	9757	9091	10899	10938	13196	Chili[2]
China [4]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	Chine [4]
Japan[2]	268	265	277	224	156	107	140	132	182	123	Japon[2]
Korea Republic of	361	250	213	127	118	146	137	167	143	267	Corée République de
Mexico	202	141	79	78	41	43	17	16	1	11	Mexique
Norway[2]	288	303	329	255	203						Norvège[2]
Peru	224	1012	1337	1278	1056	1085	739	850	[4]463	[4]729	Pérou
Philippines[2]	16	32	4	–	–	–	27	–	–	55	Philippines[2]
Sweden [4]					600	500	500	–	–	–	Suède [4]
USSR [4]	7500	7700	8000	8200	8500	8800	9060	9350	9700	9900	URSS [4]
United States[2]	45272	50508	49710	50865	52553	50808	48072	51362	55523	59804	Etats–Unis[2]

Note Mo content of molybdenum ores and concentrates and all other molybdenum–bearing ores and concentrates intended for treatment for molybdenum recovery See Annex for conversion factor

[1] In addition to countries shown molybdenum is also produced in small quantities in the Democratic People s Republic of Korea Namibia Nigeria Portugal Romania and Spain

[2] Content of concentrates

[3] Twelve months ending 30 June of year stated

[4] Source U S Bureau of Mines

[5] Shipments from mines

Remarque Mo contenu de minerais de molybdène et concentrés et tous autres minerais molybdénifères et concentrés destinés a être traités en vue de l extraction du molybdène Voir facteur de conversion à l Annexe

[1] Outre ces pays il y a aussi production de petites quantités de molybdène en Republique populaire démocratique de Corée Namibie Nigéria Portugal Espagne et Roumanie

[2] Contenu des concentrés

[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

[4] Source U S Bureau of Mines

[5] Expéditions des mines

65 Nickel ore(Ni content) – Minerai de nickel (Ni contenu)

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**514700**	**657300**	**681200**	**627600**	**682000**	**749300**	**757400**	**779100**	**793000**	**798000**	TOTAL
Albania [1]	4100	5400	6000	6000	5800	5600	6500	7000	7500	8000	Albanie [1]
Australia[2 3]	6184	18047	34917	35559	36104	42247	49106	80953	81099	86991	Australie[2 3]
Botswana	–	–	–	–	–	2577	6447	12581	12099	16109	Botswana
Brazil	1346	2990	3271	3398	4122	3536	3190	5273	4241	4000	Bresil
Burma[5]	26	17	26	20	19	31	9	20	[4]17	18	Birmanie[5]
Canada	193786	277491	267023	234950	249047	269071	242180	240824	232512	130055	Canada[6]
Cuba[7]	35376	36775	36455	36789	35199	33879	37327	37100	[4]37000	[4]37000	Cuba[7]
Dominican Republic	–	–	–	14511	28298	30492	26922	24399	24899	14302	Republique dominicaine
Finland	4819	6682	4140	6468	7228	6018	5299	6433	5810	4377	Finlande
German Dem Rep [1]	1500	1800	1800	1900	2000	2200	2400	2500	2500	2700	Rép dém allemande [1]
Greece	5600	8600	10600	11300	13900	15100	14800	16450	9630	14888	Grèce
Guatemala	–	–	–	–	–	–	–	–	300	1800	Guatemala
Indonesia[4]	7624	15600	19800	22400	20816	21093	19226	26976	31260	28960	Indonésie[4]
Korea Republic of	–	9	–	–	14	–	–	–	–		Coree République de
Mexico	35	44	24	17	32	25	50	56	34	22	Mexique
Morocco	290	120	200	230	200	250	280	140	[4]200	[4]100	Maroc
New Caledonia	116800	138500	150900	108061	115872	136825	133282	118945	115476		Nouvelle–Caledonie
Norway[1]	–	–	500	500	600	700	400	400	500	1000	Norvège
Philippines	–	102	222	384	399	326	9364	15239	36781	29528	Philippines
Poland [4]	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2500	2800	2800	2800	Pologne [4]
South Africa[9]	[4]10000	[4]11557	12757	11656	19426	22100	20754	22371	21955	[4]22500	Afrique du Sud[9]
USSR	104000	104000	104000	104000	113000	125000	152000	135000	142000	148000	URSS [4]
United States	17935	17093	15455	15940	16576	15257	15410	14940	13015	10886	Etats–Unis[10]
Zimbabwe[11 12]	4000	11000	11600	12000	11800	15000	10000	16000	13000	11000	Zimbabwe[11 12]

Note Ni content of nickel ores and concentrates and all other nickel–bearing ores and concentrates intended for treatment for nickel recovery

[1] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)

[2] Content of concentrates
[3] Twelve months ending 30 June of year stated

Source U S Bureau of Mines
[5] Content of speiss
[6] Refined nickel nickel in oxides and salts sold nickel in matte exported and recoverable nickel in concentrates shipped to smelters

Content of nickel oxide and content of nickel sulphide

[8] Content of nickel in cobalt ores
Content of matte and refined nickel

Shipments from mines
Sour e Wo ld Metal Statistics (London)
[12] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Ni contenu de minerais de nickel et concentrés et tous autres minerais nickelifères et concentrés destines a etre traités en vue de l extraction du nickel

[1] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)

[2] Contenu des concentrés
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee

[4] Source U S Bureau of Mines
[5] Contenu de speiss
[6] Nickel affine contenu en nickel de l oxyde et des sels vendus contenu en nickel des mattes exportes et nickel recupérable en concentres livrés aux fonderies
[7] Le contenu d oxyde de nickel et contenu de sulphide de nickel

[8] Contenu de nickel dans les minerais cobaltifères
[9] Contenu des mattes et du nickel affine

Expédit ons des mines
[1] Source World Metal Statistics (Londres)
Anciennement Rhodésie du Sud

66 Silver – Argent

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**9250**	**9620**	**9340**	**9470**	**9670**	**9290**	**9330**	**9690**	**10240**	**10300**	MONDE[1]
Algeria[2]	3	7	6	7	5	4	4	2	1	3	Algérie[2]
Argentina	97	88	99	102	76	96	72	70	[2]76	[2]81	Argentine
Australia[3]	708	856	731	700	670	674	730	722	840	837	Australie[3]
Austria[4 5]	4	6	7	6	6	0	0	0	0	0	Autriche[4]
Bolivia[6]	150	148	145	153	162	149	170	158	[2]183	200	Bolivie[6]
Brazil[7]	11	11	19	14	16	16	7	13	12	16	Brésil[7]
Bulgaria [5]	22	22	25	25	25	25	26	28	26	28	Bulgarie [5]
Burma[5]	27	30	30	36	22	23	24	22	#25	25	Birmanie[5]
Canada	1354	1423	1480	1440	1527	1376	1276	1325	1358	1246	Canada
Chile	96	76	85	146	157	208	194	228	263	255	Chili
China [2]	25	25	25	25	25	25	30	30	31	31	Chine [2]
Colombia	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	Colombie
Czechoslovakia [5]	45	45	45	45	40	35	37	37	37	36	Tchécoslovaquie [5]
Ecuador	3	2	2	2	2	1	1	1	[2]2	[2]2	Equateur
El Salvador[2]		5	7	6	4	5	6	5	3	6	El Salvador[2]
Fiji	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	Fidji
Finland[8 9]	19	23	19	19	25	25	23	24	25	35	Finlande[8 9]
France	129	150	112	131	130	108	107	114	220	207	France
German Dem Rep [2]	149	149	156	156	124	93	56	50	50	50	Rép dém allemande [2]
Germany Fed Rep of[10 11]	52	56	56	53	43	38	34	33	33	24	Allemagne Rép féd [10]
Greece	9	13	14	12	18	18	15	15	12	9	Grèce
Haiti	[2]1	[2]1	[2]1	[2]1	[2]1	[2]1	[2]0	[2]0	1		Haiti
Honduras	116	117	76	108	104	118	89	114	90	87	Honduras
Hungary	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	Hongrie [5]
India	3	2	4	4	4	5	3	3	13	12	Inde
Indonesia[8]	11	9	9	9	8	6	5	3	3	3	Indonésie[8]
Ireland[5]	60	62	45	48	57	62	39	29	29	20	Irlande[5]
Italy	57	33	38	67	42	41	36	48	38	28	Italie
Japan	336	343	351	312	356	228	272	289	299	301	Japon
Korea Democratic People s Republic of [2]	22	22	22	22	22	22	50	50	50	50	Rép pop dém de Corée [2]
Korea Republic of	20	46	48	55	46	41	47	58	66	65	Corée République de
Mexico	1334	1332	1140	1166	1206	1168	1183	1326	1463	1579	Mexique
Morocco	26	21	25	31	29	28	27	21	24	22	Maroc
Namibia	40	[2]38	[2]44	[2]35	[2]49	[2]59	[2]45	[2]35	[2]42	[2]44	Namibie
New Zealand		–	2	1	2	–	0	0	0	0	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	8	7	8	9	6	8	10	6	[2]5	[2]15	Nicaragua
Papua New Guinea	1	1	1	30	45	46	42	45	47	53	Papouasie–Nouv –Guin
Peru	1175	1217	1264	1269	1287	1215	1111	1176	[2]1236	[2]1152	Pérou
Philippines	49	53	60	57	59	53	50	46	50	51	Philippines
Poland	80	120	140	240	270	350	410	500	550	590	Pologne [5]
Portugal	12	9	8	7	4	1	1	1	1	1	Portugal
Romania [2]	25	25	31	31	34	34	48	38	35	32	Roumanie [2]
South Africa	105	110	105	102	104	84	96	88	97		Afrique du Sud
Spain	53	51	114	94	113	104	[2]107	[2]92	[2]100	96	Espagne
Sweden	115	123	121	132	147	141	140	144	169		Suède
Tunisia	1	2	4	8	6	5	9	8	7	2	Tunisie
USSR [2]	1150	1180	1210	1240	1280	1310	1340	1370	1400	1430	URSS [2]
United States	1303	1400	1293	1158	1166	1050	1087	1068	1227	1221	Etats–Unis
Yugoslavia[9]	119	106	104	111	134	146	168	144	146	159	Yougoslavie[9]
Zaire	62	46	46	65	62	51	71	77	110	114	Zaire
Zambia[7]	42	48	41	29	16	[2]37	[2]60	[2]33	[2]45	[2]33	Zambie[7]
Zimbabwe[2 12]	2	2	3	4	5	5	5	4	4	3	Zimbabwe[2 12]

Note Unless otherwise stated the figures represent the metal content of ores mined
[1] Excluding Thailand and Turkey
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Twelve months ending 30 June of the year stated
[4] Smelter production
[5] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt) (Burma prior to 1977)
[6] Exports
[7] Silver recovered
[8] Silver content of concentrates
[9] Silver refined from copper lead and zinc ores
[10] Silver refined
[11] Including silver recovered as a by–product
[12] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent au contenu en argent des minerais extraits
Non compris la Thaïlande et la Turquie
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Production de fonderie
[5] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort) (Birmanie avant 1977)
[6] Exportations
[7] Argent récupéré
[8] Contenu en argent des concentrés
[9] Argent affiné provenant des minerais de cuivre plomb et zinc
[10] Argent affiné
Y compris argent récupéré comme sous–produit
[12] Anciennement Rhodésie du Sud

67 Tin concentrates(Sn content) – Concentres d'etain (Sn contenu)

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**178600**	**185800**	**187400**	**196000**	**188500**	**183100**	**180800**	**179400**	**188500**	**198900**	MONDE[1]
Argentina	869	1172	711	559	432	555	538	358	500	400	Argentine
Australia	8308	8828	10035	11997	10801	10480	9310	10389	10694	11716	Australie
Bolivia	30047	#30100	30290	32405	31183	30150	31952	30315	33624	30881	Bolivie
Brazil	2422	3680	2336	2861	3652	3555	4550	5388	6287	8500	Brésil
Burma	300	314	493	400	400	400	400	400	400	700	Birmanie
Burundi	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Burundi
Canada	131	120	145	159	132	324	319	274	328	375	Canada
Congo	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Congo
Czechoslovakia	157	166	169	160	153	143	176	180	180	180	Tchecoslovaquie
France	256	322	322	313	311	142	51	–	–	–	France
Indonesia	16542	19092	19767	21766	22648	25630	25346	23418	25921	27410	Indonésie
Japan	739	793	788	873	811	550	654	634	604	598	Japon
Korea Republic of	76	76	76	76	63	24	24	24	24	56	Corée Republique de
Lao People s Democratic Republic	522	575	672	787	746	612	518	576	600	600	République democratique populaire lao
Malaysia	73325	73794	75445	76830	72260	68122	64364	63401	58703	62650	Malaisie
Mexico	510	541	479	355	293	400	378	310	117	313	Mexique
Morocco	12	26	13	12	15	4	–	–	–	–	Maroc
Namibia	1024	1044	965	915	731	700	700	800	1000	1000	Namibie
Niger	35	67	80	91	93	84	84	84	96	96	Niger
Nigeria	8741	7959	7326	6731	5828	5455	4652	3710	3267	2935	Nigéria
Peru	150	150	150	150	230	160	340	280	330	760	Pérou
Portugal	445	435	555	607	524	424	388	342	258	269	Portugal
Rwanda	1320	1320	1320	1440	1140	1280	1390	1440	1450	1400	Rwanda
South Africa	1823	1986	2021	2126	2628	2490	2771	2799	2864	2886	Afrique du Sud
Spain	266	442	402	379	523	643	737	720	642	809	Espagne
Swaziland	–	–	–	–	–	1	1	4	4	4	Swaziland
Thailand	21092	21779	21689	22072	20921	20339	16406	20453	24205	30186	Thaïlande
Uganda[2]	166	122	117	72	44	199	88	120	120	120	Ouganda[2]
United Kingdom	1648	1722	1816	3327	3573	3239	3330	3323	3851	2802	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	36	36	36	36	25	25	25	25	25	25	Rép Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[2]	138	35	54	40	12	86	–				République Unie de Tanzanie[2]
United States	72	72	72	72	72	72	150	150	96	96	Etats-Unis
Zaire	6647	6458	6456	5960	5442	4720	4574	3950	3900	3450	Zaire
Zambia	24	24	24	24	24	12	10	10	10	10	Zambie
Zimbabwe [3]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Zimbabwe [3]

Source International Tin Council (London)
Note The figures relate to the tin content of tin concentrates produced or where so indicated exported
[1] Excluding Albania China Democratic People s Republic of Korea German Democratic Republic Mongolia USSR and Viet Nam Includes tin of unspecified origin
[2] Exports
[3] Formerly Southern Rhodesia

Source Conseil International de l Etain (Londres)
Remarque Les données se rapportent au contenu en étain des concentrés d étain produits ou lorsque indiqué ainsi exportés
[1] Non compris l Albanie la Chine la République démocratique de Coree la République démocratique allemande la Mongolie l URSS et le Viet Nam Y compris l etain d origine non specifié
[2] Exportations
[3] Anciennement Rhodésie du Sud

68 Tungsten concentrates – Concentres de tungstene

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**40320**	**40240**	**43400**	**46470**	**47290**	**46600**	**46480**	**50080**	**51800**	**55500**	MONDE
Argentina	184	181	173	199	105	119	73	78	89	100	Argentine
Australia[1]	1657	1759	1661	1963	1876	1428	1576	2358	2850	3081	Australie[1]
Austria	202	165	87	–	–	–	[2]456	[2]682	[2]1407	[2]1487	Autriche
Bolivia	1848	1990	2238	2537	2376	2239	3238	3832	[2]3759	[2]3997	Bolivie
Brazil	526	597	866	905	1001	985	986	1011	[1]1499	[2]1513	Brésil
Burma	209	279	562	590	667	442	444	370	91	170	Birmanie
Canada[3]	1843	1690	2097	2018	2105	1614	1478	2168	2284	2886	Canada[3]
China [2]	10100	7600	8800	9400	10100	10700	11300	11300	11300	11300	Chine [2]
France	35	88	408	733	955	900	781	1015	581	1281	France
Guatemala [2]	50	50	50	10	54	8	1	–	–	0	Guatemala [2]
India	26	23	19	17	17	15	24	29	28	26	Inde
Japan	768	854	920	1132	1096	1021	969	1026	973	977	Japon
Korea Democratic People s Republic of [2]	2500	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	Rép populaire dém de Corée [2]
Korea Republic of	2692	2751	2736	2501	2839	3182	3079	3314	3513	3280	Corée République de
Malaysia[4]	32	88	156	170	161	166	126	70	120	90	Malaisie[4]
Mexico	289	288	408	362	348	309	277	235	191	234	Mexique
Namibia[1 2]	121	79	120	112	28	–	9	10	8		Namibie[1 2]
New Zealand	2	2	2	13	2	5	–	14	11	16	Nouvelle–Zélande
Peru	869	1014	958	1203	1077	887	788	1057	[2]663	734	Perou
Portugal	1678	1860	1695	1769	1951	1851	1796	1588	1267	1392	Portugal
Rwanda	319	410	400	483	413	343	420	525	566	382	Rwanda
South Africa	45	5	7	1	1	–	–	–	–	17	Afrique du Sud
Spain	255	514	513	457	394	438	442	415	388	390	Espagne
Sweden	–	–	–	–	338	215	143	194	199	200	Suède
Thailand	806	895	2286	3382	2733	2464	2005	2233	2464	3780	Thaïlande
Uganda	110	153	137	148	112	122	73	48	137	[2]139	Ouganda
USSR [2]	8200	8500	8800	9100	9300	9600	9800	10100	10340	10700	URSS [2]
United Kingdom	10	14	6	3	16	13	10	26	76	65	Royaume–Uni
United Republic of Tanzania[2]	8	4	6	4	1	1	–	–	–	0	République Unie de Tanzanie[2]
United States[3]	4524	5326	3904	4028	4037	4481	3140	3357	3436	4320	Etats–Unis[3]
Zaire	148	237	387	338	291	239	300	288	206	181	Zaire
Zimbabwe[2 5 6]		128	295	189	194	115	48	32	32	32	Zimbabwe[2 5 6]

Note WO_3 content of concentrates and all tungsten–bearing ores and concentrates intended for treatment of WO_3 recovery In many cases the figures are of an approximate nature See Annex for conversion factor

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Shipments from mines
[4] Data refer to Peninsular Malaysia and Sarawak
[5] Twelve months ending 30 September of year stated Incomplete coverage
[6] Formerly Southern Rhodesia

Remarque WO_3 contenu de minerai concentrés de tungstène et tous autres minerais tungstifères ou concentrés destinés à etre traités en vue de l extraction du WO_3 Dans de nombreux cas les données ont un caractére approximatif Voir facteur de conversion a l Annexe

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Expéditions des mines
[4] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire et Sarawak
[5] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée Portée incomplete
[6] Anciennement Rhodésie du Sud

69 Vanadium ore (V content) – Minerai de vanadium (V contenu)

Production

Metric tons — Tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**17130**	**18060**	**18690**	**18450**	**19730**	**19170**	**25900**	**29450**	**30340**	**29100**	TOTAL
Chile [1]	540	550	600	650	960	581	600	1088	860	689	Chili [1]
Finland	1226	1196	1108	1189	1259	1484	1276	1534	1964	2954	Finlande
France[2]	98	[1]90	[1]90	[1]90	[1]90	[1]90					France[2]
Namibia[1]	501	402	794	529	649	819	562	709	750		Namibie[1]
Norway [1]	1007	1080	1007	862	740	450	460	530	540	460	Norvège [1]
South Africa[3]	[1]5586	[1]6466	[1]7680	7318	8207	8401	10640	9872	11234	11250	Afrique du Sud[3]
USSR[1 4]	3114	3447	2646	3375	3852	2930	8000	9000	9000	9000	URSS[1 4]
United States[5]	5059	4825	4765	4433	3971	4418	4303	6691	5900	3875	Etats-Unis[5]

Note V content of vanadium ores and concentrates and all other vanadium-bearing ores and concentrates intended for treatment for vanadium recovery See Annex for conversion factor
Source U S Bureau of Mines
Recovered as a by-product by aluminium plants
[3] Including V content of slag
[4] Vanadium contained in exported slags Excluding production for domestic consumption or for export in any form except slag
[5] Calculated as recoverable Measured by receipts at mills

Remarque V contenu de minerais de vanadium et concentrés et tous autres minerais vanadifères ou concentrés destines a être traités en vue de l extraction de vanadium Voir facteur de conversion a l Annexe
Source U S Bureau of Mines
Recupere comme sous-produit par des usines d al minium
[3] Y compris V contenu de scorie
[4] Le vanadium est contenu dans les scories qui sont exportées Non compris la production pour la consommation domestique ou pour les exportations sous une forme autre que les scories
[5] Calcule comme recupérable Base sur les arrivages aux usines

70 Zinc ore (Zn content) – Minerai de zinc (Zn contenu)

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**5330**	**5530**	**5330**	**5500**	**5670**	**5600**	**5480**	**5530**	**5800**	**5720**	MONDE[1]
Algeria[2]	16 1	18 1	16 5	17 0	14 4	10 4	13 0	6 2	3 1	10 0	Algerie[2]
Argentina[2]	31 7	39 0	43 8	44 5	40 6	39 6	37 4	40 6	39 8	37 2	Argentine[2]
Australia[2 3]	444 4	502 0	444 1	497 5	507 0	441 3	508 2	479 3	475 3	484 4	Australie[2 3]
Austria	14 2	15 7	21 1	20 5	21 9	21 0	23 0	22 7	22 0	24 8	Autriche
Bolivia[2]	6 4	7 4	7 2	41 0	51 2	46 0	46 7	49 2	49 7	59 3	Bolivie[2]
Brazil	17 7	18 8	16 3	15 6	22 3	30 5	31 4	43 2	47 0	[4]48 0	Bresil
Bulgaria[5]	77 0	76 4	80 0	80 0	80 0	80 0	83 0	85 5	87 0	88 0	Bulgarie[5]
Burma[2]	4 7	3 7	3 6	3 6	3 8	2 9	2 6	2 1	1 8	2 5	Birmanie[2]
Canada	1194 2	1239 2	1133 7	1128 7	1226 6	1127 0	1055 2	982 1	1070 5	1032 4	Canada
Chile[2]	1 5	1 5	2 0	1 2	2 3	3 3	3 2	5 1	3 9	1 8	Chili[2]
China [6]	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	120 0	Chine [6]
Colombia	0 4	0 4	0 3	[6]0 1	[6]0 1	[6]0 0	[6]0 0	[6]0 1	[6]–	[6]–	Colombie
Congo[2]	0 7	0 1	0 8	0 9	2 7	3 3	4 0	5 1	4 7	4 8	Congo[2]
Finland	77 3	68 9	38 5	40 8	43 6	61 0	54 4	61 1	61 3	53 2	Finlande
France[2]	20 1	18 6	15 1	13 3	13 3	14 5	13 8	34 7	41 8	39 9	France[2]
German Dem Rep [4]	10 0	10 0	5 0	5 0	3 0	–	–	–	–	–	Rép dém allemande [4]
Germany Fed Rep of[2]	116 5	127 4	131 8	121 5	122 8	116 0	116 1	115 3	115 6	88 9	Allemagne Rép féd [2]
Greece[2]	9 3	9 1	13 9	17 4	18 4	23 6	14 8	28 3	16 6	22 5	Grèce[2]
Greenland	–	–	–	–	29 4	105 2	90 9	88 5	83 5	90 0	Groenland
Guatemala[6 7]	0 9	1 0	0 5	0 3	0 3	–	–	1 5	1 0	1 0	Guatemala [7]
Honduras	12 4	16 3	19 9	21 0	22 4	20 3	24 5	18 7	19 8	20 9	Honduras
Hungary[2]	4 7	4 9	4 2	3 9	3 7	2 7	2 2	2 2	3 0	2 8	Hongrie[2]
India[2]	7 3	8 2	8 4	9 5	14 7	18 7	22 2	27 1	35 5	38 4	Inde[2]
Iran[6]	53 2	57 7	58 1	52 2	71 5	82 5	66 0	66 0	61 5	45 0	Iran [8]
Ireland[2]	97 5	98 7	89 0	94 9	65 9	65 8	66 7	62 8	116 3	176 0	Irlande[2]
Italy[2]	132 1	109 1	98 1	102 5	77 7	78 1	76 4	81 2	70 2	62 3	Italie[2]
Japan[2]	269 4	279 7	294 4	281 1	264 0	240 8	253 6	260 0	275 7	274 6	Japon[2]
Korea Democratic People s Republic of [6]	125 0	130 0	135 0	150 0	160 0	162 0	160 0	168 0	168 0	140 0	Rép populaire dém de Corée [6]
Korea Republic of[2]	20 1	23 4	30 1	37 4	48 3	42 3	45 7	56 2	68 8	66 3	Corée République de[2]
Mexico[9]	253 4	266 4	265 0	271 8	271 4	262 7	228 9	259 2	265 5	244 9	Mexique[9]
Morocco[2]	32 4	15 8	12 5	18 3	17 6	13 8	16 9	15 4	42 7	5 4	Maroc[2]
Namibia[4]	38 2	46 9	48 9	41 9	33 9	39 4	37 7	26 9	38 3	36 6	Namibie[4]
Norway[2]	11 2	10 3	10 9	14 6	19 2	22 0	24 0	29 3	30 6	28 5	Norvège[2]
Peru[9]	313 2	360 5	386 1	448 1	459 0	439 7	448 3	456 7	[4]477 5	[4]457 5	Pérou[9]
Philippines[2]	3 3	3 2	3 9	4 6	5 4	7 8	10 5	11 6	12 4	9 5	Philippines[2]
Poland	229 0	241 7	[5]193 6	[5]208 7	213 9	[5]200 0	[5]190 0	[5]180 0	[5]216 5	[5]218 5	Pologne
Portugal[2]	1 1	1 3	2 0	1 8	0 7	–	–	–	–	–	Portugal[2]
Spain[2]	84 3	98 1	87 5	89 4	94 2	94 8	85 3	83 7	97 5	143 6	Espagne[2]
Sweden[2]	90 4	93 4	99 0	113 7	118 5	113 7	111 3	128 3	140 2	[4]162 8	Suède[2]
Thailand[6 10]	0 7	0 5	–	–	0 1	32 9	3 2	0 0	0 3	0 0	Thaïlande[6 10]
Tunisia[2]	9 2	11 8	11 4	11 3	9 1	6 2	6 0	7 3	7 1	7 4	Tunisie[2]
Turkey	18 8	24 4	17 2	19 7	24 5	32 7	25 6	34 3	52 3	41 5	Turquie
USSR [6]	610 0	610 0	650 0	650 0	670 0	680 0	690 0	720 0	735 0	770 0	URSS [6]
United Kingdom				1 2	2 9	3 0	4 0	4 9	7 5	2 7	Royaume–Uni
United States[11]	501 8	484 6	455 9	433 9	434 4	453 5	425 8	439 5	407 8	306 3	Etats–Unis[11]
Viet Nam[4]	–	–	–	–	5 0	5 0	10 0	10·0	10 0	10 0	Viet Nam[4]
Yugoslavia	96 7	101 1	98 7	96 7	97 4	94 7	103 4	106 6	112 4	103 8	Yougoslavie
Zaire[2]	95 5	104 3	108 8	99 5	87 6	89 7	79 2	70 3	81 8	88 5	Zaire[2]
Zambia	76 4	68 0	68 0	71 0	79 2	80 7	67 3	48 8	45 0	50 4	Zambie

Note Zn content of zinc ores and concentrates and all other zinc–bearing ores and concentrates intended for treatment for zinc recovery In some cases the figures are only of an approximate nature

Excluding Czechoslovakia and Romania for which no data are available Including small quantities in Egypt

[2] Content of concentrates
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Source World Metal Statistics (London)
[5] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] Exports
[8] Twelve months beginning 21 March of year stated
[9] Content of all zinc–bearing materials in the form they are to be used or exported
[10] Content of zinc concentrates only
[11] Calculated as recoverable

Remarque Zn contenu de minerais de zinc et concentrés et tous autres minerais zincifères et concentrés destines a etre traites en vue de l extraction du zinc Dans certains cas les données ont un caractère approximatif

[1] Non compris la production de la Tchecoslovaquie et la Roumanie pour lesquels les données ne sont pas disponibles Y compris de petites quantités produites en Egypte
[2] Contenu des concentrés
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquee
Source World Metal Statistics (Londres)
[5] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] Exportations
[8] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[9] Contenu en zinc des materiaux sous une forme propre a leur utilisation ou exportation
[0] Contenu des concentrés de zinc seulement
[1] Evalué comme récupérable

71 Salt – Sel

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**135160**	**143260**	**135740**	**146630**	**151610**	**165360**	**157430**	**170750**	**172500**	**171800**	TOTAL
Afghanistan[1]	37	38	40	31	42	49	62	73	[2]78	85	Afghanistan[1]
Algeria[2]	150	100	100	108	121	117	125	133	* 150		Algérie[2]
Angola	80	88	90	125	97	[2]100	[2]100	[2]100	[2]100		Angola
Argentina	470	958	821	819	698	995	1566	660	1146	964	Argentine
Australia[3]	1022	2054	3774	3503	3671	4683	5057	5350	5023	5410	Australie[3]
Austria	479	563	550	572	618	611	527	655	533	542	Autriche
Bahamas[2]	680	621	1213	807	1121	1027	1232	1491	1871		Bahamas[2]
Bangladesh[3]	432		[2]130	[2]320	720	770	750	784	542		Bangladesh[3]
Brazil	1630	1826	1477	2168	1855	1522	2145	2473	[2]2481		Brésil
Bulgaria[4]	126	135	93	104	74	130	89	75	87	87	Bulgarie[4]
Burma	179	160	161	158	161	125	98	132	185		Birmanie
Canada	4225	4862	5028	4914	5048	5447	5123	5994	6039	6222	Canada
Cape Verde	22	17	33	36	39	35	21	14	31	17	Cap-Vert
Chile	1382	517	425	437	342	239	293	428	424	393	Chili
China	[2]15000	[2]15600	[2]16500	[2]18000	[2]20000	[2]25400	[2]29900	[2]30000	[3]#17100	19530	Chine
Colombia	647	516	724	1023	1330	875	926	1112	922	751	Colombie
Costa Rica[2]	9	7	11	20	13	14	16	20	17		Costa Rica[2]
Cuba	88	89	103	102	124	138	157	150		320	Cuba
Cyprus	6	7	7	6	6	4	4	3	–	3	Chypre
Czechoslovakia[4]	43	42	40	41	40	41	39	48	49	49	Tchecoslovaquie[4]
Dem Kampuchea	98	52	42	36	31	[2]30	[2]30	[2]30	[2]30		Kampuchea dém
Denmark	152	174	133	306	368	423	244	349	314	325	Danemark
Dominican Republic	26	37	39	31	39	40	37	36	66	–	République dominicaine
Ecuador	40	40									Equateur
Egypt	385	444	425	383	437	498	641	708	718	755	Egypte
El Salvador	33	32	31	29	35	26	23	23	26		El Salvador
Ethiopia[6]	228	218	210	207	103	122	102	88	[2]80		Ethiopie[6]
France	4869	5664	5495	5237	6117	5995	5347	5575	5772	6292	France
German Dem Rep	1972	2180	2221	2187	2286	2338	2430	2560	2642	2741	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	8961	10511	9009	8282	9677	11497	9500	11602	12556	12961	Allemagne Rép féd
Ghana	36	36	36	[2]47	[2]52	[2]52	[2]52	[2]52	[2]50	20	Ghana
Greece	97	113	113	148	117	149	176	141	191		Grèce
Guatemala[7]	12	14	16	10		9	9	11	[2]11		Guatemala[7]
Honduras	28	28	26	29	31	32	32	32	33		Honduras
India	5173	5588	5426	6521	6860	5913	5843	4076	5329	6696	Inde
Indonesia	182	63	42	182	86	70	147	560	786		Indonésie
Iran[1 2]	352	390	390	400	350	400	400	700	700		Iran[1 2]
Iraq	50	51	[2]54	[2]54	[2]64	[2]64	[2]64	[2]64	[2]60		Iraq
Israel[8]	67	66	79	62	61	[2]114	[2]115	[2]106	[2]100		Israel[8]
Italy[9 10]	3912	4359	3427	3299	3707	#4866	4167	3844	3600	3721	Italie[9 10]
Japan[11 12]	1035	951	871	806	1049	1115	1068	1021	1053	1073	Japon[11 12]
Jordan	18	14	17	20	16	15	16	20	20	17	Jordanie
Kenya	48	50	54	37	35	30	6	14	40	20	Kenya
Korea Democratic People s Republic of [2]	540	540	540	540	540	540	540	540	540		Rép pop dém de Corée [2]
Korea Republic of	289	405	372	452	742	574	664	640	[2]794		Corée République de
Kuwait	4	5	5	5	10	13	18	15	[2]15		Koweït
Lebanon	28	[2]37	[2]38	[2]35	[2]35	[2]35	[2]35	[2]35	[2]35		Liban
Libyan Arab Jamahiriya	9	11	8	8	9	8	9	[2]10	[2]10		Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	21	22	31	24	22	36	26	27			Madagascar
Mali	4	4	4	4	4	4	[2]5	[2]5	[2]5		Mali
Malta	2	4	3	3	2	2	2	2	1		Malte
Martinique[2]					159	163	163	163	150		Martinique[2]
Mauritius	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	Maurice
Mexico	3840	4063	4703	5060	4319	5470	5354	4391	4884	5637	Mexique
Mongolia [2]	8	7	9	10	11	11	11	11	15		Mongolie [2]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

71 Salt (continued) – Sel (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Morocco	67	60	53	46	28	36	33	15	12	17	Maroc
Mozambique	27	50	29	39	53	31	31	[2]28	[2]28		Mozambique
Namibia	110	[2]110	[2]110	[2]110	[2]147	[2]209	[2]210	220	[2]220		Namibie
Netherlands	2668	2871	3167	2803	3059	3387	2690	3026	3111	2939	Pays-Bas
Netherlands Antilles [2]				200	480	480	480	480	400		Antilles néerlandaises [2]
New Zealand	49	53	43	59	103	55	40	41	53	65	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	11	14	18	[2]20	[2]10	[2]10	[2]12	[2]14	[2]16		Nicaragua
Niger [2]				2	4	2	1	1	1		Niger [2]
Pakistan[3]	695	562	568	358	354	375	427	427	336	435	Pakistan[3]
Panama	11	7	8	11	23	21	12	12	20	15	Panama
Peru	84	158	185	216	302	354	355	304	[2]310		Pérou
Philippines	231	210	235	220	220	196	202	203	200	226	Philippines
Poland	2817	2904	2962	3010	3078	3295	3524	3818	4357	4393	Pologne
Portugal[9]	309	401	398	498	303	[2]#533	[2]508	470	499	475	Portugal[9]
Puerto Rico	29	[2]29	[2]26	[2]26	[2]26	[2]26	[2]24	[2]24	[2]24	24	Porto Rico
Romania	2725	2862	2948	3147	3296	3923	3833	4210	4535	4739	Roumanie
Senegal	80	117	116	135	121	120	133	142	130	147	Sénégal
Somalia [2]				2	2	2	2	2	2		Somalie [2]
South Africa	378	420	352	370	391	221	264	224	242	492	Afrique du Sud
Spain	1862	2080	1979	1866	2009	2257	3132	3158	[2]3200		Espagne
Sri Lanka	114	65	68	158	123	120	121	140	47	152	Sri Lanka
Sudan	51	63	55	60	75	50	75	[2]70	[2]92		Soudan
Switzerland	267	333	291	256	299	307	237	312	366	391	Suisse
Syrian Arab Republic	32	46	24	50	35	40	33	54	48	62	République arabe syrienne
Thailand	200	[2]200	[2]160	[2]160	[2]160	[2]160	[2]160	[2]160	[2]160		Thaïlande
Tunisia	283	300	346	324	357	306	456	326	337	442	Tunisie
Turkey	568	649	536	621	888	[2]915	[2]676	[2]800			Turquie
Turks and Caicos Islands	2	2	2	2	2	1	–	–	–	–	Iles Turques et Caïques
Uganda	5	2	3	–	–	[2]3	[2]3	[2]3	[2]3		Ouganda
USSR	12127	12428	11968	12228	12860	13356	14300	14219	14317	14500	URSS
Ukrainian SSR	(4631)	(5093)	(5023)	(5389)	(5729)	(5505)	(6141)	(5922)	(5753)	(5942)	RSS d Ukraine
United Kingdom	8727	9188	[2]9348	[2]9734	8374	8283	7630	8006	8202	7310	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania[2]	33	42	37	33	38	23	44	22	7		République Unie de Tanzanie[2]
United States	40138	41636	39986	40843	39826	42208	37214	40081	38736	42869	Etats-Unis
Venezuela	193	163	263	214	275	223	290	300	[2]241		Venezuela
Viet Nam [2]	270	317	284	342	350	350	350	350	375		Viet Nam [2]
Yemen Democratic [2]	63	88	67	75	75	75	75	75	75		Yémen démocratique [2]
Yugoslavia	146	170	226	189	234	#226	218	198	208	298	Yougoslavie[13]

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

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated
[2] Source U S Bureau of Mines
Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Refined salt
Beginning 1977 data are not comparable with those for previous years
[6] Twelve months ending 10 September of year stated
[7] Data derived from tax paid on the sale of salt
Sales
[9] Prior to 1974 excluding sea salt
[10] Including brine
[11] Twelve months beginning 1 April of year stated
[12] Production in Government licensed plants only
[13] Prior to 1974 excluding rock salt

Remarque Chlorure de sodium ou sel ordinaire (NaCl) sans distinction de provenance ni le degré de pureté ou de concentration à l exclusion du sel raffiné des saumures et de l eau de mer

[1] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Sel raffiné
[5] A partir de 1977 les données ne sont pas comparables a celles des années précédentes
[6] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[7] Données basées sur les impôts payés sur les ventes de sel
[8] Ventes
[9] Avant 1974 non compris sel marin
[10] Y compris des saumures
[11] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[12] Production des usines reconnues par le gouvernement
[13] Avant 1974 non compris sel gemme

72 Phosphate rock – Phosphates naturels

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**77940**	**81610**	**85010**	**90820**	**99140**	**110680**	**108600**	**107670**	**115920**	**125370**	**MONDE**
Algeria	392	493	489	506	608	802	703	818	721	997	Algerie
Australia[1]	11	18	9	3	1	1	36	169	456	397	Australie
Brazil[2]	160	176	200	104	145	196	208	490	650		Bresil[2]
China [3]	1100	1700	2200	2600	3000	3000	3400	3750	4100	4400	Chine [3]
Christmas Island[1]	988	989	975	1050	1529	1764	1487	1185	1251	1283	Ile Christmas[1]
Colombia[4]	10	12	6	5	10	10	13	10	10		Colombie
Egypt	660	716	713	564	530	612	518	500	567	639	Egypte
France	26	26	19	18	23	19	18	28	19	25	France
Germany Fed Rep of[5]	86	69	60	75	93	85	75	85	65	–	Allemagne Rep fed [5]
India	78	172	243	228	146	451	486	682	740	787	Inde
Indonesia					1	6	8	8	4		Indonesie
Israel	994	880	764	937	780	1026	882	639	1228	1723	Israel
Jordan	1089	913	651	714	1081	1675	1353	1702	1769	2320	Jordanie
Kiribati[6 7 8]	564	509	636	511	742	530	529	427	425		Kiribati[6 8]
Korea Democratic People s Republic of	300	245	270	300	360	400	450	450	500	500	Rep pop dem de Coree
Mexico	33	47	58	63	72	194	282	224	285	322	Mexique
Morocco	11294	11424	12030	15105	17077	19750	14119	15656	17572	19273	Maroc
Nauru[1 5 6]	2198	2200	1913	1906	2323	2288	1534	755	1146	1999	Nauru[1]
Netherlands Antilles[5]	164	143	156	111	92	107	82	54	79	81	Antilles neerlandaises[5]
Pakistan	–	–	–	–	2	8	6	4	6	5	Pakistan
Peru	–	–	–	–	–	0	0	2	0		Perou
Philippines	15	1	5	3	12	27	5	12	10	13	Philippines
Poland	156	144	–	–	–	–	–	–	–	–	Pologne
Senegal	1035	998	1454	1250	1533	1472	1682	1599	1475	1555	Senegal
South Africa	1678	1685	1729	1966	2063	[5]1384	[5]1866	[5]1731	[5]2403	2699	Afrique du Sud
Sweden	–	–	–	–	–	0	30	25	50	37	Suede
Syrian Arab Republic	–	–	20	112	271	650	860	511	425	747	Republique arabe sy e ne
Thailand	–	–	–	–	1	6	6	7	3		Thailande
Togo	1473	1508	1715	1928	2272	2553	1660	2067	2857	2927	Togo
Tunisia	2530	2969	3162	3386	3473	3826	3512	3294	3615	3712	Tunisie
Uganda [4]	23	25	24	23	15	15	15	15	5		Ouganda
USSR [3]	16300	17800	19000	19700	21200	22500	24150	24200	24200	24800	URSS [3]
United States	34224	35143	35277	37041	38226	41446	44276	44662	47256	50037	Etats–Unis
United States Virgin Islands					23	19					Iles Vierges americaines
Venezuela[5]	42	31	25	44	95	142	116	80	139	109	Venezuela[5]
Viet Nam[5 9]	201	455	550	280	500	1200					Viet Nam
Western Sahara[5]	–	–	33	150	696	2386	2682	173	232	440	Sahara Occidental[5]
Zimbabwe [5 10]	84	95	105	110	150	130	130	130	140	140	Zimbabwe [1]

Note The series relate to the production of natural phosphate rock and apatite Guano is excluded

[1] Twelve months ending 30 June of year stated

[2] Excluding apatite

[3] Source U S Bureau of Mines
Source Food and Agriculture Organization of the United Nations

[5] Source International Superphosphate and Compound Manufacturers Association (London)

[6] Exports
Including Tuvalu
Formerly G lbe t Islands

[9] Data are for the former Democratic Republic of Viet Nam only

[10] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Les séries se rapportent a la production de phosphate naturels et d apatite Non compris le guano

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee

[2] Non compris l apatite
Source U S Bureau of Mines

[4] Source Organisation des Nations Unies pour l alimentatio et l agriculture

[5] Source International Superphosphate and Compou d Manufa t rers Association (Londres)

[6] Exportations
Y compris Tuvalu
Ancien ement Iles Gilbert
Les données se rapportent seulement a l ancienne Republique democr tiq e du Viet Nam

[10] Anciennement Rhodesie du Sud

73 Diamonds – Diamants

Production

A Industrial diamonds B Gem diamonds —A Diamants industriels B Diamants precieux

Thousand metric carats — Milliers de carats metriques

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
WORLD – MONDE	A	**27110**	**28440**	**28530**	**30020**	**29770**	**31390**	**30680**	**29001**	**28748**	**27560**
	B	**11950**	**12806**	**11580**	**12800**	**12760**	**12290**	**10140**	**9690**	**10323**	**10160**
Angola – Angola	A[1]	506	599	542	539	531	490	248	85	88	100
	B	1516	1797	[1]1810	1625	1594	1470	[1]743	[1]255	265	[1]300
Botswana – Botswana	A+B	31	538	872	2446	2453	2718	2414	2361	2091	2799
Brazil – Bresil[2]	A	10	10	25	25	[1]57	[1]127	[1]131	38	32	33
	B	35	31	65	74	[1]56	[1]127	[1]131	[1]38	32	32
Central African Republic – République centrafricaine	A	187	169	164	178	183	118	119	114	119	85
	B	348	313	304	346	341	220	[1]220	172	182	199
Ghana – Ghana	A	2152	2295	2306	2393	2085	[1]2315	2095	[1]2055	[1]1752	[1]1755
	B	239	255	256	266	232	[1]257	[1]233	[1]228	[1]195	[1]195
Guinea – Guinée [1]	A	50	52	52	55	55	55	55	55	55	55
	B	22	22	22	25	25	25	25	25	25	25
Guyana – Guyane	A	21	37	29	27	32	29	21	8	[1]10	[1]10
	B	31	24	19	20	21	21		[1]6	[1]7	7
India – Inde	A	2	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	B	10	16	15	16	17	17	16	17	15	13
Indonesia – Indonesie	A	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3
	B	14	14	12	12	12	12	12	3	3	3
Ivory Coast – Cote d Ivoire [1]	A	121	128	196	200	180	167	125	36	19	
	B	81	85	130	134	120	112	84	24	22	25
Lesotho – Lesotho[1]	A	25	13	6	8	8	9	2	4	#22	44
	B	5	4	1	1	1	2	1	1	#6	11
Liberia – Libéria[1 3]	A	184	234	277	350	308	259	162	144	#163	180
	B	562	577	532	314	509	377	244	176	#163	128
Namibia – Namibie	A	101	93	82	80	80	79	88	85	100	95
	B	1923	1772	1566	1520	1520	1490	1660	1609	1901	1803
Sierra Leone – Sierra Leone [1]	A	546	671	650	650	426	493	430	650	538	424
	B	287	329	263	319	358	306	302	433	423	283
South Africa – Afrique du Sud	A	4482	4354	3862	4025	[1]4117	4067	3860	3683	[1]4015	[1]4049
	B	3380	[1]3758	[1]3169	3370	3448	[1]3443	[1]3435	[1]3340	3628	3677
USSR – URSS [1]	A	6000	6250	7000	7350	7600	7600	7750	7900	8200	8400
	B	1500	1600	1800	1850	1900	1900	1950	2000	2000	2100
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	A	417	471	486	398	306	[1]249)	[1 2]448	[1 2]438	[1 2]408	[2 1]293(
	B	361	237	352	254	196	[1]249)				(
Venezuela – Venezuela	A	76	380	385	315	547	970	821	654	654	[1]485
	B	118	129	114	141	234	279	239	[1]195	202	278
Zaire – Zaire	A	11621	12438	12004	12181	12004	12991	12415	11516	10794	10599
	B	2500	1649	740	1209	935	606	386	305	1138	

Note The data relate to mine and alluvial production of uncut diamonds and cover both gem and industrial stones Industrial diamonds are small and impure diamonds bort carbonado etc suitable only for industrial use as abrasives in cutting tools etc

Source U S Bureau of Mines
[2] Exports
[3] Prior to 1977 exports

Remarque Les données se rapportent a la production miniere et alluvionnaire de diamants bruts et englobent les diamants precieux et industriels Les diamants industriels comprennent les diamants petits et impurs les borts carbonados etc adaptables seulement a des fins industrielles comme abrasifs faisant partie d outils a tailler etc
[1] Source U S Bureau of Mines
[2] Exportations
[3] Avant 1977 exportations

MANUFACTURING – INDUSTRIES MANUFACTURIERES

74 Output and employment in manufacturing
Production et emploi dans les industries manufacturieres

(For note see end of table 49 – Voir la fin du tableau 49 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	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unites monét nat			
AFRICA – AFRIQUE							
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
1976–77[1]	203	[2]4 2		8 9	[3]25 3	85 2	
1977–78[1]	196	[2]4 6		12 3	[3]24 4	78 2	
1978–79[1]	179	[2]5 8		12 5	[3]41 4	110 8	
Burundi – Burundi (Franc)							Private enterprises submitting returns Entreprises privées fournissant des renseignements
1973	37		2 0	157 3		1996	
1974	31		1 5	141 3		2167	
Central African Republic – République centrafricaine (CFA Franc)							Enterprises keeping accounting records Entreprises tenant une comptabilité
1974	37		5 7	1654	6073	13500	
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		[4]21162	
1975	48			5071	[4]9341		
1976	49			4702	[4]12223		
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 prives 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	[4]590	[4]1876	
1975	4788	737 5	731 4	309 4	[4]586	[4]2204	
1976	4888	760 2	754 2	364 2	[4]692	[4]2490	
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 reparation
1975–76[5]	430	59 4	59 2	106 3	454 3	1010 7	
1976–77[5]	420	62 8	62 5	121 5	477 8	1099 3	
1977–78[5]	416	66 1	65 9	131 0	522 1	1107 9	
Ivory Coast – Côte d Ivoire (CFA Franc)							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 ajoutee et production brute toutes les entreprises
1977	498		[2]58 7	42383	[6]148686	[4]483402	
1978	538		[2]60 3	53241	[6]168851	[4]587076	
1979	604		[2]63 5	64989			
Kenya – Kenya (Shilling)							Public and private establishments with 50 or more persons engaged Including repair of motor vehicles Etablissements publics et prives occupant au moins 50 personnes Y compris la réparation de véhi ules automobiles
1977	439	107 7		[7]1613	4121	19504	
1978	432	123 6		[7]1711	4267	22610	
1979	451	113 7		[7]1905	5318	26910	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

74 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	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (Dinar)							Establishments with 20 or more persons engaged excluding petroleum refining Etablissements occupant au moins 20 personnes non compris le raffinage de pétrole
1974	249	10 7	10 6	12 6	[4 8]36 2	[4]85 0	
1975	272	12 6	12 4	15 3	[4 8]49 3	[4]110 6	
1976	271	14 1	13 8	18 3	[4 8]58 5	[4]127 1	
Madagascar – Madagascar (Franc)							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
1974	364	[2]46 2	[2]46 1	12418	[4]29236	[9]68872	
1975	365	[2]42 3	[2]42 2	11766	[4]28882	[9]75473	
1976	420	[2]41 8		11947	[4]29007	[9]76458	
Malawi – Malawi (Kwacha)							For 1973 public and private enterprises with 20 or more persons engaged Beginning 1974 enterprises with annual turnover of 100 thousand kwacha or more Pour 1973 les entreprises publiques et privées occupant au moins 20 personnes A partir de 1974 les entreprises dont le chiffre d affaires annuel est d au moins 100 mille kwacha
1973	130		25 7	10 6	[8 10]25 3	117 3	
1974	115		25 9	12 8	[8 10]30 9	145 0	
1975	115		28 0	15 2	[8 10]37 4	186 3	
Mauritius – Maurice (Rupee)							Private establishments with 10 or more employees Including repair services other than repair of motor vehicles Etablissements privés occupant au moins 10 salariés Y compris les services de réparation a l exclusion de la reparation de vehicules automobiles
1976	433				[4]645 5	[4]2648 2	
1977	435			[7]381 2	[4]715 0	[4]3231 5	
1978	446				[4]810 4	[4]3486 6	
Mozambique – Mozambique (Escudos)							All registered establishments Tous les établissements enregistrés
1973	1438	[2]99 5	[2]99 5	2137	[4 8]5159	[4]15639	
Nigeria – Nigéria (Naira)							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 derivés du pétrole et du charbon Valeur ajoutée pour 1976 non compris les diverses industries manufacturières
1974	1057		186 0	[1] 144 3	[4]673 3	[4]1451 5	
1975	1246		244 3		[4]619 8	1434 2	
1976	1269		214 3	[11]189 6	[4]752 6	[4]1794 1	
Rwanda – Rwanda (Franc)							All enterprises with social capital of one million francs or more Toutes les entreprises ayant un capital social au moins un million francs
1977	41		3 7	[7]361	[4]6800	[4]8364	
1978	48		5 4	[7]557	[4]9518	[4]11174	
1979	47		4 6	[7]809	[4]9680	[4]15969	
Somalia – Somalie (Shilling)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1975	287	10 5	9 5	46 4	118 3	[4]373 3	
1976	255	10 5	9 7	56 5	[4]177 6	[4]445 7	
1977	257	11 0	10 5	63 0	[4]243 0	[4]523 7	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
South Africa – Afrique du Sud (Rand)							All establishments Gross output private establishments Tous les établissements Production brute les établissements privés
1977			[2]1327	[11]4150		[12]21592	
1978			[2]1325	[7 11]4659		[12]24508	
1979			[2]1355	[7 11]5468		[12]29170	
Sudan – Soudan (Pound)							All establishments Tous les établissements
1972–73					[8]54 5	[4]186 6	
1973–74[1]					[8]70 6	[4]222 1	
1974–75[1]					[8]95 7	[4]288 0	
Swaziland – Swaziland (Lilangeni)							Establishments with 10 or more employees Etablissements occupant au moins 10 salaries
1975–76[1]	47	[2]7 8		[7]10 5	[8]57 1	[4]126 7	
1976–77[1]	44	[2]8 2		[7]17 4	[8]50 3	[4]136 6	
1977–78[1]	47	[2]8 2		[7]19 6	[8]45 8	[4]151 4	
Togo – Togo (CFA Franc)							All enterprises submitting returns Toutes les entreprises fournissant des renseignements
1975	47	4 2	3 6	1315	[4]3864	[4]13741	
1976	56	4 9	4 3	1589	[4]4939	[4]14790	
Tunisia – Tunisie (Dinar)							1976 all units with 5 or more employees 1977 and 1978 establishments with 10 or more employees 1976 toutes les unités occupant au moins 5 salariés 1977 et 1978 les établissements occupant au moins 10 salariés
1976	1380	[2]84 0	[2]83 4	79 5	[4 8]158 7	[13]634 5	
1977	1213	[2]100 6	[2]100 3	112 7	[4 8]223 9	[4 13]799 6	
1978	1234	[2]108 2	108 0	130 3	[8]259 3	[4] 924 5	
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie (Shilling)[14]							Private establishments with 10 or more persons engaged Etablissements privés occupant au moins 10 personnes
1973	503	63 7	63 4	[11]369 8	982 9	3106	
1974	499	70 3	70 0	[11]473 4	1156 5	3876	
Upper Volta – Haute-Volta (CFA Franc)							Principal enterprises Entreprises importantes
1975	10		[2]3 6				
1976	13		[2]4 7				
1977	12		[2]4 9				
Zambia – Zambie (Kwacha)							All establishments Tous les établissements
1973	612	48 1	47 9	70 3	[6]196 8	499	
1974	747	54 1	53 8	84 3	[6]286 7	[4]593	
Zimbabwe – Zimbabwe (Dollar)[15]							All establishments Tous les etablissements
1976–77[16]			146 9	[7]237 6	541 6	1350 0	
1977–78 [6]			141 2	[7]247 7	533 2	1369 6	
1978–79			138 7	262 6	602 1	1470 1	
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD							
Bahamas – Bahamas (Dollar)							Establishments with 5 or more employees Etablissements occupant au moins 5 salariés
1977	53		[2]1 9	8 4	[4]21 2	[4]130 7	
1978	55		[2]2 5		[4]28 7	[4]173 3	
Barbados – Barbade (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1975	143	[2 17]8 3		[18]32 7	[4 8]56 4	[4]233 0	
1976	175	[2 17]8 8		[18]38 1	[4 8]71 0	[4]265 6	
1977	185	[2 17]10 0		[18]46 5	[4 8]75 7	[4]301 2	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Canada – Canada (Dollar)							All establishments except establishments without paid employees and those engaged in dressmaking custom tailoring blacksmithing and welding Tous les établissements sauf les établissements sans travailleurs rémunérés et les ateliers des couturiers les ateliers de fabrication des vêtements sur mesure les forges et les ateliers de soudure
1976	29053	1750	1745	21799	[19]42 54	[19]114 47	
1977	27715	1708	1705	23594	[19]46 77	[19]127 53	
1978	31963	1797	1793	26577	[19]54 63	[19]150 04	
Costa Rica – Costa Rica (Colon)							All establishments Tous les établissements
1974–75[20]	2870	55 6	51 3	667 8	[4]2885	[4]7386	
1976				[21]1458 3	[6]3632	[4 21]11848	
1977				[21]1675 3	[6]4449	[4 21]15506	
Cuba – Cuba (Peso)							All enterprises including mining Gross output data relate to mining manufacturing and electricity Toutes les entreprises y compris les industries extractives Production brute les données rapportent aux industries extractives manufacturières et de l électricité
1977				[22]149		5402 0	
1978		527 0	527 0	[22]150		5831 9	
1979		532 0	532 0	[22]151		6007 2	
Dominican Republic – République dominicaine (Peso)							Establishments with 5 or more employees or with a sales value of 31 630 pesos or more Value added and gross output all establishments except handicrafts Etablissements occupant au moins 5 salariés ou dont la valeur des ventes est d au moins 31 630 pesos dominicains Valeur ajoutée et production brute tous les établissements non compris les établissements artisanaux
1976	1242		[23]110 8	[11 24]181 2	[6]803 9	[4]1946 6	
1977	1250		[23]112 5	[11 24]187 5	[6]812 0	[4]2057 3	
1978	1312		[23]113 3	[11 24]195 1	[6]706 0	[4]2048 5	
El Salvador – El Salvador (Colon)							Establishments with 5 or more workers Coverage of industries differs slightly between years Etablissements occupant au moins 5 travailleurs Les industries comprises varient légèrement selon les années
1975	716	[25]1 2	[25]0 6	185 3	[4]891	2162	
1976	643	[25]1 8	[25]1 4	220 0	[4]1064	2306	
1977	702	[25]9 1	[25]8 6	239 9	[4]1374	2829	
Guatemala – Guatemala (Quetzal)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1973	1925	60 8	58 8	73 3			
1974	1860	65 7	63 8	83 2	[4]340 9	[4]969 1	
1975	1999	68 4	65 3	96 3	[4]401 7	[4]1149 0	
Haiti – Haïti (Gourde)							Except for value added data based on national insurance records Value added all units Sauf la valeur ajoutée les renseignements tirés des documents du système national d assurances Valeur ajoutee toutes les unités
1976–77[20]	891		21 4	74 0	[6 25]268 4		
1977–78[20]	880		20 2	84 6	[6 25]269 4		
1978–79[20]	886		23 6	108 7			
Honduras – Honduras (Lempira)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1973	654	[17]31 5			[4]210 2	[4]721 7	
1974	729	[17]34 1			[4]230 7	[4]903 2	
1975	849	[17]36 8	36 0	101 7	[4]280 9	[4]986 0	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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	Employees Salariés	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 unités monét nat			
Jamaica – Jamaique (Dollar)							Registered establishments Including repair services Wages and salaries and value added based on national accounts calculations excluding petroleum refineries Etablissements enregistres Y compris les services de reparation Salaires et traitements et valeur ajoutee les estimations proviennent des chiffres etablis aux fins de la comptabilité nationale non compris les raffineries de pétrole
1975	1243		[2]53 3	206 9	[3]442 6		
1976	1279		[2]52 6	239 2	508 0		
1977	1220		[2]46 7	257 7	[3]563 9		
Mexico – Mexique (Peso)							All establishments Tous les etablissements
1975	120274		1708	75909	[4]190143	[4]462549	
Nicaragua – Nicaragua (Cordoba)							Enterprises affiliated with the Nicaraguan Institute of Social Security Gross output and value added total manufacturing Entreprises affiliees a l Institut nicaraguayen de la securité sociale Production brute et valeur ajoutée total des industries manufacturières
1976	737	28 2		418 1	[6]2689 3	[21]6411 8	
1977	769	30 5		480 7	[6]2998 6		
1978	692	29 3		484 1			
Panama – Panama (Balboa)							Establishments with 5 or more persons engaged Value added for 1976 excluding petroleum refineries manufacture of petroleum and coal products and miscellaneous manufacturing industries Etablissements occupant au moins 5 personnes Valeur ajoutée pour 1976 non compris les raffineries de petrole la fabrication de dérives du petrole et du charbon et les industries manufacturières non classees ailleurs
1975	644	27 2	27 0	78 8	[4]272 2	[4]975 5	
1976	637	26 7	26 5	81 5	[4]263 5	[4]942 3	
1977	632	27 0	26 8	95 6	[4]291 2	[4]984 0	
Puerto Rico – Porto Rico (U S dollar)							Establishments with at least one employee operating in October Etablissements operant au mois d octobre avec au moins un salarie
1977	2484		[2 26]121 2	[11 27]14 3			
1978	2411		[2 26]128 0	[27]16 6			
1979	2360		[2 26]128 6	[11 27]18 6			
Trinidad and Tobago – Trinite et Tobago (Dollar)							Establishments with 10 or more persons engaged Including repair services 1973 including crude petroleum production Etablissements occupant au moins 10 personnes Y compris les services de réparation 1973 y compris la production de petrole brut
1973	723		[2]47 0				
1974	513		[2]45 2	286 3	2019 3	3486 6	
1975	514		[2]47 1	355 2	2862 8	4347 9	
United States – Etats–Unis (Dollar)							All establishments except single–unit establishments without paid employees and those operated by government agencies Excluding central administrative offices and auxiliary units Tous les etablissements sauf les etablissements ayant une seule unite sans travailleurs remuneres et les etablissements gerés par les organes gouvernementaux Non compris les bureaux administratifs et les unites auxiliaires
1976			17613	[19]212 2	[19]509 3	[19]1188 0	
1977	335288		18432	[19]241 0	[19]582 6	[19]1361 5	
1978			19167	[19]270 6	[19]654 4	[19]1528 1	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD							
Bolivia – Bolivie (Peso)							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
1977	1293	32 1	31 1	1084 7	[4] [8]3453	[4]11969	
1978	1962	40 0		1634 0		[4]18423	
1979	2235	43 3		2146 5		[4]21895	
Brazil – Brésil (Cruzeiro)							Establishments with 5 or more persons engaged or with a value of production of 120 000 cruzeiros Etablissements occupant au moins 5 personnes ou dont la valeur de la production est d au moins 120 000 cruzeiros
1973	67086	[2]3200	[2]2996	31684	136243	318145	
1974	71012	[2]3397	[2]3333	46049	209223	526664	
Chile – Chili (Peso)							Establishments with 50 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 50 personnes
1975	1217	236 4	235 8	1774	[4]15112	[4]24196	
1976	1170	222 9	219 4	6098	[4]41764	[4]75149	
1977	1186	226 6	226 0	12964	[4]74182	[4]143919	
Colombia – Colombie (Peso)							Establishments with 10 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 10 personnes
1975	6354	[2]456 6	[2]450 3	16886	[4]81837	[4]202636	
1976	6431	[2]470 0	[2]463 6	21484	[4]109211	[4]271218	
1977	6671	[2]485 6		29093	[4]155898	[4]359040	
Ecuador – Equateur (Sucre)							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
1974	1255	[2]66 4	[2]65 6	2254 0	[4]9101	[4]23976	
1975	1331	[2]74 9	[2]74 1	3024 5	[4]10369	[4]27808	
1976	1431	[2]80 8	[2]80 0	3871 9	[4]14715	[4]36816	
Guyana – Guyane (Dollar)							Establishments with 5 or more employees Etablissements occupant au moins 5 salariés
1975	86		[2]328 5				
1976	82		[2]331 5				
1977	81		[2]329 5				
Peru – Pérou (Sol)							All establishments including handicrafts Tous les établissements y compris les unites artisanales
1975					[6] [19]156 5	[4] [19] [21]350 7	
1976					[6] [9]220 7	[19] [21]512 1	
1977					[6] [19]295 3	[4] [19] [21]684 8	
Suriname – Suriname (Guilder)							All establishments Tous les établissements
1976		8 5		38 1		194	
1977		9 4		42 6		197	
1978		10 2					
Uruguay – Uruguay (Peso)							In general all establishments Including repair services En general tous les établissements Y compris les services de reparation
1977		238 7	236 4	2087	[4]5753	[4]15891	
1978		268 4	264 9	3492	[4]9125	[4]23818	
1979		275 7	273 3	6111	[4]17806	46347	
Venezuela – Venezuela (Bolivar)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1976	9597	392 9	375 4	8487	[4]33604	[4]69951	
1977	10247	419 4	394 4	10147	[4]37494	[4]78744	
1978	10013	433 2	415 6	12078	[4]39300	[4]86567	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 monetaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	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 unités monét nat			
ASIA – ASIE							
Afghanistan – Afghanistan (Afghani)							All registered establishments Tous les etablissements enregistres
1977–78[28]	190	39 9		912 9		7973	
1978–79[28]	208	43 0		987 0		8896	
1979–80[28]	217					9422	
Bangladesh – Bangladesh (Taka)							Establishments with 10 or more employees Value added for 1975–76 and 1976–77 excluding manufacture of pottery china and earthenware Etablissements occupant au moins 10 salariés Valeur ajoutée pour 1975–76 et 1976–77 non compris la fabrication des grès porcelaines et faiences
1974–75[1]	2452		337 1	1485 1	[4]4350	11731	
1975–76	2560		373 9	1765 7	[4]5120	16259	
1976–77	2464		362 1	1787 5	[4]6929	[4]19377	
China – Chine (Yuan)							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 enterprises with an independent account which are owned by the whole people Unites statisteques et production brute les entreprises industrielles possédées par le peuple entier et celles possédées collectivement qui tiennent une comptabilité soit indépendante soit non–independante Salariés et salaires et traitements les entreprises industrielles possédees par le peuple entier qui tiennent une comptabilité indépendante
1977	296348		23997	14648		[25]333108	
1978	318846		24217	15934		[25]378711	
1979	323012		24625	17979		[25]411496	
Cyprus – Chypre (Pound)							All establishments Excluding Turkish community Tous les etablissements Non compris la communauté turque
1976	4725	26 8	21 4	[7]18 3	[4]54 1	[4]159 2	
1977	4843	30 3	25 3	[7]24 2	[4]71 7	[4]205 6	
1978	4922	33 6	28 4	[7]32 6	[4]88 2	[4]240 4	
Hong Kong – Hong–kong (Dollar)							All establishments Tous les établissements
1977	37568	[2]755 2		[11]9617	[4]18148	[4]51710	
1978	41240	[2]816 6		[1] 11426	[4]21936	[4]63729	
1979	42282	[2]870 7					
India – Inde (Rupee)							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
1975–76[29]	68259	5662		30261	[8]64152	276828	
1976–77[29]	77628	5868		31442	[8]72872	314299	
1977–78[29]	81161	6220		35972	[8]70188	358850	
Indonesia – Indonésie (Rupiah)							Establishments with 20 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 20 personnes
1976	8310	806 4	799 8	[7]167627	[8 19]648 4	[4 19]2050 8	
1977	7950	791 5	784 9	[7]207833	[8 19]774 5	[4 19]2434 5	
1978	7955	821 1	814 2	[7]242910	[8 19]1008 3	[4 19]3139 1	
Iran – Iran (Rial)							Establishments with 10 or more persons engaged Excluding the Iranian National Oil Company Etablissements occupant au moins 10 personnes Non compris l Iranian National Oil Company
1973–74[28]	6056	362 2	348 6	[7]31342	[19]121 6	[19]324 2	
1974–75[28]	6191	396 3	380 9	[7]39897	[19]175 7	[19]443 7	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Iraq – Iraq (Dinar)							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 ajoutee pour 1975 non compris les industries alimentaires
1975	1334	133 7	132 9	59 9	138 6	428 5	
1976	1368	139 5					
1977	1465		147 3	93 9			
Israel – Israël (Pound)							Establishments with 5 or more persons engaged Beginning 1978 establishments with one employee or more Excluding the diamond industry Etablissements occupant au moins 5 personnes A partir de 1978 les établissements occupant au moins un salarié Non compris l industrie du diamant
1977–78[29]	6378	257 8	250 9	14361	[4]39497	[4]89363	
1978		273 0	259 0	21478		147891	
1979	10680	282 4	267 3	41766		266906	
Japan – Japon (Yen)							All private establishments Value added excluding tobacco Tous les établissements privés Valeur ajoutée non compris le tabac
1976	727987	[2]11212	[2]10468	[11 19]20629	[19]53019	[4 19]147946	
1977	714736	[2]10918	[2]10190	[11 19]22107	[19]56704	[4 19]159231	
1978	744897	[2]10931	[2]10174	[11 19]24669	[19]61617	[4 19]165983	
Jordan – Jordanie (Dinar)							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 motocycles etc Les données ne portent que sur la Rive orientale
1976	4858	[2]24 7	[2]19 3	10 8	[4 8]42 1	[4]100 6	
1977	5218	[2]27 0	[2]21 1	13 1	[4 8]49 6	[4]121 8	
1978	5542	[2]30 8	[2]24 0	18 5	[4 8]61 4	[4]144 3	
Korea Republic of – Corée République de (Won)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1976	24957	[17]1717	[17]1691	1009	[4 19]4075	[4] 11679	
1977	26726	[7]1919	[17]1892	[19]1460	[4 19]5597	[4 19]15438	
1978	29864	[17]2112	[17]2081	[19]2222	[4 19]8193	[4 19]21157	
Kuwait – Koweït (Dinar)							All establishments Tous les établissements
1975	3451		24 0	27 2			
1976	3669		34 0	48 3	[4]277 8	[4]799 7	
1977	[30]3388	38 8		[7]63 0	[4]429 1	[4]714 3	
Macau – Macao (Patacas)							All registered establishments Tous les établissements enregistrés
1977	1352	[2 17]29 2					
1978	1406	[2 17]31 1					
1979	1448	[2 17]33 6					

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Malaysia – Malaisie							
							1973 all establishments 1974 establishments in selected industries representing about 95 per cent of total output 1973 tous les établissements 1974 les établissements dans les industries déterminées dont la production représente 95 p 100 environ de la production totale
Peninsular – Péninsulaire (Ringgit)							
1973	11064	[2]298 3	[2]279 7	586 4	2308	7664	
1974	4696	[2]261 4	[2]254 7	725 3	2758	10114	
							1973 all establishments 1974 establishments with 5 or more employees 1973 tous les etablissements 1974 les établissements occupant au moins 5 salariés
Sabah – Sabah (Ringgit)							
1973	649	6 3	5 3	14 2	32 0	96 2	
1974	298	6 3	5 9	17 4	41 2	123 1	
							Establishments with 5 or more employees excluding manufacture of paper and paper products Etablissements occupant au moins 5 salariés non compris la fabrication de papier et d articles en papier
Sarawak – Sarawak (Ringgit)							
1974	382	[2]15 8	[2]15 4	[11]39 7	121 4	768 8	
1975	402	[2]15 5	[2]15 1	[11]40 4	107 6	466 3	
1976	429	[2]17 1	[2]16 3	[11]45 2	128 5	568 4	
Mongolia – Mongolie (Tughrik)							All enterprises including mining Statistical units and gross output data relate to mining manufacturing and electricity Toutes les entreprises y compris les industries extractives Unités statistiques et production brute les données se rapportent aux industries extractives manufacturières et de l électricité
1977	215	57 4	57 4			[25]3005 1	
1978		59 7	59 7			[2] 3209 0	
1979		63 9	53 9			[2] 3648 5	
Pakistan – Pakistan (Rupee)							Establishments with 10 or more employees Figures reflect only reporting establishments Including repair services Etablissements occupant au moins 10 salariés Les données ne portent que sur les établissements qui ont répondu aux questionnaires Y compris les services de réparation
1975–76[1]	3248		493 6	2860	[4]11011	[4]30674	
Philippines – Philippines (Peso)							Establishments with 10 or more (for 1975) or 20 or more (for 1976) persons engaged For 1977 all establishments Value added for 1975 excluding manufacture of machinery except electrical Value added for 1977 excluding petroleum refineries Etablissements occupant au moins 10 (pour 1975) ou au moins 20 (pour 1976) personnes Pour 1977 tous les établissements Valeur ajoutée pour 1975 non compris la construction de machines a l exclusion des machines électriques Valeur ajoutee pour 1977 non compris les raffineries de pétrole
1975	6391	512	505	2843	[4]18645	[4]51936	
1976	3503	536		3658			
1977	74641	778	676	4426	12552	[4]67826	
Singapore – Singapour (Dollar)							Privately–owned establishments with 10 or more persons engaged includ ng rubber processing and rubber packing on plantations Etablissements privés occupant au moins 10 personnes y compris la transformation et l empaquetage du caoutchouc a la plantation
1977	2655	[2]221 6	[2]219 6	[7]1485 9	4513	18261	
1978	2962	[2]245 8	[2]243 6	[7]1738 2	5199	20468	
1979	3137	[2]271 4	[2]269 3	[7]2102 6	6790	26466	
Sri Lanka – Sri Lanka (Rupee)							All registered private establishments Excluding printing and publishing Tous les établissements prives enregistrés Non compris l imprimerie et l édition
1976	2447		135 9		[3]3763		
1977	2446		152 9		[3]4096		
1978	2587		144 0		[3]5011		

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne (Pound)							All establishments except home industries Including repair services Tous les établissements sauf les industries à domicile Y compris les services de réparation
1976	36108	168 0		480 5	[4 8]2023	[4]6475	
1977		176 0		681 9	[4 8]2075	[4]7778	
1978		186 2			[4 8]3306	[4]9602	
Turkey – Turquie (Lira)							Generally establishments with 10 or more persons engaged En général établissements occupant au moins 10 personnes
1977	5977	756 4	745 4	[19]55 47	[4 19]146 65	[4 19]409 08	
1978	6581	811 9	799 5	[19]88 39	[4 19]225 24	[4 19]578 48	
1979	7673	792 0	779 0	[19]136 80	[4 19]365 34	[4 19]967 67	
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (Dirham)							Establishments with 10 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 10 personnes
1977	501		20 0		[4]1056 5	[4]2127 4	
1978	428	19 2	18 9	484 7	[4]988 4	[4]2124 6	
Yemen – Yémen (Rial)							Establishments with 4 or more employees Etablissements occupant au moins 4 salariés
1973	624		6 6		96 0	178 2	
Yemen Democratic – Yémen démocratique (Dinar)							Establishments with 5 or more persons engaged including small establishments in manufacture of vegetable oils Wages and salaries for 1976 excluding manufacture of plastic products Etablissements occupant au moins 5 personnes y compris les petits établissements s occupant de la production d huile végétale Salaires et traitements pour 1976 non compris la fabrication d ouvrages en matière plastique
1974	556	5 7		2 6		[4]4 7	
1975	559	5 8		2 8		[4]5 3 5	
1976	526	7 2		3 1		[4]6 1 1	
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 a la section industrielle de la Chambre économique fédérale et d autres établissements occupant au moins 20 salariés
1976	7567	[2]708 8	[2]703 1	[19]90 2	[2 8 19]161 2	[4 19 31]463 9	
1977	7388	[2]704 6	[2]699 3	[19]98 4	[2 8 19]168 1	[4 19 31]492 2	
1978	7366	[2]698 4	[2]693 4	[19]105 2	[2 8 19]180 7	[4 19 31]517 4	
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
1977	28477		[2]953	[19]355 99	[3 19]686 43		
1978	27875		[2]911	[19]364 46	[3 19]715 22		
1979	27083		[2]888	[19]384 75	[3 19]760 74		

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	Employees Salariés	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 unités monét nat			
Bulgaria – Bulgarie (Lev)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Toutes les entreprises du secteur socialisé non compris l'edition
1977	1793	1179 6	1179 6	[3]21795			
1978	1820	1190 5	1190 5	[3]21871			
1979	1842	1202 9	1202 9	[3]21986			
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie (Koruna)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Number of enterprises and gross output State national enterprises only Toutes les entreprises du secteur socialise non compris l édition Nombre d entreprises et production brute les entreprises nationales d Etat seulement
1977	784	2489	2489	[19]72 40	[19 3]213 44	[19]518 94	
1978	780	2502	2502	[19]75 14	[19 33]225 55	[19]542 52	
1979	775	2518	2518	[19]77 70	[19 33]234 70	[19]567 12	
Denmark – Danemark (Krone)							Establishments with 6 or more employees Excluding manual industries Value added and gross output kind–of–activity units of enterprises with 20 or more employees Etablissements occupant au moins 6 salariés Non compris les industries utilisant du travail manuel Valeur ajoutée et production brute les unités fonctionnelles des entreprises occupant au moins 20 salariés
1977	6823	388 1	385 7	30715	[19]49 98	[19]120 66	
1978	6703	386 2	384 0	33319	[19]54 01	[19]129 91	
1979	6705	390 9	388 8	37379			
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
1977	6329	504 9	502 7	16135	[19]32 80	[19]91 81	
1978	6746	491 3	488 4	17200	[19]37 94	[19]101 90	
1979		501 2	498 2	19650	[19]45 96	[19] 123 95	
France – France (Franc)							Total mining and manufacturing as defined by the national accounting concept Total des industries extractives et manufacturières tel qu il est défini en comptabilité nationale
1977		5523	5261		[6 19 31]514 0	[4 19 31]1232 8	
1978		5430	5168		[6 19 31]579 8	[4 19 3] 1345 1	
1979		5322	5061		[6 19 31]661 8	[4 19 3] 1559 3	
German Dem Rep – Rép dém allemande (Mark)							All enterprises Including mining electricity gas and water Toutes les entreprises Y compris les industries extractives et l industrie de l électricité du gaz et de l eau
1977	6480	3112	3112	[22]953		[19 25]230 2	
1978	6213	3125	3125	[22]989		[19 2] 242 9	
1979	5707	3145	3145	[22]1020		[19 25]256 8	
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd (Deutsche mark)							Local units of enterprises with 20 or more persons engaged including repair services and some construction activities Value added total manufacturing including quarrying and erection of structural steel Unités locales des entreprises occupant au moins 20 personnes y compris les services de réparation et certaines activités de construction Valeur ajoutée total des industries manufacturières y compris l extraction de la pierre a bâtir et la construction des structures d acier
1977	45646	7199	7158	[19]200 58	[4 19 21]452 7	[4 19 31]921 2	
1978	45280	7155	7110	[19]210 79	[4 19 21]487 1	[4 19 31]955 6	
1979	44893	7182	7141	[19]225 29	[4 19 21]527 3	[4 19 3] 1056 1	
Greece – Grèce (Drachma)							All establishments Beginning 1976 establishments with 10 or more persons engaged Tous les établissements A partir de 1976 les établissements occupant au moins 10 personnes
1975	104821	572 9	425 9	[19]42 22	[19]117 76	[19]374 28	
1976	8051	362 2	351 3	[19]47 43	[19 34]117 03	[19 34]358 57	
1977	8029	365 4	355 0	[19]57 83	[19 34]136 75	[19 34]413 63	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutée	Value of gross output Valeur de la production brute	Field covered and other remarks Champ et autres observations
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unités monét nat			
Hungary – Hongrie (Forint)							All enterprises in the socialist sector excluding publishing Toutes les entreprises du secteur socialisé non compris l édition
1977	1337	1444	1444	[19]57 00	[19]200 27	[19]646 20	
1978	1309	1446	1446	[19]61 48	[19]212 79	[19]699 22	
1979	1295	1422	1422	[19]63 64	[19]233 96	[19]739 09	
Ireland – Irlande (Pound)							Establishments with 3 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 3 personnes
1974	3425		209 2	[11]399 4	880 9	2533	
1975	3513		193 7	[11]475 3	1031 8	3033	
1976	3532		196 6	[11]564 6	1342 3	3805	
Italy – Italie (Lira)							Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1976	[35]27764	3567	3523	[19]15910	[19 36]43064	[19 36]107023	
1977	[35]27215	3514	3470	[19]19524	[19 36]49558	[19 36]125220	
1978	[35]26530	3424	3384	[19]21999	[19 36]55425	[19 36]139954	
Luxembourg – Luxembourg (Franc)							Enterprises with 20 or more persons engaged Entreprises occupant au moins 20 personnes
1976	162	43 5	43 4	19063	[8]28669	76920	
1977	160	42 4	42 3	20256	[8]26183	72160	
1978	155	39 8	39 7	20419	[8]30153	78793	
Malta – Malte (Pound)							All establishments excluding sole ship–repairing establishment Tous les établissements non compris seul établissement réparant des navires
1977	1738	28 5	26 7	[7 11 37]29 31	[4]65 67	[4]165 36	
1978	1727	30 0	28 3	[7 11 37]37 42	[4]74 59	[4]181 35	
1979	1749	31 4	29 8	[7 11 37]44 41	[4]90 48	[4]212 08	
Netherlands – Pays–Bas (Guilder)							All kind–of–activity units in mining and manufacturing Toutes les unités fonctionnelles dans les industries extractives et manufacturières
1977		[17 38]1019	[17 38]972	[17 19]30 17	[3 19]66 52	[4 19 31]196 49	
1978		[17 38]992	[17 38]945		[3 19]69 12		
1979		[17 38]981	[17 38]930		[3 19]73 95		
Norway – Norvège (Krone)							Establishments with 5 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 5 personnes
1977	8291	368 3	365 4	23404	[4 19 31]34 98	[4 19 31]118 91	
1978	8091	362 9	360 1	24872	[4 19 31]36 53	[4 19 31]120 31	
1979	8124	358 5	355 8	25484	[4 19 31]42 58	[4 19 31]138 52	
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 socialisé Non compris l edition Personnes occupées y compris les industries privées à l exclusion des unités artisanales Valeur ajoutée et production brute toutes les entreprises du secteur socialisé y compris les industries extractives et la production du gaz mais non compris l édition
1977	35774	4284	4108	[22 39]4354	[8 19 40]846 1	[19 25 40]1870 6	
1978	35511	4279	4090	[22 39]4598	[8 19 40]940 4	[19 25 40]1959 0	
1979	35714	4256	4054	[22 39]4999	[8 19 40]963 3	[19 25 40]2004 6	
Portugal – Portugal (Escudo)							Establishments in selected industries Including the Azores and Madeira Etablissements d industries déterminées Y compris les Açores et Madère
1976	14184	[2]629 1	[2]614 5	55920	[4 19]91 92	[4 19]260 36	
1977	14644	[2]650 8	[2]629 5	66664	[4 19]124 01	[4 19]365 65	
1978	14719	[2]661 1	[2]646 2	78104	[4 19]158 46	[4 19]469 95	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 occupées	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
	Number Nombre	1000	1000	Millions of nat curr units Millions d unites monét nat			
Romania – Roumanie (Leu)							State enterprises under the direction of the central government Including mining electricity and water Entreprises d Etat gérees par le gouvernement central Y compris les industries extractives et l industrie de l électricité du gaz et de l eau
1977	1635	3027	3027	[22]1215			
1978	1673	3108	3108	[2]2019			
1979	1701	3227	3227	[22]2118			
Spain – Espagne (Peseta)							All establishments but certain industries are not covered Tous les etablissements certaines industries ne sont pas comprises
1975	105351	[2]2266	[2]2178	[7 19]637 6	[8 19]1070 6	[19]3724	
1976	104769	[2]2281	[2]2195	[7 19]811 0	[8 19]1281 9	[1] 4490	
1977	102375	[2]2260	[2]2175	[7 19]1057 1	[8 19]1607 7	[19]5519	
Sweden – Suède (Krona)							Establishments with 5 or more persons engaged Excluding publishing not in connexion with printing Etablissements occupant au moins 5 personnes Non compris l édition lorsqu elle n est pas associée a l imprimerie
1977	11383	891 9	891 1	[19]47 13	98 38	[1] 215 75	
1978	10794	862 1	860 8	[19]49 48	[19]104 87	[9]233 04	
1979			862 6	[19]52 83	[1] 120 74	[9]274 97	
Switzerland – Suisse (Franc)							Establishments subject to the Labour Law Etablissements soumis a la loi sur le travail
1977	9246	[2]675 3					
1978	9068	[2]677 5					
1979	8860	[2]672 4					
United Kingdom – Royaume-Uni (Pound)							All establishments Tous les etablissements
1976	107234	7305	7227	21469	[19]44 44	[19]112 21	
1977	108033	7281	7203	[11]23755	[19]50 86	[19]131 13	
1978		7207	7138	[11]27333	[1] 58 10	[9]146 07	
Yugoslavia – Yougoslavie (Dinar)							All enterprises in the socialist sector except licensed handicrafts Toutes les entreprises du secteur socialise non compris les entreprises artisanales patentées
1977	7601	1887	1887	[41]96658	[42]248160	829081	
1978	8311	1960	1960	[41]113217	[42]305146	987400	
1979	9060	2054	2054	[4] 143235	[42]389774	1285300	
OCEANIA – OCEANIE							
Australia – Australie (Dollar)							All establishments excluding single-establishment enterprises with fewer than 4 employees Tous les etablissements non compris les entreprises ayant un seul établissement qui occupe moins de 4 salariés
1976–77	26776	1173	1161	10520	19208	45171	
1977–78[29]	26065	1144	1132	11138	20238	48615	
1978–79[29]	26312	1144	1134	11965	22230	55571	
Fiji – Fidji (Dollar)							All establishments with paid workers except handicrafts Tous les établissements ayant travailleurs rémunérés à l exclusion des unites artisanales
1975	438	9 8	9 4	19 3	[33]51 2	195 1	
1976	388	11 9	11 4	27 2	[33]61 2	210 5	
1977	481	11 7	11 3	32 0	[33]73 1	261 4	
New Zealand – Nouvelle-Zélande (Dollar)							Establishments with 2 or more persons engaged Etablissements occupant au moins 2 personnes
1976–77[29]	9738	306 2		1801 7	[4 8]2865 3	8987	
1977–78[29]				2062 5		9905	
1978–79[29]	10480	296 6		2280 3	[4 8]3496 1	10912	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

74 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 monétaire et période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	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 unités monét nat			
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin (Kina)							Establishments with 4 or more persons engaged or using power Except for 1978 including drycleaning and repair services Etablissements occupant au moins 4 personnes ou utilisant de la force motrice Sauf pour 1978 y compris le nettoyage a sec et les services de réparation
1975–76[1]	755	17 8	17 5	41 7	102 7	243 7	
1976–77[1]	732	18 5	18 3	55 4	142 8	325 9	
1978	489	15 8	15 6	49 3	143 9	318 6	
Tonga – Tonga (Pa anga)							All establishments keeping accounting records Including handicrafts Tous les etablissements tenant une comptabilité Y compris les unités artisanales
1977	48	0 8	0 8			3 7	
1978	58	0 9	0 9			4 3	
1979	70		1 0	0 9			
USSR – URSS (Rouble)							All enterprises in operation for the full year with the status of legal entities operating on the basis of an independent balance sheet and engaged in manufacturing on the basis of profit and loss accounting in conformity with an established plan (Excluded are some small auxiliary manufacturing enterprises and manufacturing units belong to collective farms) Excludes publishing and the construction repair and demolition work undertaken by the staff of an enterprise Value added total industry Toutes les entreprises en activité pendant toute l année considerées comme étant entitées juridiques ayant un bilan indépendant et exerçant une activité manufacturière fondée sur un plan etabli de comptabilité budgétaire (Un certain nombre de petites entreprises des industries manufacturières et les unités des industries manufacturières appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises) Non compris l édition et la construction reparation et démolition executées par le personnel d une entreprise Valeur ajoutée total de l industrie
1977	36039	30562	30562	[22]166	[19 43]207 0	[19 44]492 3	
1978	36120	30929	30929	[22]171	[19 4] 216 2	[19 44]515 0	
1979	36216	31251	31251	[22]174	[19 43]223 9	[19 44]530 9	

[1] Period 1 July – 30 June
[2] For one period of the year indicated
[3] Contribution to the gross domestic product
[4] In producers prices
[5] Period 11 September – 10 September
[6] Contribution to the gross domestic product in producers prices
[7] Including employers contributions to social security pension and similar schemes
[8] Net of the cost of non–industrial services rendered by others
[9] Value of shipments
[10] Net of interest paid
[11] Excluding payments in kind
[12] Value of sales and work done
[13] Turnover
[14] Former Tanganyika only
[15] Formerly Southern Rhodesia
[16] Period 30 June – 29 June
[17] Including homeworkers
[18] Including payments to homeworkers
[19] Billion national currency units
[20] Period 1 October – 30 September
[21] National accounts estimates
[22] Monthly average per employee Data are in units of national currency
[23] Including those who are engaged in cropping sugar–cane at sugar plantations

[1] Periode 1 juillet – 30 juin
[2] Pour une période de l annee indiquee
[3] Contribution au produit interieur brut
[4] Aux prix départ–usine
[5] Période 11 septembre – 10 septembre
[6] Contribution au produit interieur brut aux prix depart–usine
[7] Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale de retraite et autres systèmes analogues
[8] Après deduction du coût des services non industriels fournis par des tiers
[9] Valeur des expéditions
[10] Après déduction de l intérêt payé
[11] Non compris les paiements en nature
[12] Valeur des ventes et recettes pour travaux fournis
[13] Chiffre d affaires
[14] Ancien Tanganyika seulement
[15] Anciennement Rhodésie du Sud
[16] Periode 30 juin – 29 juin
[17] Y compris les travailleurs a domicile
[18] Y compris les versements aux travailleurs a domicile
[19] Milliards d unités monetaires nationales
[20] Periode 1 octobre – 30 septembre
[21] Chiffres etablis aux fins de la comptabilité nationale
[22] Moyenne mensuelle par salarié Les chiffres sont donnés en unités monetaires nationales
[23] Y compris ceux qui sont occupes a la récolte de la canne a sucre aux plantations de sucre

74 Output and employment in manufacturing (continued)
Production et emploi dans les industries manufacturieres (suite)

[2] Including payments to those who are engaged in cropping sugar-cane at sugar plantations
[25] At constant prices
[26] Number of operatives
[27] Weekly earnings of operatives
[28] Period 21 March – 20 March
[29] Period 1 April – 30 March
[30] Number of enterprises
[31] Excluding value added tax
[32] Annual average per employee Data are in units of national currency

[33] Net of depreciation and non-industrial costs
[4] Excluding goods shipped in the same condition as received
[3] Functional units
[36] Excluding subsidies
[3] Excluding employees contributions to social insurance
[38] Work-years (one work-year is equivalent to 300 full days of employment)

[39] After deduction of pay-roll tax and contributions to the pension fund

[40] Including turnover taxes
[41] Excluding employees contributions to social insurance and various social funds and income taxes
[42] Social product including turnover taxes
[43] Net material product at current prices including turnover tax Figures relate to mining manufacturing electricity gas and water combined and include logging commercial fishing repair services film-copying cleaning and dyeing

Value of all manufactured goods finished and semi-finished less value of goods manufactured for the enterprise s own use for production plus value of industrial operations performed for others and for the enterprise s own non-industrial units Valuation is at wholesale prices of the enterprise in effect in the reference year (exclusive of turnover tax)

[24] Y compris les paiements effectués a ceux occupes a la récolte de la canne à sucre aux plantations de sucre
[25] Aux prix constants
[26] Nombre d ouvriers
[27] Remunérations hebdomadaires des ouvriers
[28] Periode 21 mars – 20 mars
[29] Periode 1 avril – 30 mars
[30] Nombre d entreprises
Non compris l impot sur la valeur ajoutee
[32] Moyenne annuelle par salarié Les chiffres sont donnes en unites monetaires nationales
[33] Après deduction de l amortissement et du coût des services non industriels
[34] Non compris les marchandises reexpédiees dans l etat ou elles ont éte reçues
[35] Unités fonctionnelles
[36] Non compris les subventions
[37] Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales
[38] Annees de travail (une année de travail equivaut a 300 jours d emploi a plein temps)
[39] Après déduction de l impot sur le revenu et des cotisations aux caisses de retraite
[0] Y compris les impots sur le chiffre d affaires
[41] Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale et l impot sur le revenu
[42] Produit social Y compris les impots sur le chiffre d affaires
[43] Produit materiel net aux prix courants y compris l impot sur le chiffre d affaires Les données se rapportent a l industrie globale des industries extractives et manufacturières de l electricite du gaz et de l eau y compris l exploitation forestière la peche commerciale les services de reparation l impression des films la blanchisserie et la teinturerie
[44] 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 effectuee pour les autres et pour leurs propres unites non industrielles La valeur a ete estimée aux prix de gros pratiqués par l entreprise et en vigueur dans l année de reférence (a l exclusion des impots sur le chiffre d affaires)

75 Meat – Viande
Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
WORLD	Beef and veal	39 952	40 187	45 514	48 229	48 508	47 210	46 758	Boeuf et veau	**MONDE**
	Pork	38 701	38 417	45 645	48 228	50 060	53 297	54 999	Porc	
	Mutton and lamb	7 318	7 351	7 231	7 352	7 524	7 517	7 726	Mouton et agneau	
	Total	**85 970**	**85 954**	**98 389**	**103 810**	**106 092**	**108 024**	**109 483**	Total	
AFRICA	Beef and veal	2 435	2 458	2 601	2 814	2 920	3 028	3 028	Boeuf et veau	**AFRIQUE**
	Pork	272	272	318	334	339	343	360	Porc	
	Mutton and lamb	1 111	1 104	1 082	1 159	1 187	1 216	1 242	Mouton et agneau	
	Total	**3 818**	**3 835**	**4 001**	**4 308**	**4 446**	**4 586**	**4 629**	Total	
Algeria	Beef and veal	24	25	28	30	°30	°31	°33	Boeuf et veau	Algérie
	Pork	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	49	50	°56	62	°65	°66	°67	Mouton et agneau	
	Total	**73**	**75**	**84**	**92**	**95**	**97**	**100**	Total	
Angola	Beef and veal	40	°41	°46	°49	°50	°50	°51	Boeuf et veau	Angola
	Pork	9	°9	°12	°12	°12	°13	°13	Porc	
	Mutton and lamb	2	°2	°3	°3	°3	°3	°3	Mouton et agneau	
	Total	**51**	**52**	**61**	**64**	**65**	**66**	**67**	Total	
Benin	Beef and veal	8	°8	°9	°10	°11	°11	°11	Boeuf et veau	Bénin
	Pork	9	°9	°10	°11	°11	°12	°12	Porc	
	Mutton and lamb	3	°3	°5	°5	°5	°5	°6	Mouton et agneau	
	Total	**20**	**20**	**23**	**26**	**26**	**28**	**29**	Total	
Botswana	Beef and veal	26	°29	°39	°41	°30	°46	°48	Boeuf et veau	Botswana
	Pork	0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	4	°4	°4	°5	°5	°5	°5	Mouton et agneau	
	Total	**31**	**34**	**44**	**46**	**36**	**52**	**54**	Total	
Burundi	Beef and veal	9	°9	°11	°11	°11	°11	°12	Boeuf 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**	**16**	**17**	**17**	**18**	Total	
Central African Republic	Beef and veal	16	°17	°21	°22	°22	°22	°22	Boeuf 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**	**29**	**30**	**30**	**30**	Total	
Chad	Beef and veal	31	°31	°28	°28	°28	°28	°28	Boeuf et veau	Tchad
	Pork	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	13	°13	°14	°16	°16	°16	°16	Mouton et agneau	
	Total	**44**	**44**	**42**	**44**	**44**	**44**	**44**	Total	
Egypt	Beef and veal	215	211	230	230	236	239	°243	Boeuf et veau	Egypte
	Pork	1	1	2	2	2	2	3	Porc	
	Mutton and lamb	46	46	45	44	44	43	45	Mouton et agneau	
	Total	**262**	**258**	**277**	**276**	**282**	**284**	**291**	Total	
Ethiopia	Beef and veal	243	267	196	206	°212	213	°214	Boeuf et veau	Ethiopie
	Pork	1	°1	1	°1	°1	1	1	Porc	
	Mutton and lamb	137	°137	124	°130	°131	°131	°132	Mouton et agneau	
	Total	**381**	**405**	**320**	**337**	**343**	**344**	**346**	Total	
Ghana	Beef and veal	20	°20	°15	°12	°12	°13	°13	Boeuf et veau	Ghana
	Pork	6	°6	°9	°8	°9	°9	°9	Porc	
	Mutton and lamb	8	°9	°10	°10	°10	°11	°11	Mouton et agneau	
	Total	**33**	**34**	**33**	**29**	**31**	**32**	**33**	Total	
Guinea	Beef and veal	10	°10	°14	°16	°16	°17	°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**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Ivory Coast	Beef and veal	39	°38	°35	°33	°35	°37	°41	Boeuf et veau	Côte d Ivoire
	Pork	7	°7	°9	°11	°11	°12	°13	Porc	
	Mutton and lamb	9	°9	°11	°10	°12	°13	°13	Mouton et agneau	
	Total	**55**	**54**	**54**	**54**	**58**	**61**	**67**	Total	
Kenya	Beef and veal	131	133	°132	°189	192	192	193	Boeuf et veau	Kenya
	Pork	3	°3	°3	°3	°4	°4	°4	Porc	
	Mutton and lamb	27	°26	°29	°34	°34	°36	°38	Mouton et agneau	
	Total	**161**	**162**	**165**	**226**	**230**	**232**	**234**	Total	
Lesotho	Beef and veal	8	°8	°9	°9	°10	°11	°11	Boeuf et veau	Lesotho
	Pork	2	°2	°2	°3	°3	°3	°3	Porc	
	Mutton and lamb	4	°4	°5	°5	°5	°5	6	Mouton et agneau	
	Total	**14**	**15**	**16**	**16**	**17**	**18**	**19**	Total	
Libyan Arab Jamahiriya	Beef and veal	6	6	9	°29	31	°31	°33	Boeuf et veau	Jamahiriya arabe libyenne
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	27	28	34	42	°36	°53	°53	Mouton et agneau	
	Total	**33**	**34**	**44**	**71**	**67**	**84**	**86**	Total	
Madagascar	Beef and veal	106	°109	°106	°111	°115	°117	°119	Boeuf et veau	Madagascar
	Pork	22	°21	°25	°23	°23	°24	°24	Porc	
	Mutton and lamb	5	°5	°5	°5	°6	°6	°6	Mouton et agneau	
	Total	**132**	**135**	**136**	**139**	**144**	**146**	**148**	Total	
Malawi	Beef and veal	8	°8	°9	°10	°11	°11	°12	Boeuf et veau	Malawi
	Pork	6	°6	°6	°7	°8	°7	°7	Porc	
	Mutton and lamb	3	°2	°3	°3	°3	°3	°3	Mouton et agneau	
	Total	**17**	**17**	**18**	**21**	**22**	**20**	**22**	Total	
Mali	Beef and veal	38	°38	°29	°32	34	°35	°35	Boeuf et veau	Mali
	Pork	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	33	°34	°29	°38	°36	°38	°39	Mouton et agneau	
	Total	**72**	**74**	**59**	**70**	**71**	**73**	**75**	Total	
Mauritania	Beef and veal	15	°16	°10	°13	°16	°17	°17	Boeuf et veau	Mauritanie
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	11	°10	°10	°12	°12	°12	°12	Mouton et agneau	
	Total	**26**	**26**	**20**	**25**	**28**	**29**	**30**	Total	
Morocco	Beef and veal	91	°92	*81	75	76	77	77	Boeuf et veau	Maroc
	Pork	2	°2	1	1	*1	1	*1	Porc	
	Mutton and lamb	71	°71	66	57	59	*55	58	Mouton et agneau	
	Total	**164**	**164**	**148**	**133**	**135**	**133**	**136**	Total	
Mozambique	Beef and veal	31	31	°35	°34	°35	°35	°36	Boeuf et veau	Mozambique
	Pork	10	°10	°10	°7	°8	°8	°8	Porc	
	Mutton and lamb	3	°3	°4	°2	°2	°2	°2	Mouton et agneau	
	Total	**43**	**43**	**48**	**43**	**44**	**45**	**46**	Total	
Namibia	Beef and veal	27	°27	°30	°31	32	°32	°33	Boeuf et veau	Namibie
	Pork	2	°2	°2	°3	°3	°3	°3	Porc	
	Mutton and lamb	16	°16	°19	°21	°22	°23	°24	Mouton et agneau	
	Total	**45**	**45**	**52**	**55**	**57**	**58**	**60**	Total	
Niger	Beef and veal	29	°29	°22	°29	°32	34	37	Boeuf et veau	Niger
	Pork	1	°1	°1	°1	1	°1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	25	°25	°18	°28	29	°32	°33	Mouton et agneau	
	Total	**55**	**54**	**40**	**58**	**62**	**67**	**71**	Total	
Nigeria	Beef and veal	204	°205	°181	°194	°216	°244	°251	Boeuf et veau	Nigéria
	Pork	28	°28	°31	°35	°37	°40	°42	Porc	
	Mutton and lamb	150	°153	°132	°148	°161	°162	°163	Mouton et agneau	
	Total	**383**	**386**	**344**	**377**	**414**	**446**	**456**	Total	
Rwanda	Beef and veal	7	°7	°11	°11	°11	°11	°12	Boeuf et veau	Rwanda
	Pork	1	°1	°1	°2	°2	°2	°2	Porc	
	Mutton and lamb	2	°2	°3	°3	°3	°4	°4	Mouton et agneau	
	Total	**10**	**10**	**15**	**16**	**16**	**17**	**17**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Senegal	Beef and veal	32	°35	°35	°36	°38	°39	°40	Boeuf et veau	Sénégal
	Pork	4	°4	°6	°7	°7	°8	°8	Porc	
	Mutton and lamb	9	°10	°9	°10	°11	°11	°11	Mouton et agneau	
	Total	**46**	**49**	**50**	**53**	**56**	**58**	**59**	Total	
Somalia	Beef and veal	45	°45	°44	°46	°47	°44	°45	Boeuf et veau	Somalie
	Pork	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	59	°59	°61	°63	°65	°64	°66	Mouton et agneau	
	Total	**104**	**104**	**105**	**109**	**113**	**109**	**111**	Total	
South Africa	Beef and veal	398	388	515	544	589	642	585	Boeufet veau	Afrique du Sud
	Pork	81	83	88	89	85	81	86	Porc	
	Mutton and lamb	193	182	143	148	156	161	161	Mouton et agneau	
	Total	**671**	**653**	**747**	**781**	**829**	**884**	**832**	Total	
Sudan	Beef and veal	147	°146	°181	°198	°190	193	208	Boeuf et veau	Soudan
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	81	°81	°101	°109	°115	°123	°126	Mouton et agneau	
	Total	**228**	**227**	**282**	**307**	**305**	**316**	**334**	Total	
Swaziland	Beef and veal	12	°12	°12	°13	°14	°14	°14	Boeuf et veau	Swaziland
	Pork	0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	Porc	
	Mutton and lamb	2	°2	°3	°3	°3	°3	°3	Mouton et agneau	
	Total	**14**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**18**	Total	
Togo	Beef and veal	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	Boeuf et veau	Togo
	Pork	4	°4	°5	°5	°5	°6	°6	Porc	
	Mutton and lamb	2	°2	°3	°3	°3	°3	°3	Mouton et agneau	
	Total	**11**	**11**	**13**	**14**	**14**	**14**	**14**	Total	
Tunisia	Beef and veal	19	18	32	35	31	20	26	Boeuf et veau	Tunisie
	Pork	0	0	0	0	0	0	0	Porc	
	Mutton and lamb	23	20	34	34	28	24	27	Mouton et agneau	
	Total	**42**	**39**	**66**	**69**	**59**	**44**	**54**	Total	
Uganda	Beef and veal	68	°65	81	88	90	°91	°92	Boeuf et veau	Ouganda
	Pork	2	°2	7	7	10	°10	°11	Porc	
	Mutton and lamb	11	°11	10	15	14	°13	°13	Mouton et agneau	
	Total	**82**	**79**	**98**	**110**	**114**	**114**	**116**	Total	
United Republic of Cameroon	Beef and veal	35	°36	°43	°47	°48	°48	°50	Boeuf et veau	République Unie du Cameroun
	Pork	10	°10	°17	°21	°22	°24	°26	Porc	
	Mutton and lamb	12	°12	°14	°15	°15	°15	°15	Mouton et agneau	
	Total	**58**	**58**	**74**	**82**	**85**	**87**	**90**	Total	
United Republic of Tanzania	Beef and veal	111	°111	°113	°128	°131	131	139	Boeuf et veau	République Unie de Tanzanie
	Pork	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Porc	
	Mutton and lamb	28	°28	27	°33	°33	°34	°34	Mouton et agneau	
	Total	**139**	**139**	**139**	**161**	**164**	**165**	**174**	Total	
Upper Volta	Beef and veal	28	28	°17	°21	°23	°27	°29	Boeuf et veau	Haute–Volta
	Pork	3	°3	°3	°3	°4	°4	°4	Porc	
	Mutton and lamb	12	°12	°10	°8	8	°7	°8	Mouton et agneau	
	Total	**43**	**44**	**29**	**32**	**34**	**39**	**41**	Total	
Zaire	Beef and veal	18	18	21	21	21	°22	°22	Boeuf et veau	Zaire
	Pork	25	25	27	27	27	°27	°29	Porc	
	Mutton and lamb	8	8	9	9	9	°9	°9	Mouton et agneau	
	Total	**51**	**51**	**57**	**58**	**57**	**58**	**60**	Total	
Zambia	Beef and veal	26	°28	°27	°28	°28	°23	°24	Boeuf et veau	Zambie
	Pork	3	3	°6	°7	°6	°7	7	Porc	
	Mutton and lamb	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Mouton et agneau	
	Total	**31**	**32**	**33**	**36**	**35**	**32**	**33**	Total	
Zimbabwe	Beef and veal	90	°88	°124	°132	°143	°137	°125	Boeuf et veau	Zimbabwe
	Pork	11	°12	12	°13	°12	9	°9	Porc	
	Mutton and lamb	8	9	°10	9	°9	°7	7	Mouton et agneau	
	Total	**110**	**108**	**145**	**153**	**164**	**153**	**140**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
NORTH AMERICA	Beef and veal	11 915	11 927	13 359	14 146	13 584	12 093	12 175	Boeuf et veau	**AMERIQUE DU NORD**
	Pork	7 225	7 111	6 342	7 174	7 351	8 426	9 126	Porc	
	Mutton and lamb	303	302	236	210	191	188	202	Mouton et agneau	
	Total	**19 443**	**19 339**	**19 937**	**21 530**	**21 126**	**20 707**	**21 502**	Total	
Canada	Beef and veal	864	851	1 049	1 143	1 060	946	° 950	Boeuf et veau	Canada
	Pork	600	618	542	539	620	750	890	Porc	
	Mutton and lamb	8	7	8	5	4	4	* 5	Mouton et agneau	
	Total	**1 472**	**1 476**	**1 599**	**1 687**	**1 684**	**1 700**	**1 845**	Total	
Costa Rica	Beef and veal	45	45	59	62	67	84	81	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**	**67**	**72**	**77**	**93**	**91**	Total	
Cuba	Beef and veal	199	203	° 135	° 140	° 143	° 145	° 147	Boeuf et veau	Cuba
	Pork	34	33	° 50	58	62	61	° 61	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 2	° 2	2	° 2	° 2	Mouton et agneau	
	Total	**235**	**237**	**187**	**200**	**206**	**207**	**210**	Total	
Dominican Republic	Beef and veal	32	32	37	36	* 38	39	43	Boeuf et veau	Republique dominicaine
	Pork	11	11	19	23	23	23	* 12	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**43**	**43**	**57**	**59**	**61**	**62**	**55**	Total	
El Salvador	Beef and veal	19	19	26	28	33	30	28	Boeuf et veau	El Salvador
	Pork	11	° 11	° 14	° 14	° 14	° 15	° 16	Porc	
	Mutton and lamb	0	0	0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**30**	**30**	**40**	**42**	**47**	**46**	**44**	Total	
Guatemala	Beef and veal	57	55	58	70	70	76	79	Boeuf et veau	Guatemala
	Pork	13	13	14	10	13	18	16	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	° 3	° 3	° 3	° 3	° 3	Mouton et agneau	
	Total	**73**	**72**	**75**	**83**	**85**	**96**	**99**	Total	
Haiti	Beef and veal	19	19	° 21	° 22	° 23	° 24	° 24	Boeuf et veau	Haïti
	Pork	24	24	° 29	° 28	31	32	33	Porc	
	Mutton and lamb	4	° 4	° 6	° 6	° 6	° 6	° 6	Mouton et agneau	
	Total	**47**	**47**	**56**	**55**	**60**	**63**	**64**	Total	
Honduras	Beef and veal	32	30	40	42	51	64	56	Boeuf et veau	Honduras
	Pork	10	10	8	8	9	9	9	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**42**	**40**	**48**	**50**	**60**	**74**	**65**	Total	
Jamaica	Beef and veal	11	11	* 11	12	12	12	13	Boeuf et veau	Jamaique
	Pork	5	6	7	8	* 8	8	° 9	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	**17**	**18**	**19**	**21**	**21**	**21**	**22**	Total	
Mexico	Beef and veal	450	437	509	588	644	° 593	° 594	Boeuf et veau	Mexique
	Pork	241	240	386	410	425	* 430	490	Porc	
	Mutton and lamb	32	32	28	30	31	° 35	° 36	Mouton et agneau	
	Total	**722**	**708**	**923**	**1 028**	**1 100**	**1 058**	**1 120**	Total	
Nicaragua	Beef and veal	59	60	65	79	80	77	69	Boeuf et veau	Nicaragua
	Pork	15	° 16	18	21	20	* 21	11	Porc	
	Mutton and lamb								Mouton et agneau	
	Total	**74**	**75**	**82**	**101**	**100**	**98**	**79**	Total	
Panama	Beef and veal	35	34	45	48	41	38	52	Boeuf et veau	Panama
	Pork	4	5	5	6	6	7	7	Porc	
	Mutton and lamb								Mouton et agneau	
	Total	**39**	**39**	**50**	**54**	**48**	**44**	**59**	Total	
Puerto Rico	Beef and veal	19	18	20	21	27	28	22	Boeuf et veau	Porto Rico
	Pork	13	13	15	20	26	23	16	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**32**	**31**	**36**	**41**	**53**	**51**	**39**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
United States	Beef and veal	10 062	10 103	11 271	11 845	11 283	9 925	10 002	Boeuf et veau	Etats-Unis
	Pork	6 227	6 095	5 218	6 009	6 075	7 008	7 535	Porc	
	Mutton and lamb	250	250	186	159	140	133	146	Mouton et agneau	
	Total	**16 540**	**16 448**	**16 675**	**18 013**	**17 498**	**17 065**	**17 683**	Total	
SOUTH AMERICA	Beef and veal	5 791	5 989	6 225	7 052	7 239	6 925	6 950	Boeuf et veau	**AMERIQUE DU SUD**
	Pork	1 316	1 308	1 439	1 515	1 544	1 667	1 825	Porc	
	Mutton and lamb	432	439	347	346	334	333	319	Mouton et agneau	
	Total	**7 539**	**7 737**	**8 011**	**8 913**	**9 117**	**8 925**	**9 094**	Total	
Argentina	Beef and veal	2 503	2 624	2 439	2 914	3 193	3 092	2 923	Boeuf et veau	Argentine
	Pork	221	210	255	241	214	259	246	Porc	
	Mutton and lamb	192	187	131	140	137	136	117	Mouton et agneau	
	Total	**2 916**	**3 021**	**2 825**	**3 295**	**3 544**	**3 486**	**3 286**	Total	
Bolivia	Beef and veal	51	54	65	75	77	84	* 84	Boeuf et veau	Bolivie
	Pork	16	17	25	28	29	30	31	Porc	
	Mutton and lamb	20	19	23	25	25	26	26	Mouton et agneau	
	Total	**87**	**90**	**113**	**127**	**131**	**139**	**141**	Total	
Brazil	Beef and veal	1 822	1 845	2 157	2 446	2 320	2 106	2 200	Boeuf et veau	Brésil
	Pork	763	767	* 760	* 834	* 850	900	* 1 050	Porc	
	Mutton and lamb	58	57	° 65	° 57	° 48	° 52	° 52	Mouton et agneau	
	Total	**2 643**	**2 669**	**2 981**	**3 336**	**3 218**	**3 058**	**3 302**	Total	
Chile	Beef and veal	165	176	215	173	165	167	* 180	Boeuf et veau	Chili
	Pork	44	44	34	34	* 39	46	53	Porc	
	Mutton and lamb	31	29	24	21	20	22	° 23	Mouton et agneau	
	Total	**240**	249	273	228	224	236	256	Total	
Colombia	Beef and veal	422	° 418	° 478	* 540	* 570	* 601	608	Boeuf et veau	Colombie
	Pork	69	° 69	98	95	115	120	* 126	Porc	
	Mutton and lamb	8	° 8	° 9	* 10	10	11	* 11	Mouton et agneau	
	Total	**500**	**495**	**585**	**646**	**695**	**731**	**744**	Total	
Ecuador	Beef and veal	56	62	67	74	85	88	92	Boeuf et veau	Equateur
	Pork	30	° 30	° 39	° 45	° 51	° 57	° 63	Porc	
	Mutton and lamb	8	° 8	° 8	° 9	° 9	° 9	° 10	Mouton et agneau	
	Total	**94**	**99**	**115**	**128**	**145**	**154**	**164**	Total	
Paraguay	Beef and veal	124	128	99	122	° 114	° 110	° 110	Boeuf et veau	Paraguay
	Pork	42	° 42	° 55	° 62	° 68	° 77	° 79	Porc	
	Mutton and lamb	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	° 3	Mouton et agneau	
	Total	**168**	**172**	**156**	**186**	**184**	**190**	**191**	Total	
Peru	Beef and veal	96	97	86	87	89	89	81	Boeuf et veau	Pérou
	Pork	63	60	* 71	71	* 70	* 70	71	Porc	
	Mutton and lamb	33	33	31	32	32	33	32	Mouton et agneau	
	Total	**192**	**190**	**188**	**190**	**191**	**191**	**183**	Total	
Uruguay	Beef and veal	338	379	345	342	314	270	330	Boeuf et veau	Uruguay
	Pork	21	* 22	20	24	25	* 18	* 15	Porc	
	Mutton and lamb	72	87	42	39	38	29	* 34	Mouton et agneau	
	Total	**431**	**488**	**407**	**405**	**377**	**318**	**378**	Total	
Venezuela	Beef and veal	208	201	267	274	308	312	* 337	Boeuf et veau	Venezuela
	Pork	44	45	80	78	81	* 86	* 89	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	10	11	11	° 12	° 12	Mouton et agneau	
	Total	**259**	**253**	**357**	**363**	**400**	**410**	**438**	Total	
ASIA	Beef and veal	4 099	4 117	4 512	4 770	4 895	5 081	5 180	Boeuf et veau	**ASIE**
	Pork	11 882	11 935	15 648	17 446	17 714	18 983	20 010	Porc	
	Mutton and lamb	2 169	2 182	2 451	2 586	2 683	2 728	2 796	Mouton et agneau	
	Total	**18 151**	**18 234**	**22 611**	**24 803**	**25 292**	**26 792**	**27 986**	Total	
Afghanistan	Beef and veal	66	° 62	61	66	67	° 67	° 67	Boeuf et veau	Afghanistan
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	107	° 116	94	124	128	° 124	° 125	Mouton et agneau	
	Total	**173**	**178**	**155**	**190**	**195**	**191**	**192**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Bangladesh	Beef and veal	146	° 148	144	151	176	° 183	° 187	Boeuf et veau	Bangladesh
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	32	° 33	29	30	45	° 46	° 47	Mouton et agneau	
	Total	**178**	**180**	**173**	**181**	**221**	**229**	**234**	Total	
Burma	Beef and veal	80	° 81	° 87	° 90	° 91	° 92	° 94	Boeuf et veau	Birmanie
	Pork	60	° 62	° 61	° 69	° 74	° 78	° 81	Porc	
	Mutton and lamb	3	° 3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	Mouton et agneau	
	Total	**144**	**146**	**151**	**163**	**168**	**174**	**179**	Total	
China	Beef and veal	1 937	° 1 937	° 2 032	° 2 175	° 2 237	° 2 299	° 2 331	Boeuf et veau	Chine
	Pork	9 694	° 9 738	° 12 928	° 14 476	° 14 566	° 15 580	° 16 486	Porc	
	Mutton and lamb	610	° 612	° 681	° 703	° 715	° 725	° 747	Mouton et agneau	
	Total	12 241	12 286	15 640	17 354	17 518	18 604	19 563	Total	
Cyprus	Beef and veal	3	3	° 3	° 4	° 4	° 4	° 4	Boeuf et veau	Chypre
	Pork	12	12	12	14	* 16	15	° 15	Porc	
	Mutton and lamb	8	8	° 8	° 10	° 10	° 10	° 10	Mouton et agneau	
	Total	**23**	**23**	**23**	**27**	**29**	**29**	**29**	Total	
Dem Kampuchea	Beef and veal	26	° 25	° 34	° 21	° 20	° 17	° 17	Boeuf et veau	Kampuchea dém
	Pork	33	° 33	° 31	° 31	° 28	° 20	° 26	Porc	
	Mutton and lamb								Mouton et agneau	
	Total	**59**	**58**	**65**	**52**	**48**	**37**	**43**	Total	
Hong Kong	Beef and veal	28	29	° 29	28	31	32	° 32	Boeuf et veau	Hong-kong
	Pork	120	112	° 152	157	157	168	° 183	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	0	0	0	0	0	Mouton et agneau	
	Total	**147**	**141**	**182**	**185**	**189**	**200**	**215**	Total	
India	Beef and veal	178	° 178	° 184	° 189	° 191	° 192	° 197	Boeuf et veau	Inde
	Pork	52	° 52	° 57	° 63	° 66	° 67	° 70	Porc	
	Mutton and lamb	366	° 366	° 388	393	° 396	° 398	° 402	Mouton et agneau	
	Total	**596**	**596**	**629**	**645**	**653**	**658**	**669**	Total	
Indonesia	Beef and veal	155	166	152	166	163	° 164	° 168	Boeuf et veau	Indonésie
	Pork	53	54	73	84	84	° 84	° 86	Porc	
	Mutton and lamb	38	40	50	54	57	° 58	° 60	Mouton et agneau	
	Total	**245**	**259**	**275**	**303**	**304**	**306**	**314**	Total	
Iran	Beef and veal	84	° 82	138	168	168	° 170	° 172	Boeuf et veau	Iran
	Pork	1	° 1	* 1	2	* 2	° 2	° 2	Porc	
	Mutton and lamb	199	° 202	° 230	* 264	267	274	° 277	Mouton et agneau	
	Total	**284**	**285**	**369**	**434**	**437**	**445**	**450**	Total	
Iraq	Beef and veal	46	° 45	44	° 52	° 53	° 54	° 56	Boeuf et veau	Iraq
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	50	° 50	44	° 49	° 50	° 50	° 50	Mouton et agneau	
	Total	**96**	**95**	**88**	**101**	**103**	**104**	**106**	Total	
Israel[1]	Beef and veal	19	19	20	25	21	19	21	Boeuf et veau	Israël[1]
	Pork	5	5	9	10	9	9	13	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	4	4	4	° 4	° 4	Mouton et agneau	
	Total	**28**	**28**	**32**	**38**	**35**	**33**	**38**	Total	
Japan	Beef and veal	270	278	353	361	403	402	418	Boeuf et veau	Japon
	Pork	735	748	1 040	1 169	1 284	1 430	1 476	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	0	0	0	0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**1 006**	**1 027**	**1 393**	**1 531**	**1 688**	**1 832**	**1 894**	Total	
Korea Democratic People s Republic of	Beef and veal	22	° 22	° 26	° 27	° 29	° 30	° 31	Boeuf et veau	Rép pop dém de Corée
	Pork	54	° 53	° 73	° 90	° 96	° 106	° 115	Porc	
	Mutton and lamb	2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 3	Mouton et agneau	
	Total	**77**	**77**	**100**	**119**	**127**	**138**	**148**	Total	
Korea Republic of	Beef and veal	36	37	70	87	74	90	° 97	Boeuf et veau	Corée République de
	Pork	80	83	99	146	172	219	231	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	**117**	**120**	**170**	**234**	**247**	**310**	**329**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Lao People s Democratic Republic	Beef and veal	14	° 14	° 10	10	° 11	° 11	° 12	Boeuf et veau	République démocratique populaire lao
	Pork	20	° 20	° 18	° 23	° 25	° 28	° 30	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**34**	**34**	**28**	**34**	**36**	**39**	**43**	Total	
Lebanon	Beef and veal	13	° 11	° 6	° 13	° 9	° 13	° 13	Boeuf et veau	Liban
	Pork	1	° 1	° 1	° 2	° 3	° 3	° 3	Porc	
	Mutton and lamb	17	° 18	° 12	° 11	° 12	° 13	° 13	Mouton et agneau	
	Total	**31**	**30**	**19**	**26**	**24**	**29**	**29**	Total	
Malaysia[2]	Beef and veal	17	16	13	* 14	15	° 17	° 17	Boeuf et veau	Malaisie[2]
	Pork	75	* 77	63	* 71	69	° 70	° 71	Porc	
	Mutton and lamb	2	* 2	* 1	1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	**94**	**96**	**77**	**86**	**85**	**88**	**89**	Total	
Mongolia	Beef and veal	50	52	61	63	71	75	° 70	Boeuf et veau	Mongolie
	Pork	0	0	1	0	1	1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	89	91	* 126	* 97	* 121	118	° 106	Mouton et agneau	
	Total	**139**	**143**	**187**	**160**	**192**	**194**	**177**	Total	
Nepal	Beef and veal	19	° 19	° 21	° 22	° 23	° 23	° 23	Boeuf et veau	Népal
	Pork	4	° 4	° 5	° 5	° 5	° 5	° 5	Porc	
	Mutton and lamb	17	° 17	° 17	° 18	° 18	° 18	° 18	Mouton et agneau	
	Total	**40**	**40**	**43**	**45**	**46**	**46**	**47**	Total	
Pakistan	Beef and veal	294	° 293	324	333	335	340	344	Boeuf et veau	Pakistan
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	145	° 145	207	246	266	288	313	Mouton et agneau	
	Total	**439**	**438**	**531**	**579**	**601**	**628**	**657**	Total	
Philippines	Beef and veal	91	89	109	109	127	124	* 127	Boeuf et veau	Philippines
	Pork	304	306	385	337	366	* 377	* 408	Porc	
	Mutton and lamb	4	5	6	6	6	6	6	Mouton et agneau	
	Total	**398**	**399**	**500**	**452**	**499**	**507**	**541**	Total	
Saudi Arabia	Beef and veal	7	7	7	8	19	19	° 19	Boeufet veau	Arabie saoudite
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	22	21	20	21	° 25	° 27	° 29	Mouton et agneau	
	Total	**29**	**28**	**27**	**30**	**44**	**46**	**48**	Total	
Singapore	Beef and veal	2	2	0	0	° 0	° 0	° 0	Boeuf et veau	Singapour
	Pork	25	23	34	58	53	* 42	° 43	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	2	3	° 2	° 2	° 2	Mouton et agneau	
	Total	**31**	**28**	**37**	**61**	**56**	**44**	**45**	Total	
Sri Lanka	Beef and veal	22	21	23	19	19	18	° 18	Boeuf etveau	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**	**21**	**20**	**20**	Total	
Syrian Arab Republic	Beef and veal	11	° 11	° 13	15	18	25	° 26	Boeuf et veau	République arabe syrienne
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	45	° 45	° 55	61	65	° 65	° 65	Mouton et agneau	
	Total	**55**	**55**	**68**	**77**	**83**	**90**	**91**	Total	
Thailand	Beef and veal	147	147	° 189	° 207	° 209	° 211	° 214	Boeuf et veau	Thaïlande
	Pork	210	° 210	° 190	° 205	° 220	° 235	° 240	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 1	°1	° 1	° 1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	**358**	**358**	**380**	**412**	**429**	**447**	**454**	Total	
Turkey	Beef and veal	206	211	243	233	192	266	° 286	Boeuf et veau	Turquie
	Pork	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 0	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	328	325	377	380	° 384	° 388	° 405	Mouton et agneau	
	Total	**535**	**537**	**621**	**614**	**577**	**655**	**692**	Total	
Viet Nam	Beef and veal	89	° 91	° 88	° 91	° 93	° 97	° 91	Boeuf et veau	Viet Nam
	Pork	332	° 330	° 405	° 425	° 410	° 435	° 415	Porc	
	Mutton and lamb	1	° 1	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	Mouton et agneau	
	Total	**422**	**422**	**494**	**517**	**505**	**533**	**508**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Yemen	Beef and veal	12	13	12	11	° 12	° 13	° 14	Boeuf et veau	Yémen
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	40	° 37	° 49	° 50	° 50	° 51	° 54	Mouton et agneau	
	Total	**52**	**50**	**61**	**61**	**62**	**65**	**68**	Total	
Yemen Democratic	Beef and veal	1	° 1	° 1	° 1	° 2	° 2	° 2	Boeuf et veau	Yémen démocratique
	Pork								Porc	
	Mutton and lamb	10	° 10	° 11	° 11	° 11	° 11	° 11	Mouton et agneau	
	Total	**11**	**11**	**12**	**12**	**12**	**13**	**13**	Total	
EUROPE	Beef and veal	8 813	8 893	10 258	9 992	10 017	10 523	10 686	Boeuf et veau	**EUROPE**
	Pork	13 131	13 009	15 913	16 554	17 542	18 326	18 391	Porc	
	Mutton and lamb	1 029	1 037	1 132	1 127	1 147	1 163	1 216	Mouton et agneau	
	Total	**22 972**	**22 940**	**27 303**	**27 673**	**28 705**	**30 012**	**30 293**	Total	
Albania	Beef and veal	18	18	° 19	° 19	° 20	° 19	° 20	Boeuf et veau	Albanie
	Pork	8	8	° 10	° 11	° 12	° 12	° 12	Porc	
	Mutton and lamb	24	23	° 23	° 23	23	° 24	24	Mouton et agneau	
	Total	**49**	**49**	**51**	**53**	**55**	**55**	**55**	Total	
Austria	Beef and veal	156	153	193	172	184	193	° 196	Boeuf et veau	Autriche
	Pork	263	259	287	318	318	339	° 330	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	2	2	3	3	° 3	Mouton et agneau	
	Total	**420**	**413**	**482**	**492**	**504**	**535**	**529**	Total	
Belgium–Luxembourg	Beef and veal	264	265	306	282	276	289	300	Boeuf et veau	Belgique–Luxembourg
	Pork	455	474	579	586	631	656	* 690	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	4	4	5	5	* 4	Mouton et agneau	
	Total	**726**	**747**	**890**	**872**	**912**	**951**	**994**	Total	
Bulgaria	Beef and veal	82	83	90	114	114	118	° 129	Boeuf et veau	Bulgarie
	Pork	160	147	269	275	276	307	° 256	Porc	
	Mutton and lamb	75	71	68	64	66	62	° 65	Mouton et agneau	
	Total	**317**	**301**	**428**	**453**	**455**	**487**	**450**	Total	
Czechoslovakia	Beef and veal	319	315	380	365	371	381	° 390	Boeuf et veau	Tchécoslovaquie
	Pork	567	563	709	751	798	797	° 805	Porc	
	Mutton and lamb	7	7	7	6	5	6	° 6	Mouton et agneau	
	Total	**893**	**885**	**1 096**	**1 121**	**1 174**	**1 183**	**1 201**	Total	
Denmark	Beef and veal	194	192	236	243	238	253	245	Boeuf et veau	Danemark
	Pork	722	717	734	744	812	899	953	Porc	
	Mutton and lamb	2	2	1	0	0	* 1	1	Mouton et agneau	
	Total	**917**	**911**	**970**	**988**	**1 050**	**1 153**	**1 199**	Total	
Finland	Beef and veal	109	106	112	106	106	107	* 115	Boeuf et veau	Finlande
	Pork	109	106	127	140	154	* 163	176	Porc	
	Mutton and lamb	1	1	1	1	1	1	° 1	Mouton et agneau	
	Total	**219**	**213**	**241**	**247**	**261**	**271**	**291**	Total	
France	Beef and veal	1 577	1 565	1 745	1 652	1 658	1 823	1 825	Boeuf et veau	France
	Pork	1 388	1 375	1 617	1 688	1 770	1 849	1 860	Porc	
	Mutton and lamb	123	120	138	153	156	168	171	Mouton et agneau	
	Total	**3 087**	**3 060**	**3 500**	**3 492**	**3 584**	**3 840**	**3 856**	Total	
German Dem Rep	Beef and veal	335	343	417	377	389	391	° 385	Boeuf et veau	Rép dém allemande
	Pork	839	815	1 132	1 094	* 1 119	1 143	° 1 152	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	14	14	15	15	16	Mouton et agneau	
	Total	**1 184**	**1 168**	**1 563**	**1 485**	**1 523**	**1 549**	**1 552**	Total	
Germany Fed Rep of	Beef and veal	1 298	1 321	1 302	1 347	1 397	1 478	1 520	Boeufet veau	Allemagne Rép féd
	Pork	2 223	2 188	2 379	2 483	2 617	2 688	2 726	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	24	25	26	28	28	Mouton et agneau	
	Total	**3 532**	**3 520**	**3 705**	**3 855**	**4 040**	**4 194**	**4 274**	Total	
Greece	Beef and veal	88	90	127	121	118	99	98	Boeuf et veau	Grèce
	Pork	53	52	103	120	129	* 135	* 142	Porc	
	Mutton and lamb	92	91	115	121	122	119	119	Mouton et agneau	
	Total	**234**	**233**	**346**	**362**	**369**	**353**	**359**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
Hungary	Beef and veal	122	119	146	134	139	140	° 135	Boeuf et veau	Hongrie
	Pork	598	570	843	865	853	885	° 900	Porc	
	Mutton and lamb	6	6	7	4	6	5	° 7	Mouton et agneau	
	Total	**727**	**695**	**996**	**1 002**	**998**	**1 029**	**1 042**	Total	
Iceland	Beef and veal	2	2	3	2	2	3	° 3	Boeuf et veau	Islande
	Pork	0	0	1	1	1	1	° 1	Porc	
	Mutton and lamb	12	12	15	15	16	16	° 16	Mouton et agneau	
	Total	**15**	**15**	**19**	**18**	**19**	**20**	**20**	Total	
Ireland	Beef and veal	217	216	420	385	389	388	410	Boeuf et veau	Irlande
	Pork	147	144	99	128	132	152	145	Porc	
	Mutton and lamb	44	40	46	39	* 46	39	* 43	Mouton et agneau	
	Total	**407**	**400**	**565**	**552**	**567**	**579**	**598**	Total	
Italy	Beef and veal	1 063	1 077	965	1 052	1 021	1 106	° 1 132	Boeuf et veau	Italie
	Pork	590	593	787	904	967	1 033	1 067	Porc	
	Mutton and lamb	53	55	49	65	63	68	° 69	Mouton et agneau	
	Total	**1 706**	**1 725**	**1 801**	**2 021**	**2 051**	**2 207**	**2 268**	Total	
Netherlands	Beef and veal	337	353	393	386	375	403	412	Boeuf et veau	Pays–Bas
	Pork	704	701	892	967	1 048	1 107	1 116	Porc	
	Mutton and lamb	11	11	17	16	17	18	21	Mouton et agneau	
	Total	**1 052**	**1 066**	**1 303**	**1 369**	**1 440**	**1 528**	**1 549**	Total	
Norway	Beef and veal	58	57	69	67	69	72	74	Boeuf et veau	Norvège
	Pork	67	65	76	79	78	81	83	Porc	
	Mutton and lamb	17	17	17	18	19	19	19	Mouton et agneau	
	Total	**141**	**139**	**161**	**164**	**165**	**171**	**176**	Total	
Poland	Beef and veal	513	509	685	711	700	736	° 700	Boeuf et veau	Pologne
	Pork	1 312	1 292	1 812	1 542	1 785	1 792	° 1 700	Porc	
	Mutton and lamb	24	24	19	18	20	21	° 21	Mouton et agneau	
	Total	**1 849**	**1 825**	**2 516**	**2 271**	**2 505**	**2 549**	**2 421**	Total	
Portugal	Beef and veal	87	94	102	84	96	91	92	Boeuf et veau	Portugal
	Pork	98	94	129	140	155	160	173	Porc	
	Mutton and lamb	21	22	24	26	27	26	26	Mouton et agneau	
	Total	**206**	**210**	**256**	**250**	**278**	**278**	**290**	Total	
Romania	Beef and veal	224	224	267	308	300	336	° 323	Boeuf et veau	Roumanie
	Pork	453	468	754	829	852	925	° 930	Porc	
	Mutton and lamb	71	80	71	78	71	85	° 78	Mouton et agneau	
	Total	**747**	**772**	**1 092**	**1 215**	**1 223**	**1 346**	**1 330**	Total	
Spain	Beef and veal	296	308	454	431	391	394	410	Boeuf et veau	Espagne
	Pork	468	492	602	735	803	939	* 975	Porc	
	Mutton and lamb	135	140	148	144	142	132	* 138	Mouton et agneau	
	Total	**899**	**940**	**1 204**	**1 309**	**1 336**	**1 465**	**1 523**	Total	
Sweden	Beef and veal	156	161	144	148	147	152	154	Boeuf et veau	Suède
	Pork	244	236	283	304	307	314	* 317	Porc	
	Mutton and lamb	3	3	4	5	5	5	5	Mouton et agneau	
	Total	**403**	**401**	**431**	**457**	**459**	**470**	**475**	Total	
Switzerland	Beef and veal	134	137	142	149	149	161	173	Boeuf et veau	Suisse
	Pork	201	196	235	262	258	263	288	Porc	
	Mutton and lamb	4	4	4	4	4	4	4	Mouton et agneau	
	Total	**337**	**336**	**381**	**415**	**411**	**428**	**466**	Total	
United Kingdom	Beef and veal	921	951	1 218	1 002	1 028	1 048	1 098	Boeuf et veau	Royaume–Uni
	Pork	934	921	816	905	878	938	880	Porc	
	Mutton and lamb	221	228	259	223	228	232	270	Mouton et agneau	
	Total	**2 076**	**2 100**	**2 293**	**2 130**	**2 133**	**2 218**	**2 247**	Total	
Yugoslavia	Beef and veal	244	233	321	333	338	341	° 347	Boeuf et veau	Yougoslavie
	Pork	525	* 529	633	* 679	785	* 743	° 710	Porc	
	Mutton and lamb	50	47	55	57	62	61	° 62	Mouton et agneau	
	Total	**819**	**809**	**1 009**	**1 069**	**1 185**	**1 145**	**1 119**	Total	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

75 Meat (continued) – Viande (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	Kind	1969–71	1970	1975	1977	1978	1979	1980	Espèce	Pays ou zone
OCEANIA	Beef and veal	1 390	1 409	2 086	2 566	2 767	2 532	2 040	Boeuf et veau	**OCEANIE**
	Pork	236	238	236	254	267	264	288	Porc	
	Mutton and lamb	1 291	1 284	1 008	1 030	1 061	990	1 098	Mouton et agneau	
	Total	**2 917**	**2 931**	**3 330**	**3 850**	**4 095**	**3 786**	**3 426**	Total	
Australia[3]	Beef and veal	997	1 010	1 547	1 988	2 184	2 018	1 557	Boeuf et veau	Australie[3]
	Pork	173	175	175	185	199	199	217	Porc	
	Mutton and lamb	753	755	527	549	514	491	539	Mouton et agneau	
	Total	**1 924**	**1 940**	**2 249**	**2 722**	**2 897**	**2 708**	**2 313**	Total	
New Zealand[1]	Beef and veal	381	387	527	565	572	501	° 470	Boeuf et veau	Nouvelle–Zélande[1]
	Pork	40	40	34	40	38	35	39	Porc	
	Mutton and lamb	538	529	481	480	547	498	559	Mouton et agneau	
	Total	**958**	**956**	**1 042**	**1 085**	**1 156**	**1 034**	**1 068**	Total	
Papua New Guinea	Beef and veal	2	° 2	° 2	° 3	° 2	° 2	° 2	Boeuf et veau	Papouasie–Nouv –Guin
	Pork	17	° 17	° 20	° 21	° 22	° 22	° 22	Porc	
	Mutton and lamb	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Mouton et agneau	
	Total	**18**	**18**	**22**	**24**	**24**	**24**	**24**	Total	
USSR	Beef and veal	5 508	5 393	6 473	6 888	7 086	7 029	° 6 700	Boeuf et veau	**URSS**
	Pork	4 638	4 543	5 749	4 950	5 302	5 289	° 5 000	Porc	
	Mutton and lamb	984	* 1 002	* 975	* 894	* 921	* 900	° 853	Mouton et agneau	
	Total	**11 130**	**10 938**	**13 197**	**12 732**	**13 309**	**13 218**	**12 553**	Total	

Source: Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
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 edible offals tallow and lard All data relate to total meat production that is from both commercial and farm slaughter

[1] Twelve months ending 30 September of year stated
[2] Data refer to Peninsular Malaysia only
[3] Twelve months ending 30 June of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture Préparé sur base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981
Remarque Les données représentent la viande provenant des 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 boeuf 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) nan 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

[1] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[2] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

76 Butter – Beurre
Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**5 915**	**5 870**	**6 403**	**6 368**	**6 475**	**6 636**	**6 843**	**6 928**	**6 909**	**6 831**	**MONDE**
AFRICA	**169**	**167**	**162**	**155**	**153**	**157**	**158**	**153**	**155**	**156**	**AFRIQUE**
Algeria	0	°0	°0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Algérie
Angola	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Angola
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	°7	°6	°6	°7	°7	°8	°8	°8	Tchad
Egypt	56	°56	°61	°63	°64	°65	°65	°66	°67	°68	Egypte
Ethiopia	9	°9	°8	°8	°9	°9	°9	°9	°9	°9	Ethiopie
Guinea	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Guinée
Kenya	5	5	6	4	4	3	4	4	3	°3	Kenya
Liberia	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Libéria
Mali	1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	°2	°2	°2	Mali
Mauritania	1	°1	°0	°0	°0	°0	°1	°1	1	°1	Mauritanie
Morocco	7	°7	°8	°8	°8	°8	°9	°10	°10	°11	Maroc
Namibia	1	1	0	0	0	°0	°0	°0	°0	°0	Namibie
Niger	5	°5	°3	3	°3	°4	4	°4	°4	°5	Niger
Nigeria	7	°7	°6	°6	°7	°7	°7	°8	°8	°8	Nigéria
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	°1	°2	°2	°2	°2	°2	°2	Somalie
South Africa[1]	50	48	39	32	27	27	25	18	18	16	Afrique du Sud
Sudan	10	°10	°10	°11	°11	°11	°11	°12	°12	°12	Soudan
Swaziland	0	°0	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Swaziland
Tunisia	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Tunisie
United Republic of Tanzania	2	°2	°2	°3	°3	°3	°3	°3	3	°3	République 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	°3	°3	°2	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**702**	**707**	**581**	**593**	**630**	**612**	**661**	**615**	**603**	**674**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	150	153	118	109	133	119	117	105	98	100	Canada
Costa Rica	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°4	Costa Rica
Cuba	0	0	6	7	8	5	6	11	11	10	Cuba
Dominican Republic	0	0	1	1	1	1	1	°1	°1	°1	République dominicaine
El Salvador	5	5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°6	°6	El Salvador
Guatemala	4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	Guatemala
Honduras	4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	Honduras
Mexico	18	°18	°21	°22	°23	°23	°24	°25	°25	°26	Mexique
Nicaragua	3	°3	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°4	°2	Nicaragua
Panama	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Panama
United States	516	518	417	436	446	444	492	451	447	518	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**119**	**113**	**136**	**133**	**145**	**149**	**141**	**159**	**159**	**163**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	33	28	37	35	40	40	30	29	29	32	Argentine
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	°1	Bolivie
Brazil	46	°45	60	60	*63	66	69	90	*90	*90	Brésil
Chile[2]	8	8	4	6	7	5	5	4	4	4	Chili[2]
Colombia	11	°11	°11	°9	°11	°11	°11	°12	°12	°12	Colombie
Ecuador	4	°4	°5	°5	°5	°6	°6	°6	°4	°4	Equateur
Peru	6	5	6	6	6	6	5	4	4	4	Pérou
Suriname	0	0	0	0	0	0	°0	°0	°0	°0	Suriname
Uruguay	7	7	6	6	6	6	°6	°6	6	°6	Uruguay
Venezuela	5	5	6	6	6	8	7	7	10	10	Venezuela
ASIA	**1 002**	**1 001**	**1 073**	**1 094**	**1 126**	**1 151**	**1 161**	**1 203**	**1 239**	**1 254**	**ASIE**
Afghanistan	5	°5	°4	°5	°5	°5	°5	°6	°6	°6	Afghanistan
Bangladesh	12	°12	°13	°13	°14	°13	°13	°16	°17	°17	Bangladesh
Bhutan	0	°0	°0	°0	0	°0	°0	°0	°0	0	Bhoutan
Burma	4	°4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°5	Birmanie
China	71	°71	°78	°81	°87	92	°94	°94	°99	°102	Chine
India	492	°490	°545	°555	°562	570	570	°570	581	°588	Inde
Iran	43	°44	°48	°51	°54	°56	58	°66	°66	°67	Iran
Iraq	6	°6	°6	°7	°6	°7	°7	°7	°7	°7	Iraq
Israel[1]	3	3	3	4	5	6	6	4	4	°4	Israël[1]
Japan	44	43	42	39	40	44	54	62	69	64	Japon
Jordan	0		8	*5	*9	9	0	9	°9	°9	Jordanie
Korea Republic of	1	°1	°2	°3	°4	°6	°7	°8	°9	°9	Corée République de
Mongolia	5	°5	°5	°5	°5	°5	°6	°6	°6	°6	Mongolie
Nepal	7	°7	°8	°8	°8	°8	°8	°9	°9	°9	Nepal
Oman	1	°1	°1	°1	1	1	°1	°1	°1	°1	Oman
Pakistan	182	182	192	°196	199	202	°206	°209	°213	°217	Pakistan
Saudi Arabia	1	°1	°1	°1	1	°2	°2	°2	2	2	Arabie saoudite
Sri Lanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	°0	Sri Lanka

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

76 Butter (continued) – Beurre (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Syrian Arab Republic	9	8	7	9	10	10	8	10	12	°13	République arabe syrienne
Turkey	112	113	100	102	104	108	108	115	119	°124	Turquie
Yemen	3	°3	°3	°4	°4	°4	4	°4	°4	°4	Yemen
Yemen Democratic	0	0	0	°0	°0	0	°0	°0	°0	°0	Yemen democratique
EUROPE	**2388**	**2374**	**2691**	**2638**	**2688**	**2786**	**2841**	**2987**	**2989**	**2900**	**EUROPE**
Albania	2	°2	°2	°2	°2	2	2	3	°3	3	Albanie
Austria	42	42	42	42	45	45	47	42	40	°43	Autriche
Belgium–Luxembourg	98	99	96	100	101	99	92	106	105	106	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	14	14	15	16	16	15	17	20	21	°20	Bulgarie
Czechoslovakia	89	87	114	111	109	113	121	119	120	1°	Tchecoslovaquie
Denmark	133	131	146	137	139	139	131	140	131	114	Danemark
Finland	91	87	80	78	74	83	74	73	74	76	Finlande
France	489	481	550	543	559	531	537	538	547	530	France
German Dem Rep	219	216	250	266	273	278	273	281	276	°278	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of	499	505	513	511	521	543	535	564	568	576	Allemagne Rep fed
Greece	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	Grèce
Hungary	20	20	22	20	18	19	26	29	29	°32	Hongrie
Iceland	1	2	2	2	2	2	2	2	1	°1	Islande
Ireland	75	73	87	76	84	98	107	119	122	111	Irlande
Italy	68	67	79	71	62	67	72	77	74	78	Italie
Netherlands	119	121	169	172	204	202	179	211	203	181	Pays–Bas
Norway	20	19	22	20	20	23	24	20	20	20	Norvège
Poland	198	201	245	259	250	264	281	299	309	252	Pologne
Portugal	5	5	5	4	°4	4	°4	5	°5	°5	Portugal
Romania	31	31	34	30	33	38	45	44	40	38	Roumanie
Spain	7	7	14	13	13	15	19	16	19	°19	Espagne
Sweden	53	50	56	58	56	61	62	63	65	65	Suède
Switzerland	30	29	31	34	35	35	34	33	37	35	Suisse
United Kingdom	63	65	97	54	48	90	135	164	161	169	Royaume-Uni
Yugoslavia	15	15	13	13	14	12	15	14	12	°12	Yougoslavie
OCEANIA	**450**	**441**	**411**	**394**	**412**	**425**	**381**	**338**	**355**	**334**	**OCEANIE**
Australia[3]	208	223	186	175	161	148	118	112	105	84	Australie
Fiji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Fidji
New Zealand[4]	241	218	225	218	250	277	262	226	249	249	Nouvelle–Zélande[4]
USSR	**1085**	**1067**	**1350**	**1360**	**1320**	**1356**	**1500**	**1472**	**1409**	°**1350**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
Note The figures generally refer to total production whether manufactured at milk plants or on farms

Twelve months ending 30 September of year stated
[2] Twelve months beginning in April of year stated
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Twelve months ending 31 May of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture Prepare sur la base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981
Remarque Les donnees se rapportent en general a la production totale qu il s agiss de celle prod it en usine o dans les exploitations
[1] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquee
[2] Douze mois commençant en avril de l année indiquée
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquee
Douze mois finissant le 31 mai de l année indiquee

77 Cheese – Fromage

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**7 668**	**7 672**	**8 790**	**9 219**	**9 369**	**9 955**	**10 268**	**10 667**	**11 030**	**11 376**	**MONDE**
AFRICA	**295**	**297**	**309**	**312**	**325**	**337**	**342**	**349**	**356**	**364**	**AFRIQUE**
Algeria	0	°0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Algérie
Angola	2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°2	°3	Angola
Botswana	0	°0	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Botswana
Egypt	204	°207	°216	°219	°222	°226	°229	234	°238	°243	Egypte
Ethiopia	4	°4	°4	°3	°4	°4	°4	°4	°4	°4	Ethiopie
Kenya	0	0	1	1	0	0	0	0	0	°0	Kenya
Mauritania	2	°2	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°2	°2	Mauritanie
Morocco	4	°4	°4	°4	°5	°4	°4	°5	°5	°5	Maroc
Namibia	0	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Namibie
Niger	7	°7	°6	°6	°7	°7	°7	°7	°7	°8	Niger
Nigeria	6	°6	°5	°5	°5	°6	°6	°6	°6	°7	Nigéria
South Africa	20	18	22	19	22	30	29	29	30	°31	Afrique du Sud
Sudan	38	°38	°41	°44	°49	°50	°51	°52	°53	°55	Soudan
Tunisia	1	1	1	1	1	1	°1	°1	°1	°2	Tunisie
United Republic of Tanzania	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Republique Unie de Tanzanie
Zambia	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Zambie
Zimbabwe	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°5	°4	4	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**1 574**	**1 582**	**1 844**	**1 945**	**1 895**	**2 141**	**2 163**	**2 251**	**2 351**	**2 471**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	122	118	138	155	146	152	162	175	195	210	Canada
Costa Rica	4	4	°4	°5	°5	°5	°5	°5	°6	°6	Costa Rica
Cuba	1	1	4	4	7	7	10	9	10	11	Cuba
Dominican Republic	1	1	1	1	1	1	1	°1	°1	°1	République dominicaine
El Salvador	15	°15	°15	°16	°16	°16	°17	°17	°18	°18	El Salvador
Guatemala	12	°12	°12	°12	°13	°13	°13	°14	°14	°14	Guatemala
Haiti	1	°1	°1	°1	°2	°2	°2	°2	°2	°2	Haïti
Honduras	7	°7	°8	°8	°8	°8	°8	°8	°8	°8	Honduras
Mexico	78	°78	°80	°82	89	91	93	96	°96	°97	Mexique
Nicaragua	14	°14	°15	°15	°16	°16	°17	°16	°15	°7	Nicaragua
Panama	1	1	0	0	0	0	°0	°0	°0	°0	Panama
United States	1 319	1 330	1 564	1 645	1 593	1 829	1 834	1 909	1 986	2 096	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	**377**	**365**	**411**	**411**	**435**	**459**	**462**	**457**	**436**	**462**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	178	167	206	211	226	240	236	245	224	247	Argentine
Bolivia	6	°6	°6	°6	°7	°7	°7	°7	°7	°7	Bolivie
Brazil	49	°50	°51	°53	°53	°54	°55	°56	°57	°58	Brésil
Chile	22	23	22	17	14	15	19	17	18	19	Chili
Colombia	39	°39	°39	°34	°38	°39	°42	°43	°44	°44	Colombie
Ecuador	10	°10	°12	°12	°13	°14	°14	°15	°13	°11	Equateur
Peru	36	35	37	37	37	37	°38	37	34	34	Pérou
Uruguay	9	9	°7	°8	°8	°8	°8	°8	11	°11	Uruguay
Venezuela	28	27	31	33	39	44	43	29	28	*30	Venezuela
ASIA	**478**	**474**	**504**	**537**	**559**	**587**	**600**	**632**	**653**	**661**	**ASIE**
Afghanistan	9	°9	°8	°8	°9	°9	°9	°10	°10	°10	Afghanistan
Bangladesh	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	Bangladesh
Bhutan	1	°1	°1	°1	°1	°1	°1	1	°1	°1	Bhoutan
Burma	12	°12	°12	°13	°13	°13	°14	°14	°14	°14	Birmanie
China	127	°127	°135	°139	°147	°152	°156	°157	°163	167	Chine
Cyprus	9	8	8	8	°9	°10	°10	°11	°11	°11	Chypre
Iran	74	°74	°79	°82	°85	°87	°89	°98	°98	°99	Iran
Iraq	25	°25	°26	°26	°26	°27	°26	°26	°27	°27	Iraq
Israel[1]	31	31	42	44	44	49	52	56	58	°59	Israel[1]
Japan	40	40	44	52	54	57	61	66	67	66	Japon
Jordan	3	2	4	2	2	3	3	3	°3	°3	Jordanie
Lebanon	7	°7	°7	7	7	°7	°8	°8	°8	°8	Liban
Mongolia	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	Mongolie
Oman	0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	°0	Oman
Syrian Arab Republic	26	24	18	26	30	35	30	33	44	°44	République arabe syrienne
Turkey	94	°94	°98	°105	°110	°113	°117	°123	°124	°127	Turquie
Yemen	14	13	°15	°16	°16	°17	°17	17	°17	17	Yémen
Yemen Democratic	3	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	Yemen democratique
EUROPE	**3 762**	**3 751**	**4 286**	**4 582**	**4 707**	**4 863**	**5 063**	**5 261**	**5 462**	**5 591**	**EUROPE**
Albania	6	6	°9	°9	°9	°10	°10	°10	9	°10	Albanie
Austria	59	59	71	75	76	83	86	70	71	°74	Autriche
Belgium–Luxembourg	39	40	40	43	41	42	47	45	44	44	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	127	130	133	140	142	147	146	150	165	°155	Bulgarie
Czechoslovakia	96	95	118	125	140	149	158	166	169	°169	Tchécoslovaquie
Denmark	113	111	127	150	152	157	177	183	189	*221	Danemark
Finland	40	41	47	49	56	57	60	67	68	74	Finlande
France	780	781	881	917	943	970	1 023	1 063	1 117	1 150	France
German Dem Rep	163	167	173	180	184	196	200	206	207	°209	Rep dém allemande

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

77 Cheese (continued) – Fromage (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Germany Fed Rep of	497	495	565	597	619	651	692	714	734	776	Allemagne Rép féd
Greece	142	142	154	158	161	166	164	167	° 175	° 185	Grèce
Hungary	42	45	48	49	45	51	55	61	64	° 65	Hongrie
Iceland	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	Islande
Ireland	30	29	42	60	62	51	53	50	58	49	Irlande
Italy	469	466	501	518	500	537	553	583	601	613	Italie
Malta	0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	° 0	Malte
Netherlands	284	278	333	376	374	380	410	418	434	448	Pays–Bas
Norway	53	53	51	58	62	61	59	68	69	69	Norvège
Poland	250	246	307	330	353	353	348	386	381	° 371	Pologne
Portugal	23	23	30	29	24	25	28	31	° 34	° 37	Portugal
Romania	79	79	106	106	107	126	134	133	138	134	Roumanie
Spain	79	82	85	95	110	113	104	112	134	° 131	Espagne
Sweden	61	60	68	75	81	84	87	94	96	100	Suède
Switzerland	88	87	98	101	104	111	117	121	122	123	Suisse
United Kingdom	139	134	181	218	235	206	206	216	233	232	Royaume–Uni
Yugoslavia	99	99	114	119	125	134	139	144	147	° 147	Yougoslavie
OCEANIA	**177**	**178**	**186**	**176**	**195**	**205**	**185**	**197**	**237**	**254**	**OCEANIE**
Australia[2]	76	76	93	96	101	113	104	116	142	154	Australie[2]
New Zealand[3]	101	102	93	80	94	93	82	82	95	100	Nouvelle–Zélande[3]
USSR	**1 006**	**1 025**	**1 250**	**1 257**	**1 251**	**1 363**	**1 453**	**1 520**	**1 536**	**° 1 573**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981

[1] Twelve months ending 30 September of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Twelve months ending 31 May of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture Prepare sur la base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981

[1] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
Douze mois finissant le 31 mai de l année indiquée

78 Canned fish – Poisson en conserve

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Pacific salmon – Saumon du Pacifique											
WORLD	94	151	147	90	86	94	67	105	110	101	MONDE
Canada	136	310	305	256	336	310	112	224	293	245	Canada
Japan	249	371	405	206	198	235	199	243	178	17	Japon
United States	555	832	763	437	327	399	355	580	628	745	Etats–Unis
Herrings sardines, anchovies, etc Harengs, sardines anchois, etc											
WORLD	537	578	574	618	701	706	740	692	629	603	MONDE
Argentina	60	60	89	90	72	98	111	91	91	91	Argentine
Belgium	07	08	10	10	09	04	03	05	02	02	Belgique
Brazil	280	354	295	347	562	489	912	370	370	370	Brésil
Canada	128	118	117	132	107	123	107	94	74	50	Canada
Chile	27	21	22	30	33	57	32	54	61	61	Chili
Denmark	66	119	150	135	145	102	123	122	100	106	Danemark
France	326	326	399	373	376	381	394	282	319	359	France
Germany Fed Rep of	1460	1422	1318	1361	1406	1340	1339	1420	1418	1413	Allemagne Rép féd
Israel	08	10	15	23	15	15	14	12	11	06	Israel
Italy	60	73	68	70	78	81	76	85	90	101	Italie
Japan	32	10	16	42	64	66	91	352	455	511	Japon
Mexico	258	373	297	217	213	234	346	264	202	202	Mexique
Morocco[1]	390	577	461	#417	623	543	359	462	364	288	Maroc[1]
Netherlands	33	26	25	23	19	16	19	15	07	08	Pays–Bas
Norway	275	253	284	290	316	270	127	168	179	179	Norvège
Peru	55	80	91	127	146	168	178	228	367	446	Pérou
Portugal[2]	264	336	367	298	357	248	318	236	236	236	Portugal[2]
South Africa[3]	516	507	340	692	1063	1386	1434	1219	472	136	Afrique du Sud[3]
Spain	396	375	481	508	533	539	572	548	502	502	Espagne
Sweden	140	166	189	160	181	187	170	177	177	177	Suède
United Kingdom	87	92	104	88	73	107	87	77	77	77	Royaume–Uni
United States	111	91	113	171	115	140	137	144	151	141	Etats–Unis
Venezuela	225	214	332	358	274	210	210	210	168	168	Venezuela
Tunas bonitos skipjacks[4] Thons bonites pelamides[4]											
WORLD	595	627	753	807	808	854	785	802	826	921	MONDE
Argentina	64	67	74	61	60	50	70	08	08	08	Argentine
Australia	39	37	28	33							Australie
Canada	28	43	385	38	44	62		60	82	64	Canada
Chile	20	14	06	13	11	04	01	01	02	02	Chili
Denmark	40	45	45	60	68	61	68	97	122	142	Danemark
Ecuador	37	31	37	16	14	25	39	24	31	31	Equateur
France	477	534	681	529	448	597	526	554	611	592	France
Italy	360	362	370	365	375	389	365	382	395	415	Italie
Japan	2123	2158	2887	2866	2835	2892	2944	2778	2857	3097	Japon
Morocco	73	73	63	#43	28	49	35	64	52	61	Maroc[1]
Netherlands	28	15	28	35	33	33	33	39	40	33	Pays–Bas
Norway	25	24	23	24	28	23	21	25	25	25	Norvège
Peru	51	86	138	137	124	65	79	82	94	133	Pérou
Portugal[2]	160	204	248	150	154	106	103	127	127	127	Portugal[2]
South Africa	46	31	32	30	33	19	38	–	18	00	Afrique du Sud
Spain	301	336	367	350	390	475	450	432	463	463	Espagne
United States	1831	2006	2028	2850	2940	3039	2466	2733	2570	3217	

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note The data refer as far as possible to edible fish products packed and heat–processed in hermetically sealed containers Totals cover 85–95 / of world (ex USSR) production For more detailed statistics see FAO s Yearbook of Fishery Statistics

Beginning 1972 data refer to exports
[2] Data refer to legal weight i e includes the weight of the fish oil and cans

Figures refer to present customs area
[4] Including true mackerel

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les données se rapportent autant que possible aux produits comestibles a base de poisson places dans des recipients hermétiquement fermés et traités a la chaleur Les totaux comprennent 85–95 pour cent de la production mondiale non compris l URSS Pour des statistiques plus détaillées voir l Annuaire statistique des peches de la FAO
[1] A partir de 1972 les données se rapportent aux exportations
[2] Les données se rapportent au poids légal c est–à–dire au poids du poisson de l huile et des boites
[3] Les données se rapportent a la situation douanière actuelle
[4] Y compris le vrai maquereau

79 Salted fish – Poisson sale

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metr q es

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Herrings, sardines anchovies, etc **Harengs sardines anchois, etc**											
WORLD	**822**	**820**	**729**	**631**	**684**	**596**	**554**	**587**	**409**	**417**	MONDE
Argentina	2 3	2 6	3 4	4 5	12 5	3 7	2 3	3 3	3 3	3 3	Argentine
Belgium	1 4	1 3	1 1	1 0	0 8	0 2	0 1	0 1	0 3	0 1	Belgique
Ca ada	6 2	15 6	18 9	18 1	18 1	16 9	15 2	24 0	18 7	22 7	Canada
Denmark	9 9	3 6	4 3	5 0	6 2	6 3	7 0	8 1	6 6	6 8	Danemark
Faeroe Islands	3 1	2 9	5 0	8 7	7 7	4 6	[11] 4	[12] 9	[10] 8	[10] 8	Iles Feroe
F ance			25 0	27 8	12 8	12 8	14 2	14 2	14 2	14 2	France
Germany Fed Rep of	10 2	5 4	3 4	3 0	3 1	3 1	2 7	2 7	6 4	5 7	Allemagne Rep fed
Greece	4 6	4 2	4 4	4 7	5 1	4 9	6 3	6 3	6 3	6 3	Grece
Iceland	15 5	6 3	5 1	0 4	–	0 5	9 5	15 7	15 3	19 5	Islande
Ireland	14 8	16 0	15 0	17 9	17 9	11 5	8 8	7 0	7 0	7 0	Irlande
Italy	6 2	6 0	6 5	6 7	9 5	10 1	9 8	10 2	10 1	7 5	Italie
Japan	125 7	108 5	135 5	140 3	150 4	146 6	149 6	167 0	167 6	170 4	Japon
Korea Republic of	9 7	4 3	6 8	11 4	18 5	27 1	14 7	11 0	9 1	33 3	Coree Republique de
Morocco	0 1	0 5	0 4	0 8	1 1	[10] 4	[10] 1	[10] 1	0 2	0 2	Maroc
Netherlands	24 2	24 6	21 1	24 8	29 7	24 9	33 4	27 7	9 2	1 3	Pays–Bas
Norway	8 2	12 6	10 9	8 2	8 9	8 5	7 5	7 4	4 9	4 2	Norvege
Pakistan[2]	6 6	3 8	#0 7	0 7	0 7	0 8	0 6	0 5	0 9	0 9	Pakistan
Philippines	44 9	52 1	53 7	54 8	35 7	34 2	35 1	37 9	41 7	48 1	Philippi es
Poland	30 4	38 4	32 9	23 2	19 2	21 0	21 0	19 8	17 5	12 6	Pologne
Portugal	2 6	3 3	1 2	4 4	4 4	2 7	1 4	0 4	0 4	0 4	Portugal
Spain	13 9	10 7	10 6	12 6	13 2	11 5	8 4	9 9	12 1	12 1	Espagne
Sweden	3 6	4 2	4 6	2 8	1 8	1 0	0 9	1 2	1 3	1 3	Suede
USSR	360 8	336 5	253 3	216 0	275 7	206 9	179 9	188 5	32 7	20 2	URSS
United Kingdom[1]	9 1	14 6	15 0	19 2	21 5	24 7	16 1	10 2	12 1	12 1	Royaume–Uni[1]
Cods hakes haddocks etc[3] **Morues, merlus eglefins etc[3]**											
WORLD[4]	**272**	**285**	**277**	**274**	**235**	**241**	**211**	**212**	**228**		MONDE[4]
Canada	27 0	21 3	21 7	18 3	14 2	17 8	18 6	23 6	17 5	25 0	Canada
Faeroe Islands	21 9	20 3	17 3	19 9	17 6	19 6					Iles Feroe
France[5]	20 0	20 8	15 0	9 0	4 8	4 2	2 9				France
Iceland	20 5	23 2	23 9	24 3	24 9	28 4	32 5				Islande
Japan	31 0	33 7									Japon
Norway	41 7	57 6	72 4	78 0	65 3	66 6	42 3	51 3	70 8	63 9	No vege
Portugal	39 0	42 1	36 3	30 2	28 9	30 9	22 1	14 9			Portugal
Spain	59 4	56 0	39 5	40 7	34 2	24 5	26 6	29 5	23 7		Espagne
United Kingdom	3 2	3 4	2 9	2 8	1 0	0 7	–	0 3	0 1		Royaume–Uni

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note The statistics include dried–unsalted dried–salted wet–salted brine–packed and other salt–cured products Stockfish (cod and similar species dried unsalted) is excluded For more detailed statistics see FAO s Yearbook of Fishery Statistics

[1] Export data
[2] Prior to 1971 including data for Bangladesh
[3] Dried weight equivalent
[4] Excluding USSR
Including output landed directly in foreign ports

Source Organisation des Nations Un es pour l alimentation et l agri–culture
Remarque Les donnees comprennent les produits séches non sales séches sales sales verts emballés en saumure et d autres produits sales Non compris Stockfish (morue et espèces voisines sechees non salees) Pour des statistiques plus detaillees vo r l Annua re statistiqu des p ches de la FAO
[1] Données d exportations
[2] Avant 1971 comprennent les donnees du Bangladesh
[3] Equivalent poids séché
[4] Non compris l URSS
[5] Y compris les quantites debarquees directement dans les ports etrangers

80 Wheat flour – Farine de froment

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**115300**	**121200**	**121300**	**124900**	**125400**	**124600**	**125200**	**128700**	**130600**	**131400**	MONDE[1]
Algeria[2]	432	430	492	580	616	659	662	715			Algérie[2]
Angola	61	68	72	79	92	84	85				Angola
Argentina	2190	2347	2389	2427	2298	2393	2483	2529	2530	2523	Argentine
Australia[3]	1253	1279	1313	1204	1096	1144	1231	1240	1182	1089	Australie[3]
Austria	366	368	378	377	388	408	295	212	204	201	Autriche
Belgium[4]	711	721	705	688	777	795	701	749	776	755	Belgique
Bolivia	35	39	57	58	43	52	60				Bolivie
Brazil	2028	2393	[4]#1557	1635	1798	1925	2053	2288			Brésil
Bulgaria[2]	1563	1561	1621	1628	1617	1581	1594	1577	1500	1551	Bulgarie[2]
Burma[5]	15	20	25	16	34	35	36	53			Birmanie[5]
Canada	1742	1806	1774	1745	1729	1700	1790	1933	1872	1997	Canada
Central African Republic	5	5	8	6	3	–					République centrafricaine
Chad	1	2	1	1	1	1	1	2			Tchad
Chile					356	499	479	501	494	455	Chili
Colombia[6]	211	231		271	216	227					Colombie[6]
Congo	–	–	4	16	15	10	21	15	5		Congo
Cuba	148	160	175	178	178	184	176	166	176	175	Cuba
Czechoslovakia	1245	1219	1230	1222	1224	1201	1223	1245	1198	1260	Tchécoslovaquie
Denmark	196	195	194	200	194	199	207	205	211	218	Danemark
Dominican Republic	57	55	61	65	67	72	85	92	92	92	Republique dominicaine
Ecuador[2 3]	94	91	94	106	113	144	156	180			Equateur[2 3]
Egypt[6]	1704	1909	1921	2168	2335	2593	2732	2878	3237	3480	Egypte[6]
El Salvador	44	43	51	52	55	47	56	65	76		El Salvador
Ethiopia[7]	42	40	45	53	59	75	82	80	107	81	Ethiopie[7]
Fiji							39	40			Fidji
Finland	206	205	228	163	208	173	213	192	202	221	Finlande
France	4064	3500	3376	3354	3358	3361	3399	3366	3302		France
Gabon	–	8	8	8	11	11	13	15	16		Gabon
German Dem Rep [2]	1289	1325	1338	1305	1301	1323	1329	1332	1324	1319	Rép dém allemande[2]
Germany Fed Rep of	2364	2418	2431	2321	2381	2361	2375	2466	2388	2447	Allemagne Rep féd
Ghana	24	29	41	39	87	71	52	64			Ghana
Greece[4]	539	526	528	545	605	579	585	665	736		Grèce[4]
Guadeloupe	–	–	–	–	–	31	35	35	34	34	Guadeloupe
Guatemala	74	72	80	83	80	75	86	87	73		Guatemala
Guyana	–	30	34	34	37	37	41	40	35		Guyane
Haiti	11	28	35	38	65	87	67	48	41	35	Haïti
Honduras	28	33	34	36	36	36	35	35	43		Honduras
Hungary	1255	1270	1294	1250	1254	1242	1234	1239	1224	1230	Hongrie
India[4]	1736	2429	2525	2834	1954	1746	1683	1666	1958	2105	Inde
Indonesia			32	269	588	507	593	696	774		Indonésie
Iran[8]	3600	3900	4020	4363	4579	4685	4702	4705			Iran[8]
Iraq	331	296									Iraq
Ireland	239	239	238	224	226	223	214	236	223		Irlande
Israel	322	329	364	367	420	401	452	444	460	489	Israel
Italy[6]	6360	6474	6610	6711	7103	6859	7268	7973	8135		Italie[6]
Ivory Coast				73	90	83	71	76	119		Cote d Ivoire
Jamaica	42	44	47	51	44	38	39	50	54	49	Jamaique
Japan[9]	3390	3402	3463	3583	3572	3707	3996	3954	3960	4013	Japon
Jordan[2]	138	154	146	170	86	179	65	142	144	112	Jordanie[2]
Kenya	89	128	120	117	134	128	112	138	155	157	Kenya
Korea Republic of	832	961	1110	1400	1401	1162	1147	1316	1384	1184	Coree Republique de
Kuwait	69	71	80	82	85	95	95	109	114		Koweït
Lebanon	174	173	179	153	196	219					Liban
Libyan Arab Jam [2]	32	35	39	51	63	81	88	118	124		Jam arabe libyenne[2]
Luxembourg	19	19	18	17	18	19	22	25	26	25	Luxembourg
Malaysia[10]	183	212	211	231	255	243	231	266	289	311	Malaisie[10]
Malta	37	37	38	38	44	39	40	41	36		Malte
Mexico	1237	1331	1390	1489	1566	1606	1580	1714	1753	1814	Mexique
Mongolia	89	83	100	106	121	121	106				Mongolie
Morocco[2 3 6]	638	645	585	768	781						Maroc[2 3 6]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

80 Wheat flour (continued) – Farine de froment (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Mozambique	45	68	71	76	91	82		65			Mozambique
Netherlands[2 6]	828	859	870	882	931	944	958	1016	979		Pays-Bas[2 6]
New Zealand	197	197	202	204	208	213	219	211	220	219	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	26	29	30								Nicaragua
Nigeria	127	189	239	274	280	280	280	282	550	707	Nigéria
Norway	201	197	198	202	213	214	211	219	225		Norvège
Panama		32	37	40	40	34	37	39			Panama [1]
Paraguay	68	77	63	61	21	50	38	50	59	84	Paraguay
Peru[12]	480	500	546	597	646	624	587				Perou[12]
Philippines	424	387	419	396	400	346	397	465	483		Philippines
Poland[12]	1860	1857	2018	2033	2148	2223	2292	2462	2262	2324	Pologne [2]
Portugal[2]	441	477	526	542	523	537	548	576	540	556	Portugal[2]
Romania[2]	2490	2468	[12]2039	[12]2489							Roumanie[2]
Senegal	83	83	82	81	81	81	82				Senegal
Sierra Leone	18	35	20	35	24	15	21	20			Sierra Leone
South Africa[13]	671	728	715	756	806	917	919	951	917	674	Afrique du Sud[13]
Spain	3224	3186	2971	3055	2905	2807	2998	2963	3013		Espagne
Sri Lanka	43	45	61	71	66	48	65	94	73	62	Sri Lanka
Sudan	115	232	238	193	183	204	223	237	267		Soudan
Sweden [4]	388	402	391	389	393	398	427	440	451		Suède
Switzerland	424	421	404	418	420	403	386	388	395	396	Suisse
Syrian Arab Republic				354	416	496	530				République arabe syrienne
Thailand	–	–	–	–	–	–	66	68	73		Thaïlande
Tunisia	183	195	195	212	223	242	267	259	324	322	Tunisie
Turkey	1042	1855	1828	2008	2209	2109	1362	1345	1321		Turquie
Uganda		30	39	37	29	14	13	2	9		Ouganda
USSR[2]	39338	42348	42937	43912	43200	42280	41968	42183	42863	42000	URSS[2]
Byelorussian SSR[2]	(2078)	(2294)	(2405)	(2791)	(2707)	(2866)	(2668)	(2693)	(3078)	(2967)	RSS de Bielorussie[2]
Ukrainian SSR[2]	(7355)	(7526)	(7682)	(7693)	(7545)	(7367)	(7174)	(7277)	(7352)	(7465)	RSS d Ukraine
United Kingdom	3747	3754	[16]3785	3690	3765	3751	3887	[16]3951	3896	3848	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	25	25	25	25	35	32	24	31	49		République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	42	43	50	47	51	34	35	72		88	République Unie de Tanzanie
United States	11549	11504	11355	11360	11307	10981	11207	11770	11860	12671	Etats-Unis
Upper Volta					20	13	14	16	14		Haute-Volta
Uruguay[6]	245	251	281	278	250	232					Uruguay[6]
Venezuela	369	388	392	451	458	449	157				Venezuela
Yugoslavia	2076	2172	2285	2265	2260	2386	2314	2427	2382	2387	Yougoslavie
Zambia		62	60	69	74	96	87	88	90		Zambie

Note The data relate to sifted (bolted) flours from soft and hard wheat and from spelt Bran and offal wheat groats meal and flours obtained by milling cereals other than wheat are excluded

[1] Excluding China Pakistan and countries producing limited quantities of wheat flour
[2] Including flour from other grains
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Incomplete coverage (Belgium industrial production only Brazil beginning 1971 and India production by main establishments Greece production for sale only)
[5] Twelve months ending 30 September of year stated
[6] Source World Wheat Statistics International Wheat Council (London)
[7] Twelve months ending 10 September of year stated
[8] Sales
[9] Twelve months beginning 1 April of year stated
[10] Data refer to Peninsular Malaysia only
[11] Including groats
[12] Incomplete coverage (Poland 85 / of total)
[13] Twelve months ending 31 October of year stated
[14] Production for sale
[15] Including wheat flour mixed with rye
[16] 53 weeks

Remarque Les données representent la farine blutee (tamisee) de blé tendre et ble dur et de l epeautre Le son et les autres résidus de la mouture ainsi que le gruau de froment et les semoules et farines obtenues par la mouture de cereales autres que le blé ne sont pas compris

[1] Non compris la Chine le Pakistan et les pays produisant une quantite limitee de farine de ble
[2] Y compris la farine produite d autres grains
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquee
[4] Portée incomplete (Belgique production industrielle seulement Brésil a partir de 1971 et Inde production par les etablissements principaux Grèce production par la vente seulement)
[5] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[6] Source Statistiques mondiales du ble Conseil international du ble (Londres)
[7] Douze mois fin isant le 10 septembre de l annee indiquée
[8] Ventes

Douze mois commençant 1 avril de l annee indiquée
[10] Les donnees se rapportent a la Malaisie peninsulaire seulement
[11] Y compris le gruau d avoine
[12] Portee incomplete (Pologne 85 / du total)
[13] Douze mois finissant le 31 octobre de l annee indiquée
[14] Production pour la vente
[15] Y compris la farine de froment melangee avec du seigle
[16] 53 semaines

81 Sugar – Sucre

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**69596**	**72896**	**73957**	**75652**	**77818**	**78943**	**81464**	**86315**	**91864**	**92308**	MONDE
Afghanistan	[1]8	9	9	9	10	9	10	10	10	11	Afghanistan
Albania	17	18	15	18	18	19	18	21	25	20	Albanie
Algeria	10	5	19	20	25	25	18	20	25	15	Algerie
Angola[2]	66	79	76	84	82	70	30	50	50	50	Angola[2]
Antigua	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0	Antigua
Argentina	974	976	996	1303	1637	1529	1353	1559	1666	1397	Argentine
Australia	2269	2507	2732	2869	2583	2938	2930	3395	3452	2978	Australie
Austria	357	331	278	407	371	403	523	426	506	365	Autriche
Bahamas	13	19	0	0	0	0	0	0	0	0	Bahamas
Bangladesh[3]	( )	( )	( )	27	39	107	96	110	115	120	Bangladesh[3]
Barbados	145	160	140	117	121	113	102	106	120	104	Barbade
Belgium[4]	669	592	842	666	777	531	800	721	757	842	Belgique
Belize	56	70	65	73	74	92	86	68	98	119	Belize
Bolivia	132	131	91	132	165	165	213	282	282	285	Bolivie
Brazil	4174	[2]5019	5298	6151	6937	6931	6299	7236	8759	7913	Brésil
Bulgaria	175	230	240	147	176	160	140	180	195	200	Bulgarie
Burma	80	90	95	100	100	80	82	80	85	65	Birmanie
Canada	143	112	141	133	117	98	120	156	155	123	Canada
Chad	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	Tchad
Chile	191	228	192	151	87	126	219	265	262	131	Chili
China	2750	2900	3050	3150	3300	3900	4000	4000	3800	4000	Chine
Colombia	709	676	744	824	810	895	970	935	853	1014	Colombie
Congo	95	85	70	40	37	29	29	34	16	10	Congo
Costa Rica	140	150	173	200	203	193	205	210	200	227	Costa Rica
Cuba	5534	7559	5950	4688	5383	5926	6427	6151	6953	7662	Cuba
Czechoslovakia	732	735	730	770	730	750	780	620	924	885	Tchécoslovaquie
Denmark[4]	313	328	324	347	370	409	410	432	472	544	Danemark[4]
Dominican Republic	886	1014	1132	1173	1178	1230	1170	1287	1258	1199	République dominicaine
Ecuador	220	235	249	266	307	280	292	309	266	347	Equateur
Egypt	489	520	550	550	572	534	537	576	657	589	Egypte
El Salvador	109	117	158	187	232	261	244	261	364	279	El Salvador
Ethiopia	70	103	118	131	140	130	135	136	137	158	Ethiopie
Fiji	363	350	373	321	303	298	284	307	369	357	Fidji
Finland	55	60	65	91	81	82	88	77	75	104	Finlande
France	2435	2580	2946	2742	2916	2712	2981	2736	3927	3740	France[4]
German Dem Rep	430	400	450	600	500	570	683	609	700	770	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of[4]	2130	2100	2376	2264	2459	2506	2571	2844	3169	2997	Allemagne Rép féd [4]
Ghana	3	8	8	10	10	5	8	12	25	20	Ghana
Greece	146	188	155	129	158	186	308	386	294	354	Grèce
Guadeloupe	149	160	151	81	121	96	87	96	91	81	Guadeloupe
Guatemala	178	185	209	264	272	366	384	517	487	446	Guatemala
Guinea	0	0	0	0	0	0	0	13	13	15	Guinee
Guyana	389	333	395	335	280	353	311	343	253	342	Guyane
Haiti	59	66	68	70	60	68	69	60	50	57	Haïti
Honduras	55	53	55	65	55	67	75	81	115	131	Honduras
Hungary	443	304	262	323	326	290	335	395	476	538	Hongrie
India	4190	4634	3959	3707	3988	4489	5048	5033	5019	7103	Inde
Indonesia[2]	732	708	834	889	810	1018	1026	1040	1097	1128	Indonésie[2]
Iran	557	617	637	598	650	524	606	650	752	620	Iran
Iraq	3	11	15	17	20	20	21	11	25	35	Iraq
Ireland	152	140	171	183	198	150					Irlande[4]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

81 Sugar (continued) – Sucre (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Israel	24	29	32	28	26	20	30	40	34	10	Israel
Italy[4]	1407	1199	1123	1253	1194	982	1429	1758	1362		Italie[4]
Ivory Coast	0	0	0	0	0	0	32	22	37	32	Cote d Ivoire
Jamaica	397	382	394	387	339	378	366	368	297	306	Jamaique
Japan	639	646	696	595	624	626	459	506	566	645	Japon
Kenya	125	141	140	100	150	179	175	182	185	236	Kenya
Lebanon	10	13	19	24	11	11	10	10	10	10	Liban
Madagascar	99	108	99	110	105	122	121	114	117	123	Madagascar
Malawi	28	33	33	34	50	47	69	87	95	97	Malawi
Malaysia	0	0	0	0	16	20	59	50	60	70	Malaisie
Mali	5	6	6	6	4	5	4	5	15	25	Mali
Martinique[4]	32	27	28	22	23	14	16	14	14	13	Martinique[4]
Mauritius	708	610	657	727	761	738	496	731	705	705	Maurice
Mexico	2564	2402	2489	2587	2810	2838	2636	2710	2790	3131	Mexique
Morocco	143	153	227	245	230	260	268	319	239	398	Maroc
Mozambique[2]	226	287	326	328	299	300	260	220	320	190	Mozambique[2]
Nepal	9	10	9	10	10	9	10	10	13	15	Népal
Netherlands[4]	769	714	834	756	831	767	924	946	904	1630	Pays-Bas[4]
Nicaragua	132	141	170	166	172	165	210	242	226	222	Nicaragua
Nigeria	27	27	31	28	30	40	40	30	40	30	Nigéria
Pakistan[3]	541	770	590	#400	441	607	490	677	764	700	Pakistan[3]
Panama	77	76	87	86	87	108	135	161	181	187	Panama
Paraguay	46	52	61	53	69	70	59	56	53	69	Paraguay
Peru	633	771	882	899	898	992	[2]964	930	900	856	Pérou
Philippines	1578	1980	2171	2099	2093	2656	2672	2984	2624	2273	Philippines
Poland	1723	1542	1761	1846	1823	1595	1847	1774	1810	1604	Pologne
Portugal[5]	[2]11	[2]10	[2]11	[2]10	[2]10	[2]9	13	12	10	10	Portugal[5]
Puerto Rico	438	407	296	267	231	263	274	275	241	[6]	Porto Rico
Réunion[4]	260	211	186	232	240	228	226	250	249	272	Réunion[4]
Romania	465	409	526	565	611	600	583	561	590	690	Roumanie
St Kitts-Nevis-Anguilla	37	28	26	27	24	27	26	36	43	41	Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla
Senegal	0	0	0	0	0	0	0	17	20	40	Sénégal
Somalia	51	50	49	41	50	33	42	40	20	10	Somalie
South Africa	1498	1649	1720	2111	1953	1970	1968	2113	2369	2287	Afrique du Sud
Spain	823	887	984	891	891	667	800	1162	1262	1185	Espagne
Sri Lanka	10	16	11	7	10	21	18	24	23	26	Sri Lanka
Sudan	87	82	79	99	100	130	139	140	151	152	Soudan
Suriname	15	13	11	12	9	11	11	10	10	4	Suriname
Swaziland	155	180	178	192	176	205	224	226	238	257	Swaziland
Sweden	208	220	269	292	262	301	278	301	339	328	Suède
Switzerland	62	58	74	67	78	72	65	83	85	107	Suisse
Syrian Arab Republic	22	26	32	35	18	18	22	26	21	19	République arabe syrienne
Thailand	325	[2]495	[2]640	[2]702	[2]839	985	1216	1 57	2361	1664	Thaïlande
Trinidad and Tobago	248	222	220	238	186	187	163	205	178	148	Trinité et Tobago
Tunisia	5	6	3	4	5	4	5	5	10	8	Tunisie
Turkey	545	643	910	811	736	834	758	1090	1158	1185	Turquie
Uganda	151	154	152	131	74	44	27	20	12	8	Ouganda
USSR	10078	8847	8402	[7]9674	9600	8526	8200	8500	8885	9353	URSS
Byelorussian SSR	(182)	(197)	(218)	[8](209)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(6978)	(6492)	(5955)	[8](6717)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	RSS d Ukraine
United Kingdom[4]	1006	925	1055	1124	908	837	724	657	978	1069	Royaume-Uni[4]
United Republic of Cameroon	5	10	12	12	12	14	25	32	35	37	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[2]	92	87	96	88	114	105	112	110	108	136	Republique Unie de Tanzanie[2]
United States	4971	5327	5275	5457	5498	5136	5680	6163	5523	[6]5133	Etats-Unis
Upper Volta	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	Haute-Volta
Uruguay	53	53	67	80	80	90	95	120	120	91	Uruguay
Venezuela	392	455	512	540	477	551	508	536	443	403	Venezuela
Viet Nam	0	0	0	0	0	0	0	0	80	120	Viet Nam
Yugoslavia	514	385	387	344	444	461	534	577	647	693	Yougoslavie
Zaire	40	46	48	48	50	68	63	65	65	60	Zaire
Zambia	30	40	42	51	58	65	85	80	71	79	Zambie
Zimbabwe [9]	120	135	200	200	225	255	257	220	200	160	Zimbabwe [9]

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

81 Sugar (continued) – Sucre (suite) production

Source Unless otherwise stated information extracted from the publications of the International Sugar Organization (London)
Note This table covers the production of centrifugal sugar from both beet and cane and the figures are expressed as far as possible in terms of raw sugar However 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

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated
[2] Expressed in terms of sugar tel quel See note above
[3] Prior to 1972 data for Bangladesh included with data for Pakistan
[4] Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations
[5] Azores and Madeira only
[6] Data for Puerto Rico included with United States
[7] Including sugar processed from imported raws
[8] Planned
[9] Formerly Southern Rhodesia

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 centrifugé 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

[1] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Exprimées en sucre tel quels Voir la remarque ci–dessus
[3] Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[4] Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies
[5] Açores et Madère seulement
[6] Les données de Porto Rico sont comprises avec celles des Etats–Unis
[7] Y compris la transformation de sucre brut importé
[8] Planifié
[9] Anciennement Rhodésie du Sud

82 Tea – The

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL[1]	**1060**	**1110**	**1120**	**1200**	**1240**	**1250**	**1290**	**1330**	**1470**	**1480**	**TOTAL[1]**
AFRICA											AFRIQUE
Burundi	0 1	0 1	0 3	0 5	0 7	0 9	0 9	1 2	1 5	1 5	Burundi
Kenya	36 1	41 1	36 3	53 3	56 6	53 4	56 7	62 0	86 3	93 4	Kenya
Malawi	16 9	18 7	18 6	20 7	23 6	23 3	26 3	28 3	31 7	31 7	Malawi
Mauritius	3 2	3 3	4 1	4 7	4 1	4 0	3 1	4 3	4 7	5 1	Maurice
Mozambique	16 0	17 0	16 5	18 7	18 8	17 6	13 1	13 8	17 0	15 0	Mozambique
Rwanda	1 0	1 2	1 8	2 5	2 7	3 4	4 0	4 9	5 4	5 3	Rwanda
South Africa [2]	0 3	0 8	1 5	2 0	2 5	3 0	3 2	3 8	4 4	4 9	Afrique du Sud
Uganda	17 6	18 2	18 0	23 4	21 9	21 7	18 4	15 4	15 2	10 9	Ouganda
United Republic of Cameroon	1 0	1 2	1 2	1 4	1 5	1 6	1 8	2 0	1 0	1 8	Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	8 8	8 5	10 5	12 7	12 7	13 0	13 7	14 1	16 7	17 3	République Unie de Tanzanie
Zaire	7 9	8 8	8 8	7 0	7 0	6 7	6 7	6 8	6 7	7 0	Zaire
SOUTH AMERICA											AMERIQUE DU SUD
Argentina[3]	23 3	27 1	27 5	27 0	29 4	34 7	27 9	35 3	21 6	30 0	Argentine[3]
Brazil	4 6	5 8	6 5	6 5	6 5	6 4	7 7	7 8	8 0	8 5	Bresil
Ecuador	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 6	1 0	1 0	1 0	1 2	Equateur
Peru	1 8	1 5	2 0	2 5	2 5	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	Perou
ASIA											ASIE
Bangladesh	30 0	31 4	12 4	23 8	27 6	32 2	29 0	33 3	37 5	36 5	Bangladesh
India	393 6	418 5	435 5	456 0	472 0	492 1	489 4	514 4	562 8	573 3	Inde
Indonesia[4]	40 7	44 0	48 2	49 8	54 5	51 7	56 8	61 1	64 3	73 0	Indonesie[4]
Iran	18 7	19 8	16 0	22 0	21 0	21 0	23 0	23 0	24 0	23 0	Iran[5]
Japan	89 6	91 2	92 9	94 8	101 0	95 2	105 4	100 1	102 3	104 7	Japon
Malaysia	3 5	3 4	3 3	3 4	3 5	3 2	3 1	3 2	3 2	3 0	Malaisie
Sri Lanka	219 6	212 2	217 8	213 5	211 3	204 0	213 7	196 6	208 6	199 0	Sri Lanka
Turkey	34 4	33 4	32 3	46 5	43 2	42 8	55 3	68 9	100 5	103 6	Turquie
Viet Nam[6]	4 9	5 5	5 8	5 1	6 3	6 0					Viet Nam
OCEANIA											OCEANIE
Papua New Guinea	0 4	1 0	1 4	2 7	3 6	4 1	4 3	4 5	5 5	6 5	Papouasie–Nouv –Guin
USSR	**59 9**	**66 8**	**68 6**	**71 3**	**74 8**	**80 8**	**86 3**	**92 0**	**106 4**	**103 0**	**URSS**

Source International Tea Committee (London)
Note The data refer to made tea and unless otherwise noted to calendar years

[1] In addition to countries shown tea is also produced in Burma (estimated by FAO to be approximately 40 000 metric tons per year) and in China (estimated by FAO to be 260 291 309 309 316 325 336 and 356 thousand metric tons for 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 and 1978 respectively) as well as by minor producers whose total production is probably less than 500 metric tons
[2] Years beginning 1 April of year stated
[3] Years beginning 1 May of year stated
[4] The series includes tea manufactured by estate factories from leaf grown by small agricultural estates and black tea manufactured by factories from leaf grown by individual farmers Hand prepared green tea from peasant–grown leaf for which no precise figures are available is excluded
[5] Years beginning 21 or 22 March of year stated
[6] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Source Comité international du the (Londres)
Remarque Les données se rapportent au thé sec et sauf avis contraire a des annees civiles

[1] Il y a en outre production de the en Birmanie (estimee par la FAO aux environs de 40 000 tonnes metriques chaque annee) et en Chine (estimee par la FAO tre de 260 291 309 309 316 325 336 et 356 m lliers de tonnes métriques pour 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 et 1978 respectivement) et probablement moins de 500 tonnes métriques dans d autres pays de faible production
[2] Annees commençant 1 avril de l annee indiquée
[3] Douze mois commençant 1 mai de l année indiquee
[4] Les series se rapportent au thé provenant des feuilles cultivees par les petits proprietaires et manufacture par les grands producteurs et au the noir provenant des cultivateurs particuliers et manufacture par les usines Le the vert prépare a la main provenant des feuilles cultivees par les paysans pour lequel des donnees precises ne sont pas disponibles est exclu
[5] Annees commençant le 21 ou 22 mars de l annee indiquée
[6] Les donnees se rapportent seulement a l ancienne Republique du Sud Viet–Nam

83 Animal feedingstuffs of aquatic animal origin
Aliments pour le betail prepares a partir d'animaux aquatiques
Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Fish meals and solubles — Farines et solubilises de poisson											
TOTAL	**4680**	**5467**	**5334**	**4271**	**3981**	**4556**	**4476**	**4839**	**4351**	**4662**	TOTAL
Angola	90 1	63 5	51 5	128 5	96 3	63 0	55 2				Angola
Argentina	15 2	13 7	13 2	14 4	28 0	23 5	20 5	21 4	21 4	21 4	Argentine
Belgium	4 2	5 0	5 7	5 3	4 8	3 5	3 5	3 3	3 0	2 5	Belgique
Brazil	12 5	13 3	21 5	13 5	26 7	22 8	17 8	19 9	19 9	19 9	Bresil
Bulgaria	2 7	2 9	3 0	4 5	3 9	5 4	10 1	10 3	9 0	6 5	Bulgarie
Canada	127 9	112 1	93 5	72 4	56 1	51 7	47 1	59 9	50 1	62 0	Canada
Chile	176 9	191 3	258 1	115 7	89 9	193 9	150 5	242 6	256 3	379 1	Chili
Denmark	247 3	245 1	247 6	256 8	245 0	306 7	339 0	350 0	307 0	273 0	Danemark
Ecuador	4 9	7 0	7 4	8 7	14 7	19 7	33 8	42 7	69 8	69 8	Equateur
Faeroe Islands	12 4	14 8	15 9	13 8	20 3	22 7	25 0	28 6	27 9	24 3	Iles Feroe
France	14 0	20 0	24 5	20 3	15 9	18 9	16 7	18 2	18 2	18 2	France
Germany Fed Rep of	78 4	72 3	72 5	55 1	62 3	62 6	56 2	52 3	48 5	44 7	Allemagne Rep féd
Iceland	60 9	67 2	64 1	73 1	95 8	101 8	107 2	109 0	161 6	201 4	Islande
Japan	580 4	657 4	677 7	729 4	781 8	765 0	831 3	737 9	754 0	797 4	Japon
Korea Republic of	0 0	–	0 5	1 7	3 5	7 2	9 0	13 4	13 6	21 8	Coree Republique de
Malaysia[1]	3 7	5 0	5 8	7 5	17 8	12 2	5 2	5 6	5 2	3 4	Malaisie[1]
Mexico	14 7	19 4	21 5	24 6	25 6	24 5	34 8	40 7	46 0	46 0	Mexique
Morocco[2]	27 5	23 3	19 4	18 1	42 3	23 0	25 3	25 9	4 2	21 2	Maroc[2]
Netherlands	7 2	1 0	0 4	0 2	0 1	0 1	0 0	–	–	–	Pays–Bas
Norway	309 2	350 7	383 8	375 5	353 8	319 9	336 8	464 0	464 8	331 5	Norvège
Pakistan	11 8	13 3	9 7	16 9	23 0	14 3	13 6	11 0	17 3	17 3	Pakistan
Panama	4 1	6 8	10 3	9 1	14 0	10 4	12 5	23 1	31 0	18 0	Panama
Peru	1610 8	2253 4	1934 6	893 7	420 0	902 5	706 3	886 3	447 5	669 7	Perou
Poland	28 9	31 9	71 5	41 2	49 9	49 3	55 9	58 7	66 9	56 6	Pologne
Portugal	7 3	6 6	9 1	8 6	26 9	11 2	14 9	8 9	8 9	8 9	Portugal
Singapore[2]	10 9	10 6	9 2	10 2	6 0	5 8	8 1	5 0	6 7	7 0	Singapour[2]
South Africa[3]	410 8	339 5	279 3	250 7	278 1	259 4	249 7	211 7	175 9	190 5	Afrique du Sud[3]
Spain	39 9	39 0	35 1	31 8	34 5	30 2	26 7	35 8	35 7	35 7	Espagne
Sweden	7 5	8 8	8 8	10 3	12 0	13 1	14 6	12 5	7 7	6 9	Suède
Thailand	64 0	63 7	60 9	73 2	91 8	94 3	91 9	113 3	138 4	141 5	Thailande
USSR	348 3	368 5	406 1	439 7	488 7	541 8	637 6	634 0	579 0	494 8	URSS
United Kingdom	86 4	85 3	91 4	88 4	83 3	88 0	71 9	81 0	78 3	80 0	Royaume–Uni
United States	294 9	319 1	357 3	370 1	377 3	389 0	369 2	394 0	359 5	468 4	Etats–Unis
Venezuela	8 1	7 4	11 4	13 1	6 6	4 8	7 6	6 3	5 0	5 0	Venezuela
Others	87 3	168 3	200 7	237 0	327 8	325 3	310 4	360 6	445 3	442 0	Autres
Meat meals liver meals and solubles from whales — Farines de viande et de foie et solubilises de baleine											
TOTAL	**56**	**54**	**49**	**57**	**50**	**50**	**50**	**40**	**31**	**20**	TOTAL
Australia	3 2	4 0	4 0	1 6	1 5	1 6	1 4	1 4	1 1	1 1	Australie
Brazil	–	0 4	0 4	0 4	0 4	0 4	0 5	0 3	0 6	0 3	Brésil
Canada	0 4	0 5	1 1	5 5	–	–	–	–	–	–	Canada
Chile	–	–	–	3 6	3 4	3 1	4 6	8 5			Chili
Iceland	2 0	1 8	1 9	1 9	2 0	1 6	1 6	1 5	1 1	1 4	Islande
Japan	13 8	13 6	14 3	6 5	9 2	8 7	8 3	8 0	7 0	–	Japon
Norway	0 2	0 1	0 3	–	–	–	–	–	–	–	Norvege
Peru	3 2	2 4	–	3 3	3 0	2 4	1 6	–	–	–	Pérou
Portugal	–	–	0 1	0 2	0 2	0 1	0 1	–	–	–	Portugal
South Africa	6 2	6 8	5 5	6 8	5 6	5 8	4 9	0 1	0 4	0 1	Afrique du Sud
USSR	25 8	24 6	21 1	16 2	17 3	18 3	17 1	11 4	12 5	8 6	URSS
United States	0 8	0 3	0 2	10 9	7 3	8 2	10 0	9 0	8 4	8 3	Etats–Unis

For general note and footnotes see following page — Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

83 Animal feeding stuffs of aquatic animal origin (continued)
Aliments pour le betail prepares a partir d animaux aquatiques (suite)

Production

Source Food and Agriculture Orgainzation of the United Nations
Note For more detailed statistics see FAO s Yearbook of Fishery Statistics
Fish meals and solubles includes silages homogenized condensed fish and similar products made from fish
Whale meals the data refer to meat meals liver meals solubles and similar products made from the species baleen and sperm whales

[1] Data refer to Peninsular Malaysia only
[2] Export data
[3] Figures refer to present customs area

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Pour des statistiques plus detaillees voir l Annuaire statistique des peches de la FAO
Farines et solubilisés de poisson y compris ensilages concentres homogeneises de poissons et produits similaires prepares a partir des peches
Farines de baleine les donnees se réferent aux farines de viande farines de foie solubilisés et produits similairesprepares a partir d espèces de baleines a fanons et de cachalots
Les donnees se rapportent a la Malaisie peninsulaire seulement
[2] Données d exportations
[3] Les donnees se rapportent a la situation douaniere actuelle

84 Wine – Vin

Production

Thousand hectolitres — Milliers d hectolitres

Country or area	1969–71	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD	**288 842**	**301 993**	**354 122**	**335 121**	**310 455**	**318 435**	**282 538**	**293 626**	**366 212**	**339 208**	**MONDE**
AFRICA	**15 682**	**14 805**	**13 667**	**13 748**	**12 263**	**11 206**	**8 919**	**9 603**	**10 744**	**10 712**	**AFRIQUE**
Algeria	8 883	8 692	5 910	6 282	4 319	3 783	2 549	1 840	2 710	° 2 600	Algérie
Egypt	57	59	34	14	20	11	13	17	° 19	° 19	Egypte
Madagascar	17	16	17	° 18	72	84	96	° 96	° 96	° 96	Madagascar
Morocco	1 034	1 253	1 260	1 270	1 000	770	810	1 137	1 069	° 1 020	Maroc
Réunion	1	° 1	0	1	1	1	0	0	° 0	° 0	Réunion
South Africa	4 888	4 236	5 388	5 047	5 896	5 975	4 823	6 063	6 240	6 300	Afrique du Sud
Tunisia	794	549	1 058	1 116	955	583	628	450	609	676	Tunisie
NORTH AMERICA	**12 391**	**10 257**	**16 476**	**14 884**	**15 266**	**15 135**	**14 874**	**17 112**	**16 912**	**18 264**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	389	° 380	° 432	° 392	° 470	° 470	° 378	° 502	° 478	° 491	Canada
Mexico	167	° 187	° 228	° 249	° 258	° 296	° 314	° 447	° 391	° 480	Mexique
Panama	2	2	3	3	3	3	3	3	2	° 3	Panama
United States	11 832	9 688	15 813	14 241	14 535	14 366	14 179	16 160	16 040	17 290	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**26 583**	**25 322**	**31 686**	**34 947**	**29 859**	**36 666**	**32 379**	**29 358**	**36 041**	**32 025**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	19 353	18 360	22 567	27 183	22 103	28 197	23 319	20 267	26 950	° 23 000	Argentine
Bolivia	6	° 6	° 12	° 13	° 14	° 16	° 16	° 20	° 20	° 20	Bolivie
Brazil	1 793	1 900	2 362	2 036	2 036	2 195	2 641	2 850	2 850	° 2 750	Brésil
Chile	4 427	4 006	5 690	4 665	4 649	5 143	5 786	5 612	5 611	° 5 700	Chili
Paraguay	63	60	75	° 70	° 77	° 85	° 77	° 70	° 70	° 70	Paraguay
Peru	80	80	80	80	80	* 80	* 90	90	90	° 90	Pérou
Uruguay	860	910	* 900	900	900	° 950	450	450	450	° 395	Uruguay
ASIA	**1 576**	**1 453**	**1 497**	**1 759**	**1 785**	**1 766**	**1 733**	**1 946**	**2 170**	**2 272**	**ASIE**
China								° 150	° 300	° 400	Chine
Cyprus	447	399	308	575	492	473	* 460	° 565	° 598	° 619	Chypre
Israel	329	301	402	403	382	376	° 325	° 382	° 284	° 290	Israel
Japan	159	152	218	° 230	° 240	° 250	° 260	° 270	° 280	° 295	Japon
Lebanon	38	38	° 43	° 43	° 43	° 43	° 43	° 43	° 43	° 43	Liban
Macau	24	22	20	° 20	21	° 21	° 22	22	° 24	° 25	Macao
Syrian Arab Republic	136	° 102	° 97	° 234	° 238	° 323	° 303	° 294	° 305	° 300	République arabe syrienne
Turkey	442	440	410	254	370	280	320	220	336	° 300	Turquie
EUROPE	**203 533**	**220 258**	**259 661**	**239 727**	**217 772**	**218 300**	**189 778**	**207 110**	**267 177**	**241 962**	**EUROPE**
Albania	118	° 113	° 158	° 169	° 179	° 187	° 199	° 205	° 213	° 213	Albanie
Austria	2 391	3 096	2 404	1 665	2 704	2 901	2 594	3 366	2 773	2 680	Autriche
Belgium–Luxembourg	166	253	196	143	161	132	159	164	159	° 162	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	4 362	4 085	5 205	4 442	3 468	5 116	3 588	4 366	4 492	° 4 450	Bulgarie
Czechoslovakia	1 001	991	1 115	1 151	1 238	1 325	1 386	1 417	1 317	1 355	Tchécoslovaquie
Finland	55	° 52	° 57	° 64	° 87	65	° 56	° 56	° 68	° 68	Finlande
France	62 979	75 402	83 472	76 431	66 974	74 145	53 020	58 905	80 319	71 546	France
Germany Fed Rep of	7 543	10 117	10 756	6 969	9 105	8 926	9 559	6 716	7 526	3 993	Allemagne Rép féd
Greece	4 542	4 532	3 930	4 510	4 090	4 070	4 000	4 360	° 4 400	4 400	Grece
Hungary	4 761	4 379	6 231	4 258	4 951	4 511	5 622	4 752	5 186	° 5 650	Hongrie
Italy	68 247	68 874	76 720	76 870	69 830	65 850	64 140	72 440	84 340	79 000	Italie
Malta	18	° 17	° 11	° 18	° 18	° 12	° 14	° 14	° 14	° 15	Malte
Portugal	9 589	11 497	11 177	13 994	8 979	9 486	6 908	6 594	11 498	9 429	Portugal
Romania	5 897	° 4 493	9 223	° 6 284	7 270	9 668	9 108	7 633	8 869	° 8 945	Roumanie
Spain	24 850	25 605	39 999	36 190	32 465	24 327	21 820	29 461	48 205	42 434	Espagne
Switzerland	986	1 273	1 305	758	834	1 199	1 306	782	1 055	° 840	Suisse
Yugoslavia	6 028	5 478	7 701	5 811	5 419	6 380	6 300	5 880	6 743	° 6 781	Yougoslavie
OCEANIA	**2 775**	**3 053**	**3 135**	**3 257**	**3 859**	**3 862**	**4 155**	**3 796**	**3 769**	**4 574**	**OCEANIE**
Australia	2 591	2 868	2 799	2 947	3 612	3 562	3 831	3 396	3 351	4 142	Australie
New Zealand	185	185	336	310	248	300	324	401	418	° 432	Nouvelle–Zélande
USSR	**26 303**	**26 845**	**° 28 000**	**26 800**	**29 651**	**31 500**	**30 700**	**24 700**	**29 400**	**° 29 400**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture Préparé sur la base des renseignements disponibles jusqu au 15 mai 1981

85 Beer – Biere

Production

Thousand hectolitres — Milliers d hectolitres

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**602800**	**642120**	**661180**	**690690**	**732160**	**761200**	**780740**	**788500**	**770730**	**804800**	TOTAL
Albania	128	116	122		144						Albanie
Algeria	547	605	612	643	711	635	415	590	616		Algérie
Angola	608	708	819	939	1196	1250	1250	650			Angola
Argentina[1]	3172	3565	2970	2970	3033	4456	3955	2839	2710	2048	Argentine[1]
Australia[2]	14855	15533	16191	16683	17563	18677	19545	19158	19449	20014	Australie[2]
Austria	7365	7391	7697	8038	8208	7765	7757	7783	7778	7720	Autriche
Barbados	36	48	50	65	68	62	59	60	73	90	Barbade
Belgium	12478	13015	12876	13495	14691	14604	13797	14544	13819	13395	Belgique
Benin[3]		80	106	135	125	135	145	145	200		Bénin[3]
Bolivia	341	381	412	426	442	563	654				Bolivie
Botswana	52	49	58	88	130				48		Botswana
Brazil[4]	9087	9132	10450	9723	11298	12157	12518	13980			Brésil[4]
Bulgaria	2726	3047	3234	3390	3760	4242	4516	4695	4927	5165	Bulgarie
Burma	30	29	23	30	31	26	30	29	33	37	Birmanie
Burundi	175	215	239	266	340	380	359	480	525		Burundi
Canada	15921	16862	16877	17941	19006	19384	20402	20457	20812	21294	Canada
Central African Republic	102	110	119	132	154	166	132	143	232	268	République centrafricaine
Chad	51	57	70	90	102	132	149	154			Tchad
Chile	1563	1776	2192	2293	2024	1750	1287	1069	1333	1313	Chili
China[3]		1200	1300	1500	1500	1725	1750	1750			Chine[3]
Colombia	6395	7058		7720	7649	8194					Colombie
Congo	76	66	106	201	241	279	343	395	417	508	Congo
Costa Rica[5]	105	109	112	140	200	220	270	139	168	170	Costa Rica[5]
Cuba	659	1002	1309	1666	1851	1808	2531	2541	2497	2518	Cuba
Cyprus	84	93	108	123	147	125	112	113	135	152	Chypre
Czechoslovakia	20817	21178	22274	22498	22270	22138	22628	22629	22442	22058	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	57	55	26	23	18						Kampuchea dém
Denmark[6]	6523	7122	7815	8445	9023	8408	8881	8328	8450	8056	Danemark[6]
Dominican Republic	314	374	427	488	484	486	445	475	648	796	République dominicaine
Ecuador	516	647	643	740	822	889	1060	1370			Equateur
Egypt	208	243	283	303	320	293	286	302	388	420	Egypte
El Salvador	153	184	204	229	237	329	386	484	578		El Salvador
Ethiopia[7]	239	280	321	311	327	399	422	376			Ethiopie[7]
Fiji	57	72	85	102	120	150	157	161	159	162	Fidji
Finland	2381	2424	2383	2500	2597	2489	2494	2963	2732	2668	Finlande
France	20781	20871	20955	20395	22664	22098	22660	24585	23540	22781	France
French Polynesia[3]		80	85	85	85	85	95	95	100	95	Polynésie française[3]
Gabon	58	110	143	165	183	223	327	462			Gabon
German Dem Rep	15982	16642	18057	18445	19412	19308	20380	21202	21705	22297	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	78795	81609	84474	85881	87450	87688	88426	91391	90017	87919	Allemagne Rép féd
Ghana	339	391	426	441	676	765	500				Ghana
Greece	735	777	807	1010	1170	1470	1380	1380			Grèce
Guatemala	272	299	328	356	421		526	572			Guatemala
Guyana	69	65	59	68	84	89	113	139			Guyane
Honduras	226	258	283	287	323	298	302	233	309	316	Honduras
Hong Kong	232	238	238	[3]250	[3]300	[3]300	[3]370	[3]450			Hong-kong
Hungary	4896	5006	5027	4963	5860	6456	6619	6765	6998	7233	Hongrie
Iceland	21	27	29	31	34	32	26	29	32	32	Islande
India[8]	239	311	364	509	585	576	579	817	1059	1090	Inde[8]
Indonesia	130	189	242	279	351	503	499	470	513	522	Indonesie
Iran	258	260	310	310	390	438	500	546	520		Iran
Iraq	68	82	90	103	127	123	193				Iraq
Ireland[5]	3727	3885	4155	4200	4402	4492	5000	4300	4400		Irlande[5]
Israel	317	324	337	332	355	341	355	351	353	389	Israel

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

85 Beer(continued) – Biere (suite) production

Thousand hectolitres — Milliers d hectolitres

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Italy	5748	5938	6285	6524	8598	8064	6493	7377	7402	7936	Italie
Ivory Coast	155	170	330	470	569	625	614	809	972		Cote d Ivoire
Jamaica	401	432	430	506	567	578	663	606	558	613	Jamaique
Japan[9]	28262	30536	31553	35318	38362	36435	38966	37236	42972	44210	Japon[9]
Jordan	15	15	17	17	22	25	44	50	47	47	Jordanie
Kenya	648	795	935	1048	1394	1576	1538	1656	1952	2114	Kenya
Korea Republic of	637	933	1178	976	1282	1609	1773	1897	2430	4443	Corée République de
Lebanon[3]		85	85	105	115	130	130	30			Liban[3]
Liberia	3	3	5	5	5	6	7	8			Libéria
Luxembourg	532	560	594	642	685	689	799	789	703	682	Luxembourg
Madagascar	80	93	112	121	138	182	212	257	274	257	Madagascar
Malawi		146	178	197	242	345	472	458	479		Malawi
Mali		1	2	5	9	10	9	12	19	20	Mali
Malta[3]		35	35	35	80	100	110	100			Malte[3]
Mauritius	37	44	54	67	72	91	116	133	155	148	Maurice
Mexico	13649	14321	12656	15137	17325	19732	19684	19358	21642	22568	Mexique
Mongolia	20	18	18	20	49	68	72	77	78	81	Mongolie
Morocco[10]	334	404	338	307	281	246	254	316			Maroc[10]
Mozambique	353	439	506	621	799	823	691	655			Mozambique
Namibia[3]		90	110	125	160	130	140	130			Namibie[3]
Nepal[11]				4	5	6	8				Népal[11]
Netherlands[6]	7841	8772	9492	9875	11066	11642	12430	13862	13993	14650	Pays–Bas[6]
Netherlands Antilles	60	61	48	52	58						Antilles néerlandaises
New Caledonia	13	16	11	10	11	13	13	13	16		Nouvelle–Calédonie
New Zealand	3149	3353	3546	3615	3801	3809	3974	3804	3903	4059	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	128	137	144								Nicaragua
Niger	–	17	29	33	38			50	54		Niger
Nigeria	878	1314	1649	2147	2360	2477	2937	3144	3150	4694	Nigéria
Norway	1442	1517	1656	1687	1821	1869	1875	1875	1867		Norvège
Pakistan[2]	22	25	26	17	24	27	29	35	25		Pakistan[2]
Panama	353	366	378	284	349	393	423	433	355	433	Panama
Paraguay	157	175	164	181	208	253					Paraguay
Peru	[12]2320	2344	[3]2940	[3]3000	3425	[3]3775	[3]4145	[3]5041			Pérou
Philippines[3]		3500		3850	3600	4800	5000	6000			Philippines[3]
Poland	9992	10372	11211	11809	12788	12442	12901	12318	12069	11378	Pologne
Portugal	1000	1345	1365	1504	2529	2975	3194	2812	2795	3752	Portugal
Puerto Rico[2]	934	937	593	708	814	454	484	597	463	521	Porto Rico[2]
Romania	3707	4375	4951	5051	5621	6480	7449	7625	7918	8980	Roumanie
Rwanda	124	142	162	183	204	235	266	355	425	498	Rwanda
Senegal	91	106	114	129	118	113	192	224	248		Sénégal
Seychelles				10	32	28	26	33	37	48	Seychelles
Sierra Leone	60	57	59	64	84	91	103	107	101	123	Sierra Leone
Singapore	379	413	405	382	404	442	462				Singapour
South Africa	2409	2903	2891	3330	3973	4948	5496	5389	5608	5951	Afrique du Sud
Spain	10755	12307	12184	12332	14755	15483	16626	17127	17260		Espagne
Sri Lanka	83	89	80	87	73	32	34	30	71	44	Sri Lanka
Sudan	58	57	71	82	80	93	96	96	88		Soudan
Suriname	85	86	83	91	89	81	82	94	111	114	Suriname
Sweden	4251	4374	4469	4406	4507	4386	4562	4793	4703		Suède
Switzerland[13]	4657	4733	4821	4494	4664	4631	4342	4239	4033	3998	Suisse[13]
Syrian Arab Republic	25	31	35	38	48	58	70	68	59	67	République arabe syrienne
Thailand	392	363	321	339	432	445	613	750	1030	1084	Thaïlande
Togo	80	94	98	110	121	141	176	180	233		Togo
Trinidad and Tobago	133	199	195	209	238	207	255	309	304	247	Trinité et Tobago
Tunisia	166	204	280	309	339	362	309	278	320	337	Tunisie
Turkey[1]	415	480	# 1079	1152	1335	1205	1527	1729	1923	2021	Turquie[14]
Uganda	210	278	350	379	456	435	389	233	221		Ouganda
USSR	39706	41857	44131	46861	50809	54003	57050	59152	61861	64138	URSS
Byelorussian SSR	(1298)	(1319)	(1435)	(1648)	(1861)	(1922)	(1955)	(2372)	(2803)	(2977)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(8565)	(8997)	(9432)	(10378)	(11511)	(12403)	(13352)	(13264)	(13594)	(14090)	RSS d Ukraine

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

85 Beer(continued) – Biere (suite) production

Thousand hectolitres — Milliers d hectolitres

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
United Kingdom	53861	55165	56850	57737	60582	63057	64565	65635	65239	66418	Royaume–Uni
United Republic of Cameroon	562	702	880	898	970	1242	1008	1146	1526		Republique Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	328	386	539	648	693	699	589	695	751		Republique Unie de Tanzanie
United States[15]	143920	157996	157354	164671	167789	179523	185389	179523	167789		Etats–Unis[15]
Upper Volta	58	59	65	78	118	133	121	195	324	421	Haute–Volta
Uruguay		[3]810	860	[3]865	745	[3]620	[3]670	[3]600			Uruguay
Venezuela	4844	4954	4367	4504							Venezuela
Viet Nam[16]	1342	1487	1468	1432	1362						Viet Nam[16]
Yugoslavia	5344	6665	8327	9345	9704	9429	8454	8685	9588	10005	Yougoslavie
Zaire	2706	3394	3803	4136	4727	5723	4762	4548	4289	4984	Zaire
Zambia	2450	2600	2870	2630	2670						Zambie
Zimbabwe[3] [17]		430	560	680	750	970	875	900			Zimbabwe[3] [17]

Note This table shows unless otherwise stated the recorded production of malt liquors (beer ale stout porter etc) of varying specific gravity or alcoholic strength The table does not cover the production of tax–free malt beverages of very low alcoholic content

[1] Excluding liquid malt
[2] Twelve months ending 30 June of year stated

[3] Estimated data from unofficial sources
[4] Production by main establishments
[5] Twelve months ending 30 September of year stated
[6] Industrial sales
[7] Twelve months ending 10 September of year stated
[8] Data relate to large and medium scale establishments only

[9] Twelve months beginning 1 April of year stated
[10] Including some carbonated drinks

[11] Twelve months beginning 16 July of year stated
[12] Source UN Economic Commission for Latin America
[13] Sales by breweries
[14] Prior to 1971 Government production only
[15] Prior to 1977 twelve months ending 30 June of year stated Beginning 1977 twelve months ending 30 September of year stated
[16] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

[17] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Ce tableau indique sauf avis contraire la production enregistrée de toutes les bières de divers poids spécifiques ou teneurs en alcool Le tableau ne comprend pas la production de boissons de malt de tres faible teneur en alcool et exemptes d impots

[1] Non compris le malt liquide
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

[3] Donnees estimées par des sources non–officielles
[4] Production par les établissements principales
[5] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[6] Ventes des industries
[7] Douze mois finissant le 10 septembre de l annee indiquee
[8] Les données se rapportent seulement aux établissements de grande et moyenne dimension
[9] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[10] Y compris des boissons gazeuses

[11] Douze mois commençant le 16 juillet de l année indiqué
[12] Source Commission economique de l ONU pour l Amérique latine
[13] Ventes par les brasseries
[14] Avant 1971 production du gouvernement seulement
[15] Avant 1977 douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee A partir de 1977 douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquee
[16] Les donnees se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet–Nam
[17] Anciennement Rhodésie du Sud

86 Tobacco products – Tabacs

Production

Millions Millions

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
	A Cigarettes										
WORLD Cigarettes[1]	**2603833**	**2684116**	**2800881**	**2864100**	**2980389**	**3118391**	**3124592**	**3268824**	**3331624**	**3403777**	MONDE Cigarettes[1]
Albania	3778	[2]4900	[2]5300	[2]5300	[2]5500	[2]5600	[2]5700	[2]5800	[2]5900		Albanie
Algeria[3]	5528	6063	6620	7641	8012	8724	10559	10217			Algérie[3]
Angola[3]	2097	2016	2183	2464	2592	3100	[2]2400	[2]2500	[2]2500		Angola[3]
Argentina[3]	28855	30220	30868	33110	33730	38548	38621	37526	35926	33558	Argentine[3]
Australia[4]	24901	27174	30322	28173	28512	29972	31563	31725	39415		Australie[4]
Austria	11678	12617	13020	13278	13695	14226	13043	14041	14318	15008	Autriche
Bangladesh[5]	16851	17787	15000	10917	11202	11895	10441	11907	11631	11974	Bangladesh[5]
Barbados[3]	154	162	175	180	159	158	207	189	190	229	Barbade[3]
Belgium[6]	18524	19727	19882	21586	22920	27090	26893	26459	27070	26327	Belgique[6]
Belize[2]		80	85	83	85	84	86	81	80		Belize[2]
Bolivia	683	730	[2]650	[2]680	[2]1250	[2]1375	[2]1500	[2]1650	[2]1336		Bolivie
Brazil[7]	69706	70703	74133	78554	83581	94288	101741	112101	[2]129000		Brésil[7]
Bulgaria[4]	52582	55082	64708	67214	69719	71143	71409	73110	76575	78002	Bulgarie[4]
Burma[8]	1478	1513	1515	1450	1512	1353	1763	2181	2185	2451	Birmanie[8]
Canada	47487	50170	52072	53689	56034	59603	58260	61559	65530	62106	Canada
Chad		33	237	240	310	232	313	360			Tchad
Chile	6945	6590	8302	8515	8868	9401	8149	8850	9502	9860	Chili
Colombia	21412	[2]19080	[2]20592	[2]18933	[2]21086	[2]18170	[2]18904	[2]18344	[2]18520		Colombie
Congo[3]	974	989	1067	1014	1153	1201	1330	1380			Congo[3]
Costa Rica	1400	1420	[2]1762	[2]1850	[2]1810	[2]2025	[2]2154	[2]2270	[2]2384	2232	Costa Rica
Cuba	25146	19806	10247	11218	14971	14532	15700	15100	16200	17200	Cuba
Cyprus	780	851	849	937	972	1322	1391	2044	2408	2896	Chypre
Czechoslovakia	18538	20472	21190	21058	21199	21790	22955	23232	24011	24075	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	3807	3874	3413	2510	2622	[2]3900	[2]4000	[2]4100	[2]4100		Kampuchea dém
Denmark	8251	8298	8739	9314	8353	8269	8810	9430	9436	9477	Danemark
Dominican Republic	2098	2125	2175	2170	2440	2776	3023	3227	3128	3230	République dominicaine
Ecuador	1272	1295	1335	1341	1423	2074	2085	[2]3733	[2]3984		Equateur
Egypt	11467	12153	16500	16159	20582	18442	20863	23248	25132	27457	Egypte
El Salvador	1358	1441	1525	1575	1534	1853	1779	1912	2154		El Salvador
Ethiopia[9]	765	870	1008	1012	1052	1197	1149	1572	1062	1089	Ethiopie[9]
Fiji	369	389	405	360	406	442	473	528	537	544	Fidji
Finland	6970	6476	7568	8028	8156	8800	7591	7722	7483		Finlande
France	70547	69886	74301	71634	72454	81438	87402	86546	80055	80856	France
Gabon[3]	0	0	0	106	258	282	332	357			Gabon[3]
German Dem Rep	15971	16567	17628	18680	17984	18797	19929	19828	21661	23504	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	123069	129665	136007	135892	140568	143179	144161	148966	141178	151765	Allemagne Rép féd
Ghana	1567	1536	1629	1720	2259	2232	2339				Ghana
Greece[3]	16623	17029	21325	18303	19727	20820	21619	22933	23965	25258	Grèce[3]
Guatemala	2663	2986	3071	2893	3016	[2]2371	2737	[2]3187	[2]3307		Guatemala
Guyana	442	474	512	488	489	491	532	559	[2]558	626	Guyane
Haiti	342	421	451	499	532	631	674	746	782	919	Haïti
Honduras	1220	1266	1490	1537	1671	1811	1804	1965	2151	2170	Honduras
Hong Kong[6]	6057	6402	5745	6031	4151	4748	4550	4006	4181	3983	Hong-kong[6]
Hungary	20772	22050	23452	25475	22843	22922	24549	24896	24865	25152	Hongrie
India[10]	59714	62930	65778	62080	64140	60488	59283	67201	67996	70912	Inde[10]
Indonesia	[2]29759	[2]32530	[2]34529	[2]38430	[2]44501	[2]49907	[2]54633	[2]67218	67996		Indonésie
Iran	12104	11898	13331	13131	13446	14389	15314	15591	13456		Iran
Iraq	5226	6624	6217	[2]6700	[2]6800	[2]6900	[2]7000	[2]7100	7200		Iraq
Ireland	5407	5550	5576	[2]7546	[2]8470	9013	8075	8942	8701	7754	Irlande
Israel[3]	3690	3868	3965	4318	4938	5243	5553	5488	4751	4939	Israel[3]
Italy[3]	60382	71618	67067	66093	66751	66359	67085	73636	75175	71551	Italie[3]
Ivory Coast	1978	2000	2100	2200	[2]2200	2640	2620	2700	3240		Côte d Ivoire
Jamaica	1141	1261	1380	1571	1480	1546	1625	1544	1480	1328	Jamaique
Japan[11]	218500	221957	232214	256009	269930	292371	287000	288812	303461	302574	Japon[11]
Jordan	1818	1610	1533	1511	2160	1972	1998	2408	2700	2889	Jordanie
Kenya	2114	2426	2610	2709	3050	3608	3562	3703	3944	4547	Kenya
Korea Republic of	36429	39509	47059	49665	49169	49625	52498	54773	58974	62662	Corée République de
Lao People s Democratic Republic	381	361	381	375	628	[2]850	[2]900	[2]1100	[2]1100		Rép dém populaire lao

For general note and footnotes see end of table

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

86 Tobacco products (continued) – Tabacs (suite) production

Millions

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Lebanon	1521	1281	955	769	675	883	2900	21000	22400		Liban
Liberia[2]				107	91	38	50	24	100		Libéria[2]
Libyan Arab Jamahiriya	1435	1639	1803	2039	2472	2710	2736	22526	23100		Jam arabe libyenne
Madagascar[3]	823	951	944	1092	1317	1294	1248	1439	1804	1983	Madagascar[3]
Malawi	427	444	437	458	526	567	670	541	487		Malawi
Malaysia[3]	7253	7566	7844	8338	9873	10809	10848	11289	12257	12464	Malaisie[3]
Malta	502	509	437	474	527	628	740	988	1315		Malte
Mauritius[3]	584	596	637	674	755	838	889	978	984	1031	Maurice[3]
Mexico	38597	40633	40967	45040	43608	45631	46763	46653	49933	50580	Mexique
Morocco	4592	4977	6516	5975	6423	7732	9339	9043			Maroc
Mozambique	2303	2570	2501	2451	2750	2696	22800	23000	23100		Mozambique
Nepal[12]	21125	21135	21150	2282	2522	2265	2724				Népal[12]
Netherlands	18751	23058	25665	28684	32781	34167	33616	30502	34855	35212	Pays–Bas
New Zealand	4722	5364	5107	5620	6004	5889	6488	6535	6512	6443	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	1207	1260	1400	21450	21460	21500	21588	21695	21838		Nicaragua
Nigeria	6269	8502	7488	10635	8527	8011	10170	12606	11590	12178	Nigeria
Norway	995	21831	2980	2983	2645	2637	2735	2710	2720		Norvège
Pakistan[5]	20636	22369	24166	21772	27623	27477	26804	27454	28379	31304	Pakistan[5]
Panama	982	1011	1089	982	1025	1054	1045	1077	983	1081	Panama
Paraguay	432	458	467	640	618	767	834	681	789	977	Paraguay
Peru[2]	2828	2904	3206	3310	3703	3821	3722	3750	3657		Pérou[2]
Philippines[3]	37808	39671	41988	45777	51193	41454	47688	50950			Philippines[3]
Poland	68477	69193	77182	83800	75525	80980	83607	88831	89593	90786	Pologne
Portugal	7986	8724	9082	9406	10661	11572	12333	12409	12352	12572	Portugal
Romania[4]	25729	26401	26496	28256	29299	30091	29000	27000	30000	32000	Roumanie[4]
Senegal	1394	1647	1740	1773	1970	2041	2189	2069	2265		Sénégal
Seychelles	0	0	0	0	0	7	21	21	23	23	Seychelles
Sierra Leone	431	490	732	828	1116	1813	1841	1544	1503	1599	Sierra Leone
Singapore	2613	2787	2611	2867	3484	3431	3241	3060	3248	3280	Singapour
South Africa	15312	16430	16885	17511	19390	20917	22485	23405	22620	22517	Afrique du Sud
Spain	46376	50494	52605	50845	50079	57232	54461	53394	53770		Espagne
Sri Lanka	2930	3035	3183	3424	3400	3590	4641	4461	4841	5098	Sri Lanka
Sudan	533	734	594	501	685	571	680	2690	2700		Soudan
Suriname	157	187	208	244	260	275	309	342	354	353	Suriname
Sweden	8899	8975	8221	9443	8567	9919	10319	11278	10361	10050	Suède
Switzerland	24177	29229	30935	32026	31076	27995	26726	27788	30537	29735	Suisse
Syrian Arab Republic[3]	2269	2429	2633	2781	3465	3845	4495	5888	5268		Rép arabe syrienne[3]
Thailand[13]	14415	15291	16081	16773	10422	20217	22618	24642	23477	23905	Thaïlande[13]
Trinidad and Tobago[3]	793	825	805	810	912	804	952	1031	1003	1019	Trinité et Tobago[3]
Tunisia	3253	3286	3549	4205	4329	4549	4863	5035	5399	4975	Tunisie
Turkey[14]	37090	37253	43622	43128	46416	53124	53401	47918	54523		Turquie[14]
Uganda	1332	1536	1583	1652	1862	2009	1754	1813	1867		Ouganda
USSR	307602	322687	334055	347758	362527	369309	364266	375201	378451	377000	URSS
Byelorussian SSR	(14838)	(15597)	(16266)	(17009)	(17778)	(18396)	(18237)	(18537)	(18926)	(18872)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(61993)	(64778)	(66531)	(67879)	(71685)	(73279)	(72787)	(74834)	(75769)	(75769)	RSS d Ukraine
United Kingdom[3 15]	143151	145308	138164	120767	127266	125333	121329	122369	118925	131192	Royaume–Uni[3 15]
United Republic of Cameroon	950	975	1148	1367	1450	1515	1635	1538	1755		République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	2336	2599	2923	3285	3451	3652	3608	3678	4003		République Unie de Tanzanie
United States[5]	573002	562153	585056	592578	615562	651953	626760	688171	672639	687979	Etats–Unis[5]
Upper Volta			296	320	313	367	380	460	561	570	Haute–Volta
Uruguay	2661	3121	23409	23466	23580	23380	23349	23453	23500		Uruguay
Venezuela	10844	10463	12259	212528	213390	216219	216486	218755	220300		Venezuela
Viet Nam[16]	10492	9670	12163	11759	9501						Viet Nam[16]
Yugoslavia	31162	32072	33862	34365	37254	39960	41047	42240	48096	53738	Yougoslavie
Zaire[17]	33457	3753	4311	4491	4460	7074	3930	2860	3068	2892	Zaire[17]
Zambia	1160	1145	1090	1220	1170	1310	21300	21300	1350		Zambie
Zimbabwe[2 18]	3575	3625	3700	3800	3900	4000	4200	4400	4600		Zimbabwe[2 18]

For general note and footnotes see end of table

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

86 Tobacco products (continued) – Tabacs (suite) production

Millions Millions

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
	B Tobacco – Tabac										
Algeria	3263	3506	3809	4014	4150	4399	4553	5025			Algérie
Angola	9	9	5	4	4	5					Angola
Argentina	4263	3919									Argentine
Australia[5 19]	3441	2806	3033	3038	2671	2399	2430	2901	1935		Australie[5 19]
Austria	636	568	505	426	387	335	293	280	244	229	Autriche
Belgium	6066	5490	5173	4804	4597	4605	4585	4619	5203	4741	Belgique
Canada	8601	8644	8869	8276	8967	7788	7584	7763	7353	6576	Canada
Cape Verde	30	29	31	29	24	12		8	8	21	Cap–Vert
Czechoslovakia	1691	1439	1252	1059	1038	945	833	720	623	569	Tchecoslovaquie
Denmark	3246	3306	3493	3388	3645	3844	3155	3120	3463	3804	Danemark
Egypt	3951	5144	4148	7168	4718	7987	8123	7831	7807		Egypte
Fiji	9	9	9	9	12	11	17	16	12	11	Fidji
Finland	1207	977	966	813	920	831	715	1162	1277		Finlande
France	15080	13723	11769	11643	10790	9773	9330	8299	7599	7125	France
German Dem Rep [2]	1212	1011	1225	1186	814	877	764	682	601	498	Rép dem allemande[20]
Germany Fed Rep of[21]	7980	7585	6984	7101	7324	6896	6189	6058	9148	7747	Allemagne Rép féd [21]
Ghana	700	909	388	302	417	475	496				Ghana
Greece								26	26	22	Grèce
Hong Kong	55	61	43	37	34	7	2	0	–	–	Hong–kong
Hungary[20]	492	473	502	428	368	466	298	265	205	166	Hongrie[20]
Iceland[22]	29	28	26	25	22	20	17	17	15	14	Islande[22]
Indonesia		48	28	79	35						Indonésie
Iran	5281	5320	5359	6252	6061	5130	5700	6324			Iran
Iraq	2468	2840	5063	6868	9247	8791	9527				Iraq
Ireland[23]	2459	2877	2924	2900	2799	3561	3430	3794	3645		Irlande[23]
Israel	117	118	120	110	110	109	105	99	101	102	Israel
Italy	3198	3284	2494	2391	2205	1808	1676	1714	1655	1352	Italie
Japan[11]	519	336	370	449	552	485	494	464	404	287	Japon[11]
Jordan	10	8	8	8	8	7	6	11	8	12	Jordanie
Kenya	15	15	13	12	12	11	6	6	6	4	Kenya
Korea Republic of	3604	3872	3992	2394	1005	1488	1953	1860	1708	1402	Corée République de
Lebanon[24]	407	388	410	450	439	416					Liban[24]
Liberia	200	200	200								Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	200	214	179	243	286	227	204	131	143		Jam arabe libyenne
Madagascar	1392	1691	1946	2078	2040	2038	2124	2164	1994	2276	Madagascar
Malaysia[25]	774	790	757	789	678	694	621	667	659	643	Malaisie[25]
Malta	57	50	67	45	98						Malte
Morocco	1210	1241		825							Maroc
Mozambique	1	1	1	2	1	1					Mozambique
Netherlands	16900	18500	16300	18484	20674	21302	22552	23762	25263	24091	Pays–Bas
New Zealand	1162	1084	1046	1035	949	867	811	814	728	668	Nouvelle–Zélande
Norway	5081	4869	4708	4814	4959	5132	5011	5076	4801		Norvège
Philippines[5]	957	821	713	919	906	1031	743	1933			Philippines[5]
Poland	234	223	294	351	186	207	109	190	152	156	Pologne
Portugal	394	340	312	274	280	267	220	192	214	228	Portugal
Romania	24	25									Roumanie
South Africa[26]	11996	12086	11224	11906	12784	11463	10846	12256	11957	11481	Afrique du Sud[26]
Spain [9]	2683	1933	1844	1312	1368	1446	2101	2352			Espagne [9]
Sri Lanka	2	2	2	2	2	2	2	2		2	Sri Lanka
Sweden	3861	4604	5684	6276	5509	6252	6053	6565	6200		Suède
Switzerland[20]	1187	1133	1017	1007	904	983	880	821	807	739	Suisse[20]
Syrian Arab Republic	1674	1734	1738	1954	1930	2012	2238	2597	2509		République arabe syrienne
Thailand[20]	2	2	2								Thaïlande[20]
Trinidad and Tobago	7	8	9	2	–	–	–	–	–	–	Trinité et Tobago
Tunisia	769	759	770	721	736	785	785	717	768	758	Tunisie
Turkey[14]	3072	3096	2915	2868	2892	2952	3081	4299			Turquie[14]
Uganda[26]	137	127	126	127	96	82	108	115	98		Ouganda[26]
USSR[19 21]	1481	769	670	1440	1473	1200	1271	955	1135		URSS[19 21]
Byelorussian SSR [9 21]	(8)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	(–)	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie[19 21]
Ukrainian SSR[19 21]	(14)	(13)	(13)	(13)	(13)	(14)	(9)	(9)	(3)	(3)	RSS d Ukraine[19 21]
United Kingdom [5]	14282	12783	9670	14497	15184	16445	16566	14705	16199	14793	Royaume–Uni[15]
United Republic of Tanzania	3	2	4	4	4	5					République Unie de Tanzanie
United States	73164	74707	71804	71012	69089	69054	68980	69435	70449	70782	Etats–Unis[5]
Viet Nam[16]	4	5	5	10	7						Viet Nam[16]
Yugoslavia	110	107	108	106	96	130	160	172	175	170	Yougoslavie
Zaire	1	1	1	1	1	1	1	1			Zaire

For general note and footnotes see end of table

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

86 Tobacco products (continued) – Tabacs (suite) production

Millions Millions

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
	C Cigars – Cigares										
Algeria[1]	8	9	10	12	13	12	19	16			Algerie [3]
Argentina	595	571	889	688	662	652	[2] #203	159	191	177	Argentine
Austria	91	79	82	74	68	64	55	52	58	61	Autriche
Belgium[28]	682	632	632	604	696	763	776	714	676	693	Belgique[28]
Brazil	84				138	74					Bresil
Burma[8]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Birmanie[8]
Canada	510	569	634	554	631	596	476	560	460	448	Canada
Chile	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Chili
Colombia	273			144	138						Colombie
Cuba	422	364	277	327	353	374	383	359			Cuba
Czechoslovakia	87	79	76	73	71	73	75	70	62	58	Tchecoslovaquie
Denmark	1114	1075	1026	1018	1001	926	910	889	890	840	Danemark
Dominican Republic	12	12	11	11	6	7	9	8	10	6	République dominicaine
Ecuador	1	–	1	–	1	1	1	–			Equateur
Egypt	1	1	1	1	1	1	1	1	1		Egypte
Finland	101	211	148	126	148	153	142	123	91		Finlande
France	788	804	906	873	814	868	1091	1237	1164	1081	France
German Dem Rep	1387	1321	1336	1190	1107	1091	991	973	917	799	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	3375	3124	2999	2852	2770	2595	2437	2417	2521	2370	Allemagne Rép féd
Greece[13]	5	5	5	5	4	8	7	6	5		Grèce[13]
Guatemala	62	52	40				118	125			Guatemala
Hungary	35	38	37	37	30	28	29	27	29	29	Hongrie
Indonesia		6	8	7	5			26			Indonésie
Iran						6	6		6		Iran
Israel[3]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Israel
Italy [3]	1166	1068	876	877	757	603	621	522	692	714	Italie[13]
Ivory Coast				28	48	55	73		94		Cote d Ivoire
Jamaica	22	23	27	21	22	19	15	16	16	17	Jamaique
Japan[11]	8	9	9	22	31	29	20	34	148	101	Japon[11]
Libyan Arab Jamahiriya	1	1	2	2	2	4	4	–	–	–	Jamahiriya arabe libyenne
Malaysia[13 25]	630	633	608	548	523	514	474	464	441	436	Malaisie [3 25]
Morocco	3	3									Maroc
Netherlands	1924	2085	2400	2317	2474	2518	2412	2430	2325	2287	Pays–Bas
Paraguay	8	8	8	9	9	9	9				Paraguay
Peru			1								Pérou
Philippines[5]	68	60	53	42	30	28	28	22			Philippines[5]
Poland	34	40	28	37	30	32	25	99	12	12	Pologne
Portugal[13]		5	5	4	6	6	16	3	3	3	Portugal[13]
Singapore	18	19	19	16	14	13	10	10	9		Singapour
South Africa[13]	36	44	88	200	249	214	211	183	180	188	Afrique du Sud[13]
Spain	572	511	509	619	661	843	1027	1045	990		Espagne
Sri Lanka	8	–	11	11	11	11	29	34	32	11	Sri Lanka
Sweden	325	335	283	243	275	251	247	265	219		Suède
Switzerland	747	757	762	771	750	666	529	493	483	441	Suisse
Tunisia	1	1	2	2	2	2	3	1	2	1	Tunisie
Turkey	6			2	2	2	2	4	4		Turquie
United Kingdom[13 15]	966	999	1124	2037	2438	2508	2614	2423	2490	2731	Royaume–Uni[13 15]
United States[5]	7499	7979	7868	8009	11422	8724	8324	6701	5848	5654	Etats–Unis[5]
Venezuela	112	95	83								Venezuela
Viet Nam[13 1]	1	0	2	0	0						Viet Nam[13 16]
Yugoslavia	9	12	7	28	35	36	76	101	106	100	Yougoslavie

Note A Production of cigarettes only Where production of cigarettes was reported by weight a conversion rate of one million cigarettes per metric ton has been used B Production of manufactured tobacco products other than cigarettes and cigars i e smoking chewing and snuff tobacco C Production of cigars including cigarillos and cheroots

[1] Excluding China and Democratic People s Republic of Korea
[2] Source – U S Department of Agriculture
[3] Original data in units of weight
[4] Cigars are included with cigarettes
[5] Twelve months ending 30 June of year stated
[6] Including cigarillos

Remarque A Production de cigarettes seulement Un facteur de conversion de un million de cigarettes pour une tonne métrique a éte applique lorsque la production de cigarettes n était connue qu en poids B Les données se rapportent aux industries manufacturières fabriquant des produits autres que cigarettes et cigares (c est–a–dire le tabac a fumer a macher et a priser) C Production de cigares y compris cigarillos et manilles

[1] Non compris la Chine ni la Republique populaire démocratique de Coree
[2] Source – U S Department of Agriculture
[3] Données originales en unite de poids
[4] Les cigares sont compris avec les cigarettes
[5] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquée
[6] Y compris les cigarillos

86 Tobacco products (continued) – Tabacs (suite) production

[7] Production by main establishments only
[8] Twelve months ending 30 September of year stated
[9] Twelve months ending 10 September of year stated
[10] Data relate to large and medium scale establishments only

[11] Twelve months beginning 1 April of year stated
[12] Twelve months beginning 16 July of year stated
[13] Data refer to metric tons
[14] Twelve months beginning 21 March of year stated
[15] Sales by manufacturers employing 25 or more persons
[16] Data are for the former Republic of South Viet Nam only

[17] Including cut tobacco
[18] Formerly Southern Rhodesia
[19] Excluding snuff tobacco
[20] Smoking tobacco only

[21] Excluding chewing tobacco
[22] Snuff tobacco only
[23] Cigars are included with manufactured tobacco
[24] Sales
[25] Data refer to Peninsula Malaysia only
[26] Pipe tobacco only
[27] Beginning 1975 in metric tons
[28] Excluding cigarillos

[7] Production des établissements principaux seulement
[8] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[9] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[10] Les données se rapportent seulement aux établissements de grand et moyenne dimension
[11] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[12] Douze mois commençant le 16 juillet de l année indiqué
[13] Les données sont exprimées en tonnes métriques
[14] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[15] Ventes des fabricantes occupant 25 personnes ou plus
[16] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet-Nam
[17] Y compris le tabac haché
[18] Anciennement Rhodésie du Sud
[19] Non compris le tabac à priser
[20] Tabac à fumer seulement

[21] Non compris le tabac à mâcher
[22] Tabac à priser seulement
[23] Les cigares sont compris avec le tabac manufacturé
[24] Ventes
[25] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[26] Tabac à pipe seulement
[27] A partir de 1975 en tonnes métriques
[28] Non compris les cigarillos

87 Cotton yarn – Files de coton

Production

A Pure B Mixed – A Purs B Melanges

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Afghanistan – Afghanistan[1]	A	0 4	0 7	0 6	0 7	0 8	1 8	2 3	1 1	1 2	0 9
Algeria – Algérie	A+B	7 6	7 2	7 2	7 1	8 4	9 1	9 3			
Angola – Angola	A	1 9	1 8	2 8	2 9	3 1					
Argentina – Argentine	A	88 6	89 6	94 3	88 9	85 2	89 3	89 2	91 7	95 0	83 6
Australia – Australie[2]	A	27 2	28 3	27 9	27 1	26 4	29 3	22 8	25 5	20 2	18 5
Austria – Autriche	A+B	20 6	20 8	21 4	21 3	20 6	20 4	16 4	20 7	20 1	17 7
Bangladesh – Bangladesh[2]	A	43 4	47 9	37 1	20 7	36 7	41 4	41 4	39 9	37 4	40 7
Belgium – Belgique	A+B	75 3	74 8	69 7	66 8	65 4	64 7	44 3	53 5	40 7	40 1
Bolivia – Bolivie	A	1 0	1 2	0 6	1 2	0 9	0 8	0 3			
Brazil – Brésil[3]	A+B	118 1	118 0	#45 3	47 7	52 2	51 2	60 4	69 7		
Bulgaria – Bulgarie	A+B	71 1	73 7	75 3	78 8	80 2	79 7	78 9	78 8	86 2	84 4
Burma – Birmanie[5 6]	A	7 4	6 1	6 2	6 3	7 5	4 2	7 7	13 8	14 1	14 4
Canada – Canada	[7]A+B	85 0	77 0	78 2	85 6	77 2	77 6	61 8	62 6	61 2	
Chile – Chili	A	26 1	26 8	27 1	28 7	22 6					
Colombia – Colombie	A+B	8 0	1 3		14 3	21 8	28 4				
Cuba – Cuba	A	14 7	11 8	13 0	15 1	18 8	19 2	21 0	22 2	24 0	
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A+B	110 6	113 9	118 6	121 5	123 6	126 0	129 1	122 7	125 1	128 9
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	A+B	1 1	1 2	1 1	1 1	0 4					
Denmark – Danemark	A+B	3 6	3 1	2 4	2 7	2 7	2 3	1 8	2 3	1 9	1 5
Dominican Republic – Republique dominicaine	B	0 1	0 0	0 1	1 1	0 9	0 5	0 5	0 5	0 8	1 0
Ecuador – Equateur	A+B	0 7	1 7	1 5	1 9	1 3	0 7	1 2	1 7		
Egypt – Egypte	A	162 4	164 5	171 0	179 2	182 7	179 0	181 3	193 0	210 4	
El Salvador – El Salvador	A	5 1	3 7	5 0	4 6	5 1	6 2	5 7	4 5	6 4	
Ethiopia – Ethiopie[5 9]	A	10 0	10 5	9 6	10 3	11 7	12 5	11 3	9 8		
Finland – Finlande	A+B	19 2	16 5	17 6	16 1	15 2	14 6	13 7	17 8	14 9	
France – France	[7]A+B	267 0	269 8	265 9	275 2	280 5	278 7	232 2	253 1	237 6	228 2
German Dem Rep – Rép dém allemande	[7]A+B	135 0	133 0	132 1	125 5	125 1	122 5	123 0 [1]	#138 1	135 4	135 8
Germany Fed Rep of – Allemagne Rep féd	[7]A+B	251 6	238 6	221 3	222 1	215 4	214 0	192 3	208 0	177 6	163 3
Greece – Grèce	A	39 8	41 9	46 4	51 9	65 3	69 4	79 4	109 7		
Hong Kong – Hong–kong	A	144 2	148 6	139 5	115 3	134 4	148 7	173 4	196 1	169 4	169 6
Hungary – Hongrie[11]	A+B	57 6	56 7	55 5	55 8	57 5	57 9	61 2	58 5	60 1	62 8
India – Inde[5]	A+B	951 1	964 8	881 0	1002 1	1029 0	1032 5	1029 8	1080 9	1034 2	1136 5
Indonesia – Indonesie	A+B	26 9	31 2	38 4	31 2	54 2	52 1	50 8	73 7	72 7	
Iran – Iran	B	34 0	36 6	39 1	43 0	45 0	48 4	64 0	65 0		
Iraq – Iraq	A	0 9	0 8	1 7	2 0	2 4	2 3	1 4			
Ireland – Irlande[12]	A+B	5 7	4 9	4 1	3 8	5 1	5 2	3 6	4 7	3 8	
Israel – Israel	A	21 2	20 2	20 1	21 3	21 0	20 2	21 5	21 2	22 4	20 6
Italy – Italie	A	184 6	176 4	155 2	155 0	148 7	150 2	140 0	164 2	149 1	163 1
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A				4 0	4 0	5 0	6 0		7 0	
Japan – Japon	A	497 9	495 5	[13]#505 2	527 2	524 8	480 4	431 7	464 9	408 8	412 6
Kenya – Kenya	A+B				3 6	2 4	1 6	2 9			3 3
Korea Republic of – Corée République de	A+B	64 7	90 8	95 0	91 3	103 0	130 2	133 6	176 0	189 1	189 1
Lebanon – Liban	A	3 3	3 5	4 1	4 0	4 7					
Madagascar – Madagascar	A	4 6	4 8	6 2							
Malaysia – Malaisie[14]	A				7 1	8 9	8 8	10 9	17 6	18 1	
Mexico – Mexique	A	145 4	132 0	129 8	131 4	163 0	178 9	158 3			
Morocco – Maroc	A+B	11 8	14 5			17 4	14 3				
Mozambique – Mozambique [1]	A	3 0	3 2	3 7	2 7	3 2	4 2		3 4		
Netherlands – Pays–Bas	A+B	54 0	52 0	47 7	45 2	40 0	39 0	29 2	34 8	30 2	22 2
Nigeria – Nigéria	A	3 0	4 0	3 4	3 2	5 6	5 0	5 0	6 4	4 4	5 0
Norway – Norvège	A	2 7	2 8	3 6	2 8	2 8	2 9	2 5	1 7	1 1	1 1
Pakistan – Pakistan[2 5]	A	238 8	273 2	303 8	335 7	376 1	379 5	351 2	349 7	282 6	
Paraguay – Paraguay	A	13 0	11 6	5 2	12 7	22 3	24 1	32 2	33 8	72 8	90 7
Philippines – Philippines[1]	A	40 6	41 9	40 4	26 6	32 2	29 4	35 7	32 6	30 8	
Poland – Pologne	[7]A+B	198 2	207 8	214 1	211 9	214 8	214 5	212 3	218 5	219 0	224 9
Portugal – Portugal	A	77 8	81 6	77 7	86 4	135 8	97 2	85 0	83 4	86 3	114 3
Romania – Roumanie	[7]A+B	102 0	109 1	121 0	130 0	144 0	157 0	145 0	165 0	171 0	175 0
Senegal – Sénégal[15]	A	0 6	0 6	0 3	0 3	0 3	0 3	0 2			
South Africa – Afrique du Sud	A	44 6	45 4	46 4	48 2	52 4	50 0	40 9	48 3	37 9	
Spain – Espagne	A	107 5	96 1	84 8	82 5	77 8	79 0	#47 9	46 8	45 0	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

87 Cotton yarn (continued) – Files de coton (suite) production

A Pure B Mixed – A Purs B Melanges

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Sri Lanka – Sri Lanka	A	2 3	1 8	2 9	4 9	4 8	4 6	5 6	7 4	5 0	7 8
Sweden – Suède	A+B	13 2	11 5	9 5	8 3	8 2	7 4	6 3	6 9	5 6	
Switzerland – Suisse	A+B	39 4	40 7	#62 4	40 0	39 1	39 9	33 0	43 6	44 7	41 9
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	23 4	20 2	22 5	27 9	28 6	30 4	31 7	31 9	27 8	22 7
Thailand – Thaïlande [1]	A	32 8	42 4	50 4	56 5	70 2	*65 0	67 0	85 9	90 0	
Tunisia – Tunisie	A	4 3	5 3	5 5	9 6	9 0	8 0	7 4	7 4	9 1	
Turkey – Turquie[5]	A+B	165 0	178 0	189 0	126 5	143 1	144 4	127 0	166 6		
USSR – URSS	A+B	1437 7	1434 8	1495 4	1504 9	1535 3	1557 2	1572 6	1583 0	1597 3	1627 0
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A+B	(36 2)	(36 9)	(37 9)	(39 5)	(40 9)	(42 1)	(43 6)	(46 1)	(46 2)	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A+B	(91 1)	(94 4)	(101 6)	(102 6)	(107 1)	(111 5)	(116 5)	(120 5)	(123 6)	(128 1)
United Kingdom – Royaume–Uni	A	[16]166 2	158 7	133 0	121 4	115 4	101 3	94 4	106 9	98 1	91 3
United States – Etats–Unis	A+B	1593 9	1525 3	1566 5	1517 1	1387 6	1261 1	1101 0	1221 5	1144 9	1129 9
Upper Volta – Haute–Volta	A	0 0	0 5	0 4	0 8	0 6	0 5	0 5	0 5		
Venezuela – Venezuela	A+B	18 3	13 0	12 0	15 7						
Viet Nam – Viet Nam	A	7 6	11 7	13 4	9 4	10 4					
Yemen – Yémen	A+B					0 4	0 4	0 2			
Yugoslavia – Yougoslavie	A+B	96 0	102 3	100 0	101 1	103 0	107 9	107 2	117 4	120 9	117 8

Note The data refer to the total weight of pure cotton yarn spun (including mixed yarns where indicated) whether for sale on commission or for further processing Yarn spun from cotton waste is included Unless otherwise stated tire cord yarn is excluded

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Production in the state of Sao Paulo only

[4] Data not strictly comparable with those for previous years
[5] Mill production only
[6] Government production only
[7] Including tire cord yarn
[8] Estimated on the basis of mill consumption data supplied by the International Cotton Advisory Committee allowing an average waste rate of about 8 /

[9] Twelve months ending 10 September of year stated
[10] Beginning 1976 including thread
Excluding yarn made from waste

[2] Source International Cotton Advisory Committee
[13] Beginning 1971 including condenser cotton yarn
[14] Data refer to Peninsular Malaysia only
[1] Production for sale only
[16] 53 weeks
[7] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Remarque Les données se rapportent au poids total des filés de coton pur (y compris les files mélangés tel qu indiqué) produits pour la vente directe le travail a façon ou pour une transformation ulterieure Les filés provenant des déchets de coton sont compris Sauf indication contraire la filasse de coton pour pneumatiques est exclue

[1] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Production de l Etat de Sao Paulo seulement

[4] Données non exactement comparables a celles des années antérieures
[5] Production des usines a filature du coton seulement
[6] Production du gouvernement seulement
[7] Y compris la filasse de coton pour pneumatiques
[8] Estimé sur la base des données de la consommation industrielle fournies par le Comité consultatif international du coton ajustees pour tenir compte d un taux moyen de déchets d environ 8 p 100
[9] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[10] A partir de 1976 y compris fil
[11] Non compris les filés provenant de déchets

[12] Source Comite consultatif international du coton
[13] A partir de 1971 y compris filés de coton condensés
[14] Les donnees se rapportent a la Malaisie péninsulaire seulement
[15] Production pour la vente seulement
[16] 53 semaines
[17] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet–Nam

88 Woven cotton fabrics – Tissus de coton

Production

A Pure B Mixed – A Purs B Melanges

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
		Million metres – Millions de metres									
Afghanistan – Afghanistan[1]	A	49	57	62	60	61	68	60	74	77	80
Angola – Angola	A+B	12	12	16	22	23					
Bangladesh – Bangladesh[2]	A	56	54	48	21	53	72	77	68	62	75
Bolivia – Bolivie	A	9	12	9	10		9	9			
Brazil – Brésil	A+B	1426	[3]#784	774	777	846	818	864	900		
Bulgaria – Bulgarie[4]	A+B	335	319	324	323	333	347	372	359	371	353
Burma – Birmanie[5]	A	22	21	32	46	55	35	51	73	78	75
Central African Republic – République centrafricaine	A	8	8	7	8	6	6	2	5	4	
Chile – Chili[3]	A+B	101	97	94	82	82	53	54	50		
Colombia – Colombie[6]	A	300									
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie[4]	A+B	469	501	524	537	553	550	555	531	533	544
Dominican Republic – République dominicaine[7]	A+B	7	7	6	7	6	6	8	10	9	9
Ecuador – Equateur[4]	A+B	34	29	29	27	31	10	28	29		
El Salvador – El Salvador[6]	A	49	37	42	63	33	37	23	13	16	
Ghana – Ghana[4]	A	43	36	51	43						
Haiti – Haïti	A	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Honduras – Honduras[6]	A	10	11	12	14	16	15	15	14		
India – Inde	A+B	7706	7849	7356	8025	7770	8284	8034	7945	6902	7255
Iran – Iran[8]	A+B	425	450	450	465	485	492	500	550		
Iraq – Iraq	A	39	49	63	81	78	74	68			
Jamaica – Jamaique	A+B	6	7	9	8	7	8	7	6	8	
Nicaragua – Nicaragua	A	15	16	18							
Pakistan – Pakistan[2 6 9]	A	649	663	720	687	644	648	608	569	436	
Paraguay – Paraguay	A	19	20	21	21	21	23	16	15	20	21
Peru – Pérou	A					95	112	126	121	115	
Philippines – Philippines[3 4]	A+B	201	195	184	188	222	184	192	204	198	
Poland – Pologne[4 10]	A+B	845	881	904	901	868	884	928	948	951	919
South Africa – Afrique du Sud	A+B	114	118	124	123	125	125	104	106	130	
Sri Lanka – Sri Lanka[6]	A+B	17	13	24	27	35	38	2	2		
Switzerland – Suisse	A+B	161	161	154	159	146	147	111	128	133	129
Togo – Togo[4]	A	7	7	10	14	10	16	16			
Turkey – Turquie[5]	A	201	220	231	224	219	210	212	205	205	
Uganda – Ouganda[4 11]	A	39	42	38	40	32	30	28	33	30	
United Kingdom – Royaume-Uni	A	[12]662	628	559	513	453	410	405	374	368	380
United States – Etats-Unis	A+B	6369	5711	5613	5174	4650	4242	3685	4072	3779	4169
Venezuela – Venezuela[6]	A+B	81	80	78	94						
Viet Nam – Viet Nam[13]	A+B	61	72	77	76	75					
Zambia – Zambie	A+B				10	12	11	11	11	12	
		Million square metres – Millions de metres carres									
Algeria – Algérie	A+B	44	44	46	46	49	48	49	50		
Australia – Australie[2 6]	A+B	58	58	58	58	57	61	53	47	40	37
Canada – Canada[4 14]	A	227	181	175	202	169	269				
Chad – Tchad	A	5	13	15	18	16	20	19	22		
Cuba – Cuba	A	91	76	87	98	117	127	138	134	149	
Denmark – Danemark	A+B	15	14	13	12	11	8	8	11	12	12
Ethiopia – Ethiopie[15]	A	68	70	79	80	82	76	74	81		
German Dem Rep – Rép dém allemande	A+B	237	248	244	242	243	248	246	274	272	270
Hong Kong – Hong-kong	A	640	645	647	533	597	558	682	822	676	654
Hungary – Hongrie[4]	A+B	270	258	267	275	308	318	317	319	332	328
Ireland – Irlande[4]	A+B	23	24	27	23	24	22	12	19	17	
Japan – Japon	A+B	2779	2616	2482	2264	2380	2163	2124	2237	2266	2315
Korea Republic of – Corée République de[4]	A	202	193	234	201	264	261	255	294	288	273
Madagascar – Madagascar	A+B	37	57	72	78	79	96	93	93	95	93
Malaysia – Malaisie[16]	A+B		72	82	107	136	96	149	209	226	248
Nigeria – Nigéria[6]	A+B	236	275	272	191	307	276	276	367	399	386
Romania – Roumanie[4]	A+B	410	437	482	531	571	612	591	677	703	717
Sudan – Soudan	A+B	120	82	88	94	96	97	103			
Thailand – Thaïlande[4]	[17]	288	306	376	402	474	443	480	585	615	
Tunisia – Tunisie	A+B	28	28	27	31	13	35	26	27	30	

For general note and footnotes see end of table

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

88 Woven cotton fabrics (continued) – Tissus de coton (suite)

Production

A Pure B Mixed – A Purs B Melanges

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
		Million square metres (continued) – Millions de metres carres (suite)									
USSR – URSS[4]	A+B	6725	6653	6934	6984	7137	7196	7240	7408	7461	
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie[4]	A+B	(112)	(114)	(119)	(120)	(116)	(115)	(107)	(116)	( )	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine[4]	A+B	(256)	(288)	(319)	(343)	(354)	(393)	(443)	( )	( )	( )
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	A+B	8	39	67	74	81	86	86			
Yugoslavia – Yougoslavie[11]	A+B	415	390	391	374	361	365	376	385	384	410
Zaire – Zaire[6]	A	64	59	61	59	65	69	80	80	95	97
		Thousand metric tons – Milliers de tonnes									
Argentina – Argentine	A+B	76 5	75 9	77 8	75 0	74 0	72 0	70 0	73 0		
Austria – Autriche	A+B	19 0	17 9	17 9	18 8	16 6	15 6	13 7	17 4	16 0	14 8
Belgium – Belgique[18]	A+B	70 8	70 3	71 7	73 8	72 5	67 7	55 1	63 1	48 7	45 3
Egypt – Egypte	A+B	106 1	110 3	115 0	115 9	118 2	120 0	121 7			
Finland – Finlande	A+B	14 8	12 6	14 7	12 7	13 8	19 7	27 9	20 0	17 5	
France – France	A+B	206 3	197 0	197 2	204 7	207 6	204 9	174 5	190 3	182 4	175 4
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd[4]	A+B	190 2	182 4	179 1	188 6	187 7	181 9	165 8	199 3	169 7	160 0
Greece – Grèce	A+B	23 0	19 1	20 8	24 0	25 0	28 1	30 2	29 5	29 0	
Israel – Israël[6]	A+B	10 3	10 5	12 2	11 5	11 2	12 6	11 6			
Italy – Italie	A+B	127 9	128 6	122 9	124 4	170 9	181 9	160 3	181 2	171 0	175 0
Mexico – Mexique[6]	A+B	128 2	118 7	115 7	115 2	138 4	150 2	123 4	72 7	60 2	
Morocco – Maroc	A+B	12 1	12 1								
Mozambique – Mozambique	A	1 9	1 7	2 6	2 4	3 3	3 5				
Netherlands – Pays-Bas[4]	A+B	47 6	44 6	38 2	37 1	36 9	38 2	29 7	34 8	31 2	24 6
Norway – Norvège[4]	A+B	3 9	3 9	3 6	3 6	3 8	3 9	3 7	3 2	3 3	
Portugal – Portugal	A+B	56 2	44 9	50 5	50 5	54 0	59 1	50 3	51 9	53 1	51 6
Senegal – Sénégal	A	1 2	0 7	0 8	0 8	0 6	0 8	0 8			
Spain – Espagne	A+B	112 2	112 4	119 5	123 3	129 9	132 5	124 2	123 9	126 2	
Sweden – Suède	A+B	13 1	11 0	10 0	9 1	9 3	8 8	7 6	8 2	7 3	
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne[19]	A+B	28 3	27 0	29 1	29 7	31 2	35 1	36 7	36 7	49 4	

Note The data refer in general to the total production of woven cotton fabrics (including mixed fabrics where indicated) before undergoing finishing processes such as bleaching dyeing printing mercerizing glazing etc

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Incomplete coverage (Brazil beginning 1970)
[4] After undergoing finishing processes

[5] Government production only
[6] Including finished fabrics
[7] Including a small amount of rayon fabrics
[8] Including linen fabrics
[9] Mill production only
[10] Including fabrics of cotton substitutes
[11] Including cellulosic fabrics
[12] 53 weeks
[13] Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

[14] Factory shipments
[15] Twelve months ending 10 September of year stated
[16] Data refer to Peninsular Malaysia only
[17] It is believed that this series relates to pure cotton fabrics
[18] Including cotton blankets
[19] Including some silk fabrics

Remarque Les données se rapportent en général à l ensemble de la production des tissus de coton (y compris les tissus mélangés tel qu indiqué) avant les traitements de finition tels que blanchiment teinture impression mercerisation satinage etc

[1] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Portée incomplète (Brésil à partir de 1970)
[4] Après etre soumis aux opérations de finissage

[5] Production de l Etat seulement
[6] Y compris les tissus finis
[7] Y compris une petite quantité de tissus de rayonne
[8] Y compris les tissus de lin
[9] Production des usines seulement
[10] Y compris les substituts aux tissus de coton
Y compris les tissus cellulosiques
[12] 53 semaines
[13] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet-Nam
[14] Livraisons par les usines
[15] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[16] Les données se rapportent a la Malaisie péninsulaire seulement
[17] On pense que cette série se rapporte aux tissus de coton pur
[18] Y compris les couvertures de coton
[19] Y compris une certaine quantité de tissus de soie

89 Vegetable textile yarns, other than cotton
Files de fibres textiles vegetales autres que le coton

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area – Pays ou zone	Code[1]	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Angola – Angola	C	2 1	1 4	2 8	1 0	0 8					
Australia – Australie	C	1 0	0 9		0 8	1 6					
Austria – Autriche	[2]A	3 3	3 3	3 2	3 2	3 5	3 0	2 6	2 3	2 4	2 1
	B	3 4	3 2	2 5	0 9	0 2	0 2	0 2	0 2	0 1	0 4
	C	7 4	7 3	7 9	7 1	5 7	3 8	2 0	1 6	1 5	1 3
Belgium – Belgique	[2 3]A	12 5	11 8	11 5	10 3	10 3	11 0	9 0	10 6	9 0	9 0
	B	83 6	77 0	69 6	64 1	58 0	51 1	37 1	37 2	29 7	23 1
	C	44 1	48 6	47 8	51 4	47 5	48 7	37 0	33 7	22 5	22 0
Bulgaria – Bulgarie	[2]A	10 2	11 1	11 2	11 4	11 4	10 0	9 3	8 9	9 1	9 6
Burma – Birmanie	[4]B	0 6	0 7	0 4	0 6	0 5	0 5	0 7			
Cuba – Cuba	C	9 8	6 1								
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	[2]A	21 2	21 3	21 6	20 8	20 3	20 8	19 7	19 5	17 9	17 7
	[3]B	15 0	15 8	16 1	16 1	15 0	14 7	14 3	12 9	11 8	8 7
	C	8 7	8 6	9 7	6 5	3 8	1 4	1 4	1 2	1 2	1 2
Denmark – Danemark	[2]A	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	B	1 6	1 5	0 8	–	–	–	–	–	–	–
	C	0 4	0 3	0 1	–	–	–	–	–	–	–
Egypt – Egypte[3 5]	[2]A	1 2	1 5	3 5	2 6	1 0	0 9	1 1	1 0	0 9	
	B	25 9	27 4	28 0	26 5	28 1	31 6	36 0	36 7	38 1	33 7
Finland – Finlande	[2]A	1 0	0 6	0 6	0 9	0 9	1 2	1 8	1 7	1 4	
	B	0 8	0 4	0 3	0 6	0 6	0 5	0 4	0 6	0 6	
	C	0 4	0 1	0 1	0 1	–	–	–	–	–	–
France – France	[2]A	19 0	18 5	17 7	14 2	14 0	14 3	11 4	11 3	9 8	9 2
	B	59 1	55 1	47 7	41 4	39 2	39 6	30 5	30 8	24 7	18 9
	C	75 9	72 0	57 5	66 4	75 1	78 6	48 6	40 6	33 7	30 4
German Dem Rep – Rép dém allemande	[2]A	12 8	12 9	12 0	11 0	10 4	6 0	2 8	1 3	1 6	
	B	2 1	2 2	2 1	1 9	1 9	1 6	1 5	1 3	0 9	0 9
	C	–	–	–	–	3 1	2 6	2 4	2 4	3 1	2 3
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	10 9	9 7	8 9	7 7	7 5	6 7	5 9	6 3	4 6	4 4
	B	49 1	42 3	32 3	24 9	20 6	15 5	12 7	11 7	11 1	9 7
	C	44 0	37 3	34 8	37 4	38 0	38 2	24 6	14 0	11 4	5 1
Greece – Grèce	[6]A+B	5 0	5 8	3 0	3 6	3 2	4 7	4 1	4 4	4 9	
Hungary – Hongrie	A	17 4	14 0	12 4	13 9	15 0	15 1	13 9	13 1	12 2	11 4
	B	8 8	7 1	5 1	4 6	5 5	4 6	3 6	4 3	4 0	2 6
	C	1 4	1 5	1 2	1 0	1 2	0 8	0 1	0 0	0 0	0 0
India – Inde	B	8 7	9 5								
Israel – Israël	B	0 8	0 7	0 7							
Italy – Italie	[2]A	13 8	12 5	10 5	11 8	15 4	16 1	13 0			
	B	29 1	24 8	21 6	18 8	16 9	16 3	11 8	14 1	10 4	8 0
Japan – Japon	A	7 0	6 9	5 1	3 7	3 7	2 5	1 4	2 2	2 2	2 1
	B	116 7	114 2	77 2	65 2	58 9	50 8	29 5	31 3	29 4	25 1
	[7]C	26 5	27 7	# 10 1							
Korea Republic of – Corée République de	[2]A	1 0	0 7	0 5	0 6	0 7	0 6	0 3	0 6		
Mauritius – Maurice	[8]C	1 3	1 5	2 0	1 6	1 5	1 2	0 7	0 7	0 7	0 3
Mexico – Mexique	C	55 8	54 4	68 5	74 8	81 4	83 0	65 6	55 6	61 9	52 0
Mozambique – Mozambique	B	9 1	7 6	4 9	4 5	6 3	5 8				
Netherlands – Pays-Bas	B	11 0	8 1	4 6	3 3	2 8	3 5	2 9			

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

89 Vegetable textile yarns other than cotton (continued)
Files de fibres textiles vegetales autres que le coton (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area – Pays ou zone	Code[1]	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Poland – Pologne	[2]A	54 2	55 8	54 4	54 6	56 2	56 8	54 0	52 3	50 6	46 3
	B	25 3	24 6	23 8	23 4	24 3	24 0	25 7	25 5	24 2	22 2
Portugal – Portugal	[3 9]A			0 2	0 4	0 3	0 4	0 4	0 3	0 2	0 3
	B	27 7	28 0	23 2	21 2	17 1	12 7	9 5	9 1	9 4	8 5
Romania – Roumanie	[6 10]A+B	24 2	27 1	27 5	27 9	30 1	29 8	30 7	36 1	38 4	40 7
Spain – Espagne[10]	A	2 3	1 5	1 7	1 7	1 6	2 0	[11]#1 0	1 1		
	B	15 6	22 1	20 4	23 7	26 7	18 4	[11]#0 7	0 3		
	C	27 6	19 5	24 0	24 8	26 3	23 2	[11]#1 3	0 7		
Sweden – Suède	A	1 9	2 0	1 8	1 3	1 4	1 0	0 4	1 6	1 4	
	B	2 4	2 3	2 0	1 7	1 6	1 2	1 4	1 1	1 0	
Switzerland – Suisse	C	0 3	0 2	0 8							
Tunisia – Tunisie	A			0 1	0 2	0 1	0 2	0 1	0 1		
USSR – URSS	[2]A	239 2	252 4	264 2	263 6	266 7	266 7	259 9	267 7	268 7	268 0
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	[2]A	(25 4)	(26 2)	(27 1)	(27 5)	(27 4)	(28 2)	(29 4)	(30 0)	(30 6)	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	[2]A	(19 3)	(21 1)	(23 0)	(21 6)	(23 8)	(24 3)	(23 4)	(24 6)	(24 9)	(25 9)
United Kingdom – Royaume–Uni	[2]A	29 5	30 9	22 8							
	B	[13]107 9	89 2	77 6	74 7	68 8	57 5	51 1	52 7	46 8	45 1
Viet Nam – Viet Nam[14]	B	1 6	1 5	1 4	1 1						
Yugoslavia – Yougoslavie	A	10 9	10 3	10 8	10 3	9 6	9 0	7 4	6 7	7 1	6 5
	B	12 9	13 0	12 1	11 3	12 8	14 6	14 0	10 7	10 7	11 9
	C	7 3	7 7	8 4	8 3	8 1	10 0	9 6	7 2	5 4	5 6

Note Twine cordage and rope are excluded
[1] A Flax ramie or true hemp B Jute C Other vegetable textile yarn as classified under item 651 93 of the Standard International Trade Classification
[2] Flax and hemp only (Belgium Denmark Egypt Finland Rep of Korea USSR Byelorussia SSR and Ukrainian SSR flax only)
[3] Including yarn made from tow
[4] Production by government owned factories only
[5] Including waste
[6] Flax hemp and jute
[7] Prior to 1971 including condenser cotton yarn
[8] Production of aloe fibre
[9] Linen only
[10] Including mixed yarn
[11] Beginning 1975 data are not comparable with those for earlier years
[12] Consumption of flax and flax tow by flax spinners
[13] 53 weeks
[14] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Remarque Cordes et cordages sont exclus
[1] A Lin ramie ou chanvre B Jute C Autres fibres textiles végétales classées sous la position 651 93 de la Classification type pour le commerce international
[2] Lin et chanvre seulement (Belgique Danemark Egypt Finlande Rép de Corée URSS RSS de Biélorussie et RSS d Ukraine lin seulement)
[3] Y compris filés d étoupe
[4] Production par usines propriétées du gouvernement seulement
[5] Y compris des déchets
[6] Lin chanvre et jute
[7] Avant 1971 y compris filés de coton condensés
[8] Production de fibres d Aloès
[9] Lin seulement
[10] Y compris filés mélangés
[11] A partir de 1975 les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[12] Consommation de lin et d étoupe de lin par les filatures de lin
[13] 53 semaines
[14] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet–Nam

90 Wool yarn — Files de laine

Production

A Pure B Mixed — A Purs B Melanges

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Algeria – Algerie	A+B	0 3	0 3	0 4	0 5	0 6	0 3	0 1	0 2	0 2	
Angola – Angola	A	0 3	0 2	0 3							
Australia – Australie[1]	A	16 7	17 7	18 8	18 6	17 5	13 6	10 8	13 2	10 9	11 2
	B	8 0	8 8	9 2	9 2	9 2	11 4	7 7	9 2	8 5	8 5
Austria – Autriche	A+B	8 6	7 8	7 9	7 7	7 8	6 3	5 2	5 4	5 4	4 9
Belgium – Belgique	A+B	81 3	81 2	90 3	89 1	84 0	78 7	71 2	81 1	76 9	74 0
Bulgaria – Bulgarie[2]	A+B	23 1	24 3	25 4	27 1	29 0	30 5	31 5	34 0	34 9	43 0
Canada – Canada[3]	A+B	15 4	15 0	16 4	16 2	17 1	11 9	10 5	11 2	8 7	
Colombia – Colombie	A	1 9	1 1		2 0	1 3	1 0				
	B	0 9	0 8		1 1	0 3	0 3				
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A+B	43 2	45 5	47 3	48 1	49 4	50 3	52 6	52 7	54 0	54 3
Denmark – Danemark	A	2 6	2 9	2 7	2 9	2 3		1 6	2 1	1 7	1 7
	B	0 5	0 6	0 7	0 5	0 7		1 3	1 8	1 9	1 5
Ecuador – Equateur	A	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 3			
	B	–	–	–	–	0 6	0 6	0 1	0 1		
Egypt – Egypte	A+B	10 2	11 4	11 3	12 1	11 2	10 9	12 2	12 9	13 4	
Finland – Finlande	A+B	4 0	3 6	3 9	4 1	3 0	2 6	2 4	2 8	3 1	
France – France	A+B	144 8	143 0	151 8	155 1	151 8	143 1	134 9	145 3	141 6	136 4
German Dem Rep – Rép dém allemande	A+B	67 3	68 2	64 4	62 4	62 8	58 7	62 4	[4]#83 6	79 1	77 4
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A+B	87 2	78 8	84 8	87 0	65 1	54 8	51 4	59 7	53 9	52 8
Greece – Grèce	A	8 3	11 1	10 7	12 4	10 7	10 9	15 4	16 5	15 5	
	B	5 6	5 5	7 4	6 6	6 1					
Hong Kong – Hong-kong	A	11 0	12 1	9 4	10 0	9 0	5 9	6 1	7 1	4 8	4 5
	B		0 4	0 6	0 6	1 2	0 5	1 0	2 1	2 0	1 5
Hungary – Hongrie	A+B	14 7	14 2	14 7	13 5	13 2	11 8	10 1	9 8	10 6	11 0
Iceland – Islande	A+B	0 7	0 9	0 9	1 1	1 2	1 2	1 1	1 6		
India – Inde	A+B	38 0	40 8	42 7	43 7	35 3	40 4	46 8	41 5	45 8	42 9
Iran – Iran	A+B	24 3	24 6	26 8	29 2	30 0	32 0	35 5	38 0		
Iraq – Iraq	A	0 3	0 4	0 4	0 3	0 2	0 2				
Ireland – Irlande	A+B	9 7	10 3	11 0	9 9	11 9	8 9	9 1	11 0	11 3	
Israel – Israel	A+B	4 3	6 9	7 9	8 3	8 6	8 9	8 7	8 9	8 8	9 1
Italy – Italie	A	67 6	63 4	60 2	63 6	54 0	48 9	50 3	59 0	54 7	51 0
	B	105 1	103 6	105 6	116 4	146 4	153 9	167 4	227 1	229 0	238 2
Japan – Japon	A	138 8	141 6	148 0	164 6	161 7	109 3	114 3	126 3	101 9	83 2
	B	35 7	40 0	31 2	31 8	36 7	26 5	27 9	33 1	28 3	26 2
Korea Republic of – Corée Republique de	A	5 1	3 8	4 4	6 0	5 9	4 3	6 5	10 8	15 0	17 9
	B	2 0	2 0	3 2	3 4	4 3	3 6	3 5	5 8	7 2	9 9
Lebanon – Liban	B	0 6	0 7	0 9	0 9	0 9					
Mexico – Mexique	A	43 9	31 6	26 3	37 5	34 3	38 5	36 9			
	B	9 6	9 1	9 5	8 4	9 7	14 7	15 6	15 7	15 8	17 1
Morocco – Maroc	A	2 0	2 1	2 7		3 2	2 6				
Netherlands – Pays-Bas	A+B	16 6	14 7	15 1	[6]#17 5	14 2	11 7	12 5	12 7	12 8	12 0

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

90 Wool yarn (continued) — Files de laine (suite) production

A Pure B Mixed — A Purs B Melanges

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area – Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
New Zealand – Nouvelle–Zélande	A+B	13 4	14 6	15 1	16 0	19 0	19 4	18 1	21 6	18 8	17 7
Norway – Norvège	A+B	6 4	6 1	5 5	5 3	4 5	4 6	4 2	4 0	4 3	
Paraguay – Paraguay	A	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	
Poland – Pologne	A+B	81 6	84 4	87 7	87 4	88 8	97 3	102 7	106 0	106 5	107 5
Portugal – Portugal	A	5 5	6 4	5 5	6 3	5 2	3 8	2 9	3 7	3 8	4 0
	B	10 9	10 7	8 7	10 9	9 7	12 5	9 6	8 5	9 8	9 6
Romania – Roumanie	A+B	32 3	35 7	38 4	41 5	46 0	49 2	50 8	55 8	60 8	64 2
South Africa – Afrique du Sud	A	4 9	4 4	4 4	4 6	3 1	2 7	3 6	3 3	3 1	
	B	6 2	5 9	8 8	9 2	8 2	12 4	10 7	12 2	14 5	
Spain – Espagne	A[7]	17 7	17 2	17 1	16 8	17 5	13 6	[8]#4 2	3 6	3 2	
	B	19 2	19 3	20 3	20 2	19 9	20 3	[8]#12 0	12 6	17 9	
Sweden – Suède	A+B	7 2	5 1	4 4	4 0	3 0	2 6	2 4	2 4	2 0	
Switzerland – Suisse	A+B	13 8	14 1	16 3	16 8	16 9	16 4	14 0	16 9	16 5	14 6
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A+B	1 5	1 8	1 8	2 0	2 3	1 7	1 2	2 4	2 2	2 2
Tunisia – Tunisie	A	0 6	1 1	1 5	0 8	0 8	1 7	1 7	2 0		
	B			0 5	0 9	0 9	0 5	0 4	0 0	0 0	
Turkey – Turquie	A	28 5	30 0	26 5	[9]#16 6	14 1	10 7	8 5	7 9	6 6	
USSR – URSS	A+B	322 1	350 2	371 0	377 2	393 0	408 4	416 9	428 5	436 7	447 0
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A+B	(19 2)	(21 7)	(24 0)	(25 0)	(25 9)	(27 1)	(28 3)	(29 5)	(31 2)	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A+B	(30 4)	(34 7)	(38 0)	(37 5)	(38 1)	(39 3)	(38 9)	(39 6)	(43 9)	(44 8)
United Kingdom – Royaume–Uni[10]	A+B	242 7	227 0	223 7	232 5	235 1	209 7	187 5	188 8	186 9	183 2
United States – Etats–Unis	A+B	173 2	141 1	115 9	116 4	88 6	64 3	59 0	60 8	64 0	
Yugoslavia – Yougoslavie	A+B	33 9	37 9	39 4	42 4	41 9	40 4	41 8	44 2	46 1	44 5

Note The data refer to the weight of carded and combed (worsted) yarn spun for sale (including retail sale) on commission or for further processing

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Including yarn of man–made staple
[3] Including yarn produced in carpet mills
[4] Beginning 1976 including thread
[5] Including vicuna
[6] Beginning 1972 hand–spun wool yarns
[7] Incomplete coverage (about 95 / of total production)
[8] Beginning 1975 the series excludes wool yarn for knitting purposes and rugs
[9] Beginning 1972 data are not comparable with those of earlier years
[10] Deliveries of yarn spun on the worsted system and estimated production of yarn spun on the woollen system Including yarn of man–made fibres and yarn wholly of wool and hair

Remarque Les données se rapportent au poids des filés de laine cardée et peignée pour la vente (gros et détail) le travail a façon ou pour une transformation ultérieure

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Y compris filés de fibre artificielle
[3] Y compris les filés produits dans les fabriques de tapis
[4] A partir de 1976 y compris les fils de laine
[5] Y compris la vicuna
[6] A partir de 1972 laine filée main
[7] Portée incomplete (environ 95 p 100 de la production totale)
[8] A partir de 1975 la série ne comprend pas les filés de laine pour tissures et tapis
[9] A partir de 1972 les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[10] Livraisons des filés du cycle peigné et production estimée des lés du cycle cardé Y compris filés de fibres artificielles et filés de laine pure et poils

91 Woven woollen fabrics — Tissus de laine

Production

A Pure B Mixed — A Purs B Melanges

Country or area—Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Million metres – Millions de metres											
Bolivia – Bolivie	A						1	4			
Brazil – Brésil	A+B	8	[1]#5	7	7	6	4	4	4		
Bulgaria – Bulgarie[2]	A+B	26	27	28	29	30	33	38	36	36	35
Colombia – Colombie	A		4		4						
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie[2]	A+B	46	49	53	57	56	63	68	61	61	63
Egypt – Egypte	A+B	8	8	9	9	9	7	10	12	10	
India – Inde[3]	A+B	13	13	29	25	18	23	29	23	22	19
Iran – Iran	A	9	11	12	13	13	14	14	16		
Iraq – Iraq	A	1	1	1	1	1	1	1			
Peru – Pérou[2]	A+B					4	4	4			
Poland – Pologne[2 4]	A+B	99	99	99	100	107	117	124	125	124	124
South Africa – Afrique du Sud	A	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	4	6	6	5	5	6	7	7	8	8
Turkey – Turquie[5]	A	5	5	5	7	7	8	7	8	5	
United States – Etats-Unis	A+B	203	163	104	93	97	73	71	87	91	107
Venezuela – Venezuela	A+B	5	5	5	4						
Million square metres – Millions de metres											
Australia – Australie[6]	A+B	27	27	25	22	18	21	14	14	11	11
Canada – Canada[2 7]	A+B	31	28	23	27	31	29	31	29	28	
Denmark – Danemark[8]	A+B	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2
Ecuador – Equateur	A	1	1	1	1	1	1	1	1		
German Dem Rep – Rép dém allemande	A+B	36	37	37	37	37	37	37	39	39	37
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [2]	A+B	142	126	131	141	124	99	99	104	96	97
Hungary – Hongrie[2]	A+B	24	27	26	24	23	25	22	22	24	25
Ireland – Irlande[2]	A+B	8	7	6	5	5	4	3	3	4	
Japan – Japon[8]	A+B	434	426	424	[9]#479	470	357	357	374	347	336
Korea Republic of – Corée République de[2]	A+B	11	14	12	15	20	20	26	41	50	63
Netherlands – Pays-Bas[2]	A+B	30	27	29	26	24	21	19	17	13	11
New Zealand – Nouvelle-Zélande[10]	A+B	4	5	3	2	4	5	3	3	3	2
Romania – Roumanie[2 4]	A+B	55	63	70	74	83	94	96	105	119	123
USSR – URSS	A+B	814	849	888	890	919	940	956	986	989	
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A+B	(39)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(47)	(43)	( )	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A+B	(75)	(82)	(88)	(87)	(89)	(89)	(89)	( )	( )	( )
United Kingdom – Royaume-Uni[7 8]	A+B	239	215	186	183	192	175	151	143	150	144
Yugoslavia – Yougoslavie[11]	A+B	49	57	59	59	60	66	66	67	79	73
Thousand metric tons – Milliers de tonnes											
Austria – Autriche	A+B	69	60	59	66	68	64	57	54	53	48
Belgium – Belgique[12]	A+B	376	392	417	439	373	305	301	340	274	276
Finland – Finlande[2]	A+B	20	18	18	18	20	25	29	33	18	
France – France	A+B	699	636	680	713	716	675	632	618	611	595
Greece – Grèce[2]	A+B	39	39	42	37	32	32	32	32	37	
Israel – Israël[2]	A+B	13	12	08	09	07	10	06			
Italy – Italie[13]	A+B	1383	1341	1298	1476	1659	1589		1887		
Mexico – Mexique	A+B	40	41	38	33	31	33	30	34	35	41
Morocco – Maroc	A+B	10	11								
Norway – Norvège[2]	A	20	23	19	20	20	17	13	12	11	
Paraguay – Paraguay	A	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
Portugal – Portugal	A+B	73	83	88	92	107	101	81	81	74	76
Spain – Espagne	A+B	321	339	344	367	381	369	285	276	267	
Sweden – Suède	A+B	36	27	16	16	10	07	05	05	04	
Switzerland – Suisse	A	61	67	62	64	69	84	71	78		

For general note and footnotes see end of table

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

91 Woven woollen fabrics — Tissus de laine

Note The data refer to woollen and worsted fabrics in the piece before undergoing finishing processes such as bleaching dyeing making up etc

[1] Beginning 1970 production of main establishments only
[2] After undergoing finishing processes
[3] Mill production only
[4] Including fabrics of wool substitutes
[5] Government production only
[6] Twelve months ending 30 June of year stated
[7] Deliveries
[8] Including finished fabrics
[9] Beginning 1972 data are not strictly comparable with those for earlier years
[10] Twelve months beginning 1 April of year stated
[11] Including woven cellulosic fabrics
[12] Including woollen blankets
[13] Source Industrial Statistics Statistical Office of the European Communities

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
[1] A partir de 1970 production uniquement des principaux établissements
[2] Après être soumis aux opérations de finissage
[3] Production des ateliers seulement
[4] Y compris tissus de fibres succédanées de la laine
[5] Production de l Etat seulement
[6] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[7] Livraisons
[8] Y compris des tissus finis
[9] A partir de 1972 les données ne sont pas exactement comparable à celles des années précédentes
[10] Douze mois commençant le 1 avril de l année indiquée
[11] Y compris tissus de fibres cellulosiques
[12] Y compris couvertures de laine
[13] Source Statistiques industrielles office statistique des communautés européennes

92 Non–cellulosic continuous filaments
Filaments continus non cellulosiques

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**2220**	**2450**	**2960**	**3325**	**3950**	**3910**	**3820**	**4165**	**4400**	**4610**	MONDE
Argentina	18 6	18 1	23 7	25 5	28 8	27 6	28 0	24 1	26 5	22 7	Argentine
Australia[1 2]	18 4	23 7	25 3	25 0	23 0	21 0	19 5	20 0	20 5	20 3	Australie[1 2]
Austria[1]	0 9	1 2	4 3	–	–	–	–	–	–	–	Autriche[1]
Bangladesh[1 3]	( )	( )	0 2		0 3	0 3	0 4	0 4	0 3	0 5	Bangladesh[1 3]
Belgium	7 2	7 2	7 3	6 5	6 2	5 4	1 7	3 8	5 5	11 3	Belgique
Brazil[1]	18 1	26 9	31 2	44 5	63 2	68 7	80 1	96 6	95 6	105 7	Brésil[1]
Bulgaria[1]	5 0	8 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 7	13 0	12 5	13 0	Bulgarie[1]
Canada	52 6	52 4	60 1	[4]#58 1	69 9	65 4	64 3	63 8	71 3	70 0	Canada
Chile	2 8	2 7	4 0	[1]5 6	[1]5 7	[1]5 1	[1]3 4	4 0	[1]4 0	[1]4 4	Chili
China [1]	2 0	2 0	4 5	5 2	7 3	11 3	13 1	15 0	18 0	23 0	Chine
Colombia[1]	6 2	7 8	9 5	14 0	17 1	16 4	20 5	27 7	32 7	33 2	Colombie[1]
Czechoslovakia	17 5	21 2	23 9	24 8	30 6	37 6	45 4	50 2	53 3	64 9	Tchécoslovaquie
Denmark[1]	4 0	4 8	4 5	–	–	–	–	–	–	–	Danemark[1]
Egypt	[1]0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	0 4	0 3	0 6	0 4	0 8	Egypte
Finland	1 4	1 5	1 3	1 3	1 1	1 3	5 5	4 2	3 8		Finlande
France	74 7	81 7	97 2	103 8	111 8	98 8	85 6	105 1	101 3	91 8	France
German Dem Rep [1]	12 5	15 0	24 6	31 0	45 4	51 0	49 0	51 0	53 0	53 5	Rep dem allemande[1]
Germany Fed Rep of	239 1	276 6	335 2	316 4	398 1	376 9	323 9	374 8	337 7	337 9	Allemagne Rep fed
Greece[1]	1 7	2 3	2 4	3 4	4 8	4 7	5 4	8 3	7 7	8 5	Grèce
Hungary	1 8	2 0	2 5	3 1	3 3	3 4	2 7	3 2	3 2	3 3	Hongrie
India	8 1	10 3	10 9	14 2	[1]13 7	15 2	20 1	[1]24 2	[1]25 6	[1]30 0	Inde
Iran[1]	2 0	3 0	3 0	5 1	5 8	5 6	6 8	8 7	8 5	9 0	Iran[1]
Ireland	–	–	–	3 6	6 9	5 8	6 0	6 3	2 4	8 3	Irlande[1]
Israel[1]	0 9	0 4	0 4	0 4	0 8	0 9	4 0	5 7	5 8	8 9	Israel[1]
Italy	105 6	99 3	129 6	137 9	150 3	138 9	123 2	142 7	133 4	132 5	Italie
Japan	359 7	456 7	530 7	502 8	592 1	522 6	490 6	566 9	604 9	644 5	Japon
Korea Republic of	19 7	24 3	40 5	50 3	68 2	82 7	120 8	142 0	163 5		Coree Republique de
Mexico	13 9	21 7	36 3	54 9	69 1	81 8	97 8	73 3	96 5	96 7	Mexique
Netherlands[1]	56 7	56 8	66 6	67 8							Pays–Bas[1]
Norway[1]	0 9	0 8	1 0	–	–	–	–	–	–	–	Norvège[1]
Pakistan[1 3]	1 4	1 7	#1 5	1 9	2 3	1 9	1 8	2 4	2 2	1 9	Pakistan[1 3]
Peru[1]	2 0	2 4	2 9	3 2	4 1	5 1	5 6	3 8	5 6	7 6	Perou[1]
Philippines[1]	0 5	1 5	2 2	3 5	5 9	6 9	11 0	14 0	14 9	18 0	Philippines
Poland	15 1	19 4	28 4	32 0	37 2	38 7	51 9	64 6	76 0	79 9	Pologne
Portugal	[1]1 2	1 0	[1]1 9	[1]1 2	[1]1 6	1 5	1 4	1 8	1 7	2 1	Portugal
Romania	4 3	5 9	8 3	8 9	[1]11 5	14 0	[1]17 0	28 0	[1]29 0	30 0	Roumanie
Singapore[1]	–	–	–	0 6	1 4	1 5	1 5	0 0	0 0	0 0	Singapour
South Africa[1]	12 1	14 5	16 1	21 0	24 5	21 0	20 4	27 4	25 7	30 7	Afrique du Sud
Spain	26 9	28 2	31 3	39 5	47 1	50 0	45 8	54 5	55 1	60 0	Espagne
Sweden[1]	0 7	1 3	1 3	1 3	1 3	1 1	0 9	1 0	0 1	0 1	Suède[1]
Switzerland[1]	27 9	32 7	38 6	46 8	49 8	46 6	44 8	49 4	49 0	49 8	Suisse[1]
Thailand[1]	0 9	1 2	4 8	9 8	16 3	15 2	20 7	25 8	31 7	34 7	Thaïlande
Turkey[1]	4 7	7 4	9 4	13 3	13 9	16 0	18 9	18 5	15 0	22 1	Turquie[1]
USSR	103 4	115 1	132 3	157 2	176 3	195 7	230 3	263 0	291 8		URSS
Byelorussian SSR	(–)	(–)	(5 4)	(20 0)	(25 8)	(26 2)	(26 2)	(29 9)	(30 1)	(33 6)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(33 6)	(34 9)	(36 4)	(37 9)	(41 8)	(47 2)	(61 8)	(79 2)	(84 0)	(84 4)	RSS d Ukraine
United Kingdom	155 9	166 6	191 2	196 4	233 0	200 3	184 0	200 4	176 7	181 2	Royaume–Uni
United States	801 4	813 7	992 7	1257 8	1514 8	1561 7	1455 6	1499 9	1666 2	1737 8	Etats–Unis
Uruguay	1 1	1 3	1 3	1 9	1 5	1 4	1 0	1 1	1 1	1 1	Uruguay
Venezuela	3 5	4 2	6 1	9 9	8 9	8 4	10 3	11 5	11 7	12 0	Venezuela
Yugoslavia	2 5	[1]2 6	[1]2 8	[1]3 5	3 4	3 9	4 1	5 3	5 2	6 1	Yougoslavie

Note The data relate to the production of non–cellulosic man–made continuous filaments excluding spun fibres and textile glass continuous strands These filaments are either of non–cellulosic natural polymers which are based on materials such as casein or ground–nuts or are made of synthetic polymers based mostly on coal or petroleum The trade names for these filaments vary somewhat from country to country but among the best known are nylon perlon terylene orlon and saran

[1] Source Textile Economics Bureau Inc (New York)
[2] Including production in New Zealand
[3] Prior to 1971 data for Bangladesh included with data for Pakistan
[4] Beginning 1972 excluding olefin

Remarque Les donnees se rapportent a la production des filaments artificiels non cellulosiques continus a l exclusion des filés et des fils textiles de verre Ces filaments sont faits soit de polymeres naturels non cellulosiques extraits de produits comme la caséine ou les arachides soit de polymères synthetiques principalement a base de charbon ou de petrole Les noms commerciaux de ces filaments varient sensiblement d un pays a l autre mais les plus connus sont nylon perlon terylene orlon et saran

[1] Source Textile Economics Bureau Inc (New York)
[2] Y compris la production de la Nouvelle–Zelande
[3] Avant 1971 les donnees du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[4] A partir de 1972 non compris olefin

93 Non–cellulosic discontinuous fibres
Fibres discontinues non cellulosiques

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**2140**	**2420**	**2820**	**3240**	**3865**	**3745**	**3600**	**4440**	**4670**	**5160**	MONDE
Argentina	4 7	6 6	8 8	13 9	17 2	19 4	19 1	16 9	17 0	17 8	Argentine
Australia[1 2]	2 4	1 2	0 7	1 5	2 0	1 7	1 2	1 0	1 2	1 1	Australie[1 2]
Austria	4 8	6 0	10 0	11 6	15 8	18 6	16 7	27 4	25 9	30 4	Autriche
Belgium	9 8	10 8	9 8	15 0	16 0	15 1	8 0	20 0	13 4	18 4	Belgique
Brazil[1]	11 8	17 2	21 2	28 8	39 9	47 0	45 5	60 7	64 2	74 5	Brésil[1]
Bulgaria[1]	10 5	16 0	18 3	24 1	28 1	30 8	31 0	28 9	29 2	32 0	Bulgarie[1]
Canada	23 0	21 0	25 5	[3]#22 1	23 7	26 6	31 5	34 5	43 5	48 5	Canada
Chile[1]	3 0	2 6	4 3	4 1	3 9	3 9	1 9	3 0	2 2	1 5	Chili[1]
China [1]	5 9	9 1	11 3	13 0	18 2	28 4	32 6	37 0	42 0	57 0	Chine [1]
Colombia[1]	4 7	5 4	5 7	5 5	6 5	7 0	6 8	6 2	6 1	7 8	Colombie[1]
Czechoslovakia	7 0	10 1	15 0	21 2	22 3	22 6	24 1	24 7	26 0	27 3	Tchécoslovaquie
Denmark	2 7	3 5	3 5	4 3	4 9	5 6	4 6	4 2	5 1	5 5	Danemark
Egypt[1]	0 5	0 4	0 4	0 4	0 2	0 4	0 5	0 6	0 4	0 4	Egypte[1]
France	81 6	93 5	115 8	130 5	154 5	138 9	119 1	145 5	143 4	156 9	France
German Dem Rep [1]	19 3	29 6	32 0	38 6	47 5	53 0	62 8	66 6	71 0	74 0	Rép dém allemande[1]
Germany Fed Rep of	213 5	220 4	268 8	324 2	412 3	390 0	309 1	396 4	375 2	408 3	Allemagne Rép féd
Hungary	3 3	3 6	3 0	3 5	6 2	8 1	8 6	8 6	13 7	16 1	Hongrie
India	5 7	5 3	6 0	[1]6 7	13 1	8 2	14 6	21 8	21 8	25 8	Inde
Indonesia[1]	–	–	–	–	–	1 9	4 2	25 0	37 2	39 0	Indonésie[1]
Ireland[1]	–	–	–	–	3 2	5 5	6 0	9 0	12 5	26 0	Irlande[1]
Israel[1]	2 5	2 9	3 1	3 5	4 5	5 5	5 6	6 2	5 6	6 2	Israel[1]
Italy	131 2	142 4	173 9	187 1	232 0	210 2	198 7	284 8	253 9	284 7	Italie
Japan	446 6	571 2	633 9	613 8	716 3	651 8	570 6	678 6	715 4	774 2	Japon
Korea Republic of	12 5	21 9	26 2	38 0	44 9	73 8	147 1	180 3	178 9	209 4	Corée République de
Malaysia[1]	–	–	–	–	–	3 2	10 0	15 0	30 0	30 0	Malaisie[1]
Mexico	12 2	17 3	25 6	30 3	39 6	44 1	50 2	59 8	61 8	73 9	Mexique
Netherlands[1]	35 7	33 2	38 1	44 9							Pays–Bas[1]
Peru[1]	1 0	1 7	3 2	7 8	9 2	11 9	13 6	19 8	19 2	20 5	Pérou
Philippines[1]	–	–	1 0	3 2	6 2	7 7	7 8	7 8	7 8	10 0	Philippines[1]
Poland	33 8	36 3	38 7	39 4	43 6	50 2	65 1	68 4	65 4	67 0	Pologne
Portugal	2 8	2 9	3 2	4 0	5 7	8 5	5 7	10 6	7 7		Portugal
Romania	13 0	23 6	28 2	29 1	[1]40 9	[1]63 7	[1]67 6	78 6	[1]85 0	[1]87 0	Roumanie
South Africa[1]	2 2	3 5	4 1	4 5	5 0	5 0	4 8	13 0	13 5	16 5	Afrique du Sud[1]
Spain	30 5	35 3	44 8	69 4	84 1	78 9	74 4	91 7	104 6	129 1	Espagne
Switzerland[1]	14 3	16 2	21 7	23 1	24 5	24 9	20 7	27 8	27 5	29 2	Suisse[1]
Thailand[1]	–	3 4	5 0	8 2	11 8	13 5	18 4	29 4	38 1	43 6	Thaïlande[1]
Turkey[1]	2 8	4 5	6 5	20 4	25 5	28 2	28 3	44 2	65 5	60 6	Turquie[1]
USSR	39 1	51 4	70 8	81 4	110 6	122 8	134 3	145 4	167 5		URSS
Byelorussian SSR	(0 2)	(8 6)	(20 9)	(22 9)	(44 7)	(52 1)	(57 2)	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(7 0)	(7 0)	(7 2)	(7 7)	(7 8)	(7 8)	(8 5)	(9 8)	(11 7)	(14 0)	RSS d Ukraine
United Kingdom[4]	135 5	170 3	166 1	177 5	220 9	195 8	177 1	214 1	182 1	225 5	Royaume–Uni[4]
United States[1]	798 8	813 3	954 2	1171 6	1347 4	1261 7	1210 6	1504 9	1658 0	1793 2	Etats–Unis[1]
Venezuela	1 9	3 6	3 8	4 3	5 8	5 2	5 1	5 3	5 7	6 0	Venezuela
Yugoslavia	5 6	6 1	8 4	9 7	13 3	13 7	14 4	15 5	20 5	29 7	Yougoslavie

Note The data relate to the production of non–cellulosic man–made staple or short fibres excluding textile glass fibre These fibres are either of non–cellulosic natural polymers which are based on materials such as casein or groundnuts or are made of synthetic polymers which are based mostly on coal or petroleum The trade names for these fibres vary somewhat from country to country but among the best known are nylon perlon terylene orlon and saran Waste is excluded

[1] Source – Textile Economics Bureau Inc (New York)
[2] Including production in New Zealand
[3] Beginning 1972 excluding olefin
[4] Delivered weight approximately 3 / less than actual weight

Remarque Les données se rapportent a la production de fibres artificielles non cellulosiques courtes ou discontinues a l exclusion des fibres de verre Ces fibres sont faites soit de polymères naturels non cellulosiques lui–meme extrait de produits comme la caséine ou les arachides soit de polymères synthétiques principalement a base de charbon ou de pétrole Les noms commerciaux de ces fibres varient sensiblement d un pays a l autre mais les plus connus sont nylon perlon terylène orlon et saran Les dechets sont exclus

[1] Source – Textile Economics Bureau Inc (New York)
[2] Y compris la production de la Nouvelle–Zélande
[3] A partir de 1972 non compris olefin
[4] Les données sont exprimees en poids de livraison environ 3 p 100 moins du poids effectif

94 Sawnwood – Sciages

Production

Thousand cubic metres(sawn) — Milliers de mètres cubes(sciés)

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD	**412 883**	**427 891**	**431 934**	**441 682**	**422 329**	**402 047**	**431 860**	**440 949**	**442 350**	**446 979**	**MONDE**
AFRICA	**4 551**	**4 852**	**4 721**	**5 266**	**5 771**	**5 971**	**5 986**	**6 138**	**6 012**	**6 175**	**AFRIQUE**
Algeria	23	23	23	18	18	13	13	° 13	13	13	Algérie
Angola	284	382	219	238	210	160	° 160	° 160	° 160	160	Angola
Benin	10	8	8	8	7	9	9	9	° 9	° 9	Bénin
Burundi	1	1	1	4	1	° 1	° 1	1	1	1	Burundi
Central African Republic	67	78	94	101	96	72	75	90	° 90	° 90	République centrafricaine
Chad						2	1	° 1	1	° 1	Tchad
Congo	° 43	44	48	58	48	41	60	49	° 49	° 49	Congo
Equatorial Guinea	° 23	° 23	18	16	° 16	° 16	° 16	° 16	° 16	° 16	Guinée equatoriale
Ethiopia	80	° 96	° 100	° 100	° 100	° 100	° 100	° 100	° 100	° 100	Ethiopie
Gabon	84	65	66	72	66	75	° 75	108	° 108	° 108	Gabon
Gambia	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Gambie
Ghana	359	343	352	374	457	403	381	° 381	° 381	° 381	Ghana
Guinea	° 80	° 85	° 90	° 90	° 90	° 90	° 90	° 90	90	° 90	Guinée
Guinea–Bissau	° 10	° 16	° 16	° 16	° 16	° 16	16	° 16	° 16	16	Guinee–Bissau
Ivory Coast	308	298	303	500	* 692	693	800	875	660	670	Cote d Ivoire
Kenya	° 83	83	85	104	92	125	173	170	130	° 194	Kenya
Liberia	° 38	47	58	71	159	121	140	233	140	147	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	8	12	° 6	° 24	° 18	° 7	° 9	° 21	° 31	° 31	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	103	103	103	122	55	175	102	234	234	234	Madagascar
Malawi	23	20	° 27	° 33	° 33	41	34	° 34	° 34	° 34	Malawi
Mali	° 8	° 8	° 8	3	3	5	5	6	° 6	° 6	Mali
Mauritius	6	° 5	° 5	° 5	° 2	° 6	° 7	° 4	° 7	° 7	Maurice
Morocco	37	38	50	° 62	97	85	62	81	68	73	Maroc
Mozambique	182	° 182	° 193	° 193	° 193	° 193	° 193	° 193	° 193	° 193	Mozambique
Nigeria	566	566	566	782	807	949	° 949	° 949	° 949	° 1 012	Nigéria
Réunion	1	0	° 0	° 0	° 0	°0	1	° 1	° 1	1	Réunion
Rwanda	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	° 2	2	° 2	° 2	Rwanda
Sao Tome and Principe	5	6	4	2	° 2	2	° 2	° 2	° 2	° 2	Sao Tomé–et–Principe
Senegal	4	4	2	2	4	5	5	6	8	11	Sénégal
Sierra Leone	13	10	12	16	14	16	41	° 41	41	° 41	Sierra Leone
Somalia	10	° 10	° 10	° 15	10	14	14	° 14	° 14	14	Somalie
South Africa	1 297	1 447	1 482	1 570	1 738	1 798	1 709	1 549	1 555	1 555	Afrique du Sud
Sudan	25	18	21	22	20	15	10	16	16	16	Soudan
Swaziland	77	79	72	98	98	97	100	100	100	100	Swaziland
Togo	4	° 3	° 3	° 3	° 4	° 5	° 5	5	° 5	° 5	Togo
Tunisia	16	16	16	2	6	3	3	3	° 3	° 3	Tunisie
Uganda	65	83	37	38	° 41	34	45	° 24	° 24	° 24	Ouganda
United Republic of Cameroon	156	170	145	148	° 229	°279	° 319	287	494	° 494	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	168	180	192	° 101	75	69	67	49	56	67	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	1	1	° 1	Haute–Volta
Zaire	160	179	180	162	° 162	115	78	90	90	° 90	Zaire
Zambia	50	46	31	17	17	46	41	42	42	42	Zambie
Zimbabwe	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	° 72	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**111 844**	**121 015**	**125 885**	**131 552**	**117 830**	**107 081**	**127 189**	**134 762**	**137 119**	**134 679**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	1	° 1	° 1	Bahamas
Belize	21	18	18	25	18	16	° 20	° 16	17	18	Belize
Canada	26 932	30 562	33 135	36 224	32 485	27 287	36 811	41 696	44 785	44 815	Canada
Costa Rica	369	390	414	547	519	612	° 513	689	° 689	65	Costa Rica
Cuba	° 96	° 105	° 105	° 105	° 105	° 105	° 105	° 105	° 105	° 105	Cuba
El Salvador	° 20	° 20	20	° 20	30	38	31	34	° 33	37	El Salvador
Guadeloupe	3	° 3	° 3	3	3	3	° 1	° 2	° 2	° 1	Guadeloupe
Guatemala	204	205	217	236	207	222	326	353	346	138	Guatemala
Haiti	13	14	14	° 14	° 14	° 14	° 14	14	14	° 14	Haiti
Honduras	457	455	658	731	579	551	598	628	633	633	Honduras
Jamaica	° 37	° 37	° 34	34	34	34	° 30	29	27	27	Jamaique
Martinique	° 2	° 2	° 3	3	3	3	° 3	1	° 0	0	Martinique
Mexico	° 1 572	° 1 534	° 1 803	1 938	2 055	1 986	2 147	2 179	1 150	1 141	Mexique
Nicaragua	197	272	301	351	351	402	° 402	° 402	° 402	° 402	Nicaragua
Panama	44	46	47	47	53	50	81	33	12	° 12	Panama
Trinidad and Tobago	59	° 59	° 35	40	41	° 32	° 32	° 32	° 32	° 32	Trinite et Tobago
United States	81 817	87 292	89 078	91 233	81 332	75 725	86 074	88 548	88 871	87 238	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**12 840**	**13 128**	**12 563**	**12 007**	**12 763**	**15 233**	**16 728**	**18 125**	**18 729**	**20 353**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	736	760	594	388	335	480	631	859	640	° 640	Argentine
Bolivia	72	102	103	153	150	140	143	109	167	246	Bolivie
Brazil	8 035	8 100	7 550	7 109	7 642	10 128	11 243	12 643	° 13 337	° 14 070	Bresil
Chile	1 075	1 093	1 134	1 059	1 478	1 320	° 1 278	1 267	1 475	2 196	Chili
Colombia	1 100	1 180	1 258	° 1 261	934	954	°934	° 934	° 934	983	Colombie
Ecuador	704	770	796	838	835	747	752	852	762	° 762	Equateur
French Guiana	12	7	° 8	9	° 9	10	10	° 10	14	19	Guyane française
Guyana	87	73	69	68	82	66	82	75	73	73	Guyane
Paraguay	214	213	230	269	325	340	345	381	° 381	° 381	Paraguay
Peru	351	382	384	391	467	516	786	476	425	° 425	Pérou
Suriname	53	63	45	58	48	79	59	64	68	105	Suriname
Uruguay	73	57	66	72	80	105	117	107	104	° 104	Uruguay
Venezuela	328	° 328	326	332	378	349	° 349	° 349	° 349	° 349	Venezuela

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

94 Sawnwood(continued) – Sciages (suite) – production

Thousand cubic metres(sawn) Milliers de mètres cubes(scies)

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
ASIA	**75 438**	**75 120**	**78 778**	**80 829**	**77 566**	**74 552**	**80 718**	**82 455**	**84 672**	**85 396**	**ASIE**
Afghanistan	395	405	360	410	°410	330	400	400	400	°400	Afghanistan
Bangladesh	347	310	116	210	280	236	148	165	176	176	Bangladesh
Brunei	40	45	43	49	45	51	65	72	63	67	Brunei
Burma	637	629	670	606	466	407	335	415	°415	°415	Birmanie
China	°14 615	°15 127	°15 672	°16 104	16 555	16 652	°17 485	°18 361	19 252	°19 252	Chine
Cyprus	16	17	21	18	21	26	47	60	19	22	Chypre
Dem Kampuchea	35	41	43	°43	43	43	43	43	43	43	Kampuchea dem
East Timor		1	°1	°1	°1	1	°1	1	°1	°1	Timor oriental
Hong Kong	°165	205	°125	°130	°152	°122	166	228	262	°262	Hong-kong
India	2 796	2 900	2 893	2 998	3 132	3 370	3 561	3 674	4 220	4 770	Inde
Indonesia	1 701	1 706	1 706	1 411	1 829	2 415	3 022	3 510	3 500	3 975	Indonesie
Iran	184	182	°157	157	105	170	144	163	163	163	Iran
Iraq	4	4	°4	°6	°8	°8	°8	°8	°8	°8	Iraq
Japan	42 827	42 195	43 363	44 658	40 570	36 812	39 371	38 198	38 912	38 912	Japon
Korea Democratic People s Republic of	°280	°280	°280	°280	°280	°280	°280	280	°280	°280	Rep pop dem de Coree
Korea Republic of	1 149	1 395	1 311	1 570	1 909	2 242	2 242	2 995	3 363	3 139	Coree Republique de
Lao People s Democratic Republic	°36	°36	°48	°66	°92	63	°44	46	56	41	Republique democratique populaire lao
Lebanon	25	33	33	°33	°33	°33	°33	°33	°33	33	Liban
Malaysia	3 171	3 168	3 834	4 438	4 152	3 917	5 317	5 689	5 247	5 247	Malaisie
Mongolia	°420	°450	470	470	°470	°470	470	470	470	470	Mongolie
Nepal	220	220	°220	°220	°220	°220	220	°220	220	°220	Nepal
Pakistan	135	°155	°293	94	98	79	30	60	60	60	Pakistan
Philippines	1 341	861	1 412	1 061	1 292	1 470	1 609	1 567	1 781	1 445	Philippines
Singapore	812	743	828	°828	°860	407	461	320	382	382	Singapour
Sri Lanka	37	34	37	23	33	38	37	25	61	75	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1	1	1	0	0		2	2	2	2	Republique arabe syrienne
Thailand	1 204	1 235	1 952	1 942	1 519	1 672	1 670	1 744	1 572	1 825	Thailande
Turkey	2 325	2 222	2 366	2 483	2 471	2 498	2 987	3 186	3 191	3 191	Turquie
Viet Nam	520	°520	°520	°520	520	°520	°520	520	520	°520	Viet Nam
EUROPE	**82 121**	**85 161**	**85 713**	**90 203**	**87 507**	**77 365**	**82 253**	**84 746**	**84 470**	**89 042**	**EUROPE**
Albania	200	200	°200	°200	°200	°200	200	°200	°200	°200	Albanie
Austria	5 376	5 588	5 517	5 765	5 694	5 002	6 025	6289	6 018	6 592	Autriche
Belgium-Luxembourg	746	745	791	843	709	608	681	894	860	671	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	1 675	1 709	1 737	1 819	1 764	1 755	1 711	1 484	1 470	1 417	Bulgarie
Czechoslovakia	3 762	3 969	4 161	4 224	4 332	4 348	4 455	4 524	4 695	4 760	Tchecoslovaquie
Denmark	845	845	810	800	770	700	°800	°800	°800	°800	Danemark
Finland	7 350	7 540	7 508	8 170	7 827	5 070	5 900	6845	7 425	9 080	Finlande
France	9 711	9 789	10 398	10 925	10 300	8 668	9 113	9 588	9 296	9 481	France
German Dem Rep	1 914	2 000	2 047	2 060	2 110	2 163	2 147	2 169	2 197	2 220	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	9 685	9 929	9 866	10 407	10 139	9 276	10 484	10 519	10 209	10 449	Allemagne Rep fed
Greece	272	274	328	351	305	336	365	420	425	390	Grece
Hungary	943	882	910	1 053	1 057	1 079	1 013	1101	1 112	1 180	Hongrie
Ireland	51	60	51	49	45	48	°50	118	130	149	Irlande
Italy	2 411	2 555	2 288	2 700	2 143	1 687	2 006	2 266	2 045	2 344	Italie
Netherlands	280	278	265	278	230	220	290	298	298	246	Pays-Bas
Norway	1 993	1 984	2 027	2 312	2 288	2 083	2 017	2 010	2 305	2 355	Norvege
Poland	7 165	7 373	7 520	7 847	8 059	8 485	8 454	8 432	8 107	7 656	Pologne
Portugal	1 810	1 870	1 990	2 210	1 840	1 600	1 820	1 930	1 980	3 150	Portugal
Romania	5 441	5 674	5 587	5 373	4 955	4 757	4 406	4359	4 562	4 690	Roumanie
Spain	2 365	2 885	2 601	2 578	2 592	2 297	2 618	2 246	2 483	3 022	Espagne
Sweden	12 269	12 766	12 868	13 744	13 624	10 933	11 337	11 180	10 906	11 226	Suede
Switzerland	1 450	1 650	1 685	1 660	1 640	1 305	1 345	1 670	1 540	1 600	Suisse
United Kingdom	1 323	1 289	1 326	1 396	1 196	1 195	1 375	1 412	1 337	1 092	Royaume-Uni
Yugoslavia	3 084	3 307	3 234	3 440	3 688	3 550	3 641	3 992	4 070	4 272	Yougoslavie
OCEANIA	**5 597**	**5 403**	**5 573**	**5 826**	**5 892**	**5 846**	**5 986**	**5722**	**5 348**	**5 334**	**OCEANIE**
Australia	3 559	3 479	3 497	3 490	3 499	3 511	3 490	3 488	3 191	3 168	Australie
Fiji	52	52	57	82	95	72	81	°81	°81	°81	Fidji
New Caledonia	7	7	7	7	10	6	5	6	3	4	Nouvelle-Caledonie
New Hebrides	7	6	7	7	°7	6	2	2	2	2	Nouvelles-Hebrides
New Zealand	1 850	1 746	1 793	2 063	2 108	2 075	2 233	1 981	1 902	1 902	Nouvelle-Zelande
Papua New Guinea	115	91	178	141	142	°137	152	138	138	138	Papouasie-Nouv -Guin
Samoa	3	17	30	32	26	31	14	18	20	21	Samoa
Solomon Islands	4	4	5	4	6	8	9	8	11	18	Iles Salomon
USSR	**120 494**	**123 213**	**118 700**	**116 000**	**115 000**	**116 000**	**113 000**	**109 000**	**106 000**	**106 000**	**URSS**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations
Note Data are an aggregate of sawnwood coniferous non-coniferous and sleepers They cover wood planed unplaned grooved tongued etc sawn lengthwise or produced by a profile-chipping process and planed wood which may also be finger-jointed tongued or grooved chamfered rabbeted V-jointed beaded etc Wood flooring is excluded Sleepers may be sawn or hewn

Source Organisation des Natio s Unies pour l aliment t on et l agriculture
Remarque Les donnees so t un agr gat des sciage de bois de coniferes et de non-coniferes et les traverses de chemin de fer Elles comprennent les bois rabotes non rabotes raines languetes etc scies dans le sens de la longueur ou obtenus a l aide d un procede de profilage par enlevement de copeaux et les bois rabotes qui peuvent etre egalement a joints digitiformes languetes ou raines chanfreines a feuillures a joints en V a rebords etc Cette rubrique ne comprend pas les elements de parquet en bois Les traverses de chemin de fer comprennent les traverse sciees ou equarrees a la hache

95A Mechanical wood pulp – Pâte de bois, mecanique
Production

Thousand metric to s(air–dry we ght) — Milliers de tonnes metriques(poids sec a l air)

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD	**23 942**	**23 625**	**24 330**	**25 784**	**26 425**	**22 453**	**24 558**	**24 496**	**25 353**	**26 607**	**MONDE**
AFRICA	**154**	**162**	**178**	**186**	**184**	**181**	**208**	**200**	**185**	**167**	**AFRIQUE**
Madagascar	2	2	2	3	4	3	3	4	°4	°4	Madagascar
South Africa	142	150	165	172	169	166	194	185	170	152	Afrique du Sud[1]
Zimbabwe	10	10	11	12	12	12	12	°12	°12	°12	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**11 011**	**10 890**	**1 305**	**11 895**	**12 270**	**10 015**	**11 008**	**10 979**	**11 149**	**11 625**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	7 226	7 052	7 326	7 563	7 938	6 017	7 049	6 856	7 545	7 588	Canada
Mex co	66	62	62	61	58	51	54	54	60	60	Mexique
United Stat s	3 719	3 776	3 917	4 271	4 274	3 947	3 905	4 069	3 544	3 977	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**331**	**324**	**325**	**357**	**265**	**216**	**271**	**301**	**278**	**314**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	28	32	41	34	34	25	31	34	27	27	Argentine
Brazil	181	176	180	212	110	110	117	140	120	155	Bresil
Chile	119	112	102	108	119	79	121	125	129	130	Chili
Uruguay	3	4	2	3	2	2	2	2	°2	2	Uruguay
ASIA	**1 998**	**2 021**	**2 072**	**2 250**	**2 369**	**2 254**	**2 802**	**2 569**	**2 734**	**2 879**	**ASIE**
Bangladesh	26	22	20	24	13	3	9	3	6	14	Bangladesh
China	°489	°517	°535	563	°660	°683	°723	°757	°796	°796	Chine
India	28	30	30	35	30	20	23	25	17	°17	Inde
Indonesia	1	1	1								Indonesie
Japan	1 305	1 254	1 276	1 376	1 423	1 320	1 810	1 513	1 671	1 757	Japon
Korea Democratic People s Republic of	°3	°3	°3	3	°3	°3	°3	°3	°3	°3	Rep pop dem de Coree
Ko ea Republic of	75	79	79	77	92	87	°87	110	93	139	Coree Republique de
Pakistan[2]	3										Pakistan[2]
Philippines	21	20	21	57	41	33	45	50	52	50	Philippines
Turkey	39	87	99	107	99	97	94	100	88	95	Turquie
Viet Nam	°8	8	8	°8	°8	°8	°8	8	°8	°8	Viet Nam
EUROPE	**8 487**	**8 194**	**8 341**	**8 904**	**9 061**	**7 454**	**7 764**	**7 913**	**8 499**	**9 120**	**EUROPE**
Austria	224	216	208	206	210	195	195	208	196	221	Autriche
Belgium–Luxembourg	165	172	177	169	164	127	150	144	133	124	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	14	13	13	13	13	12	10	18	18	19	Bulgarie
Czechoslovakia	130	140	150	171	171	166	166	172	169	166	Tchecoslovaquie
Denmark	8	*5	5	5	5	7	6	5	6	6	Danemark
Finland	1 711	1 753	1 940	2 159	2 140	1 613	1 689	1774	1 984	2 238	Finlande
France	494	465	450	456	475	385	413	433	458	453	France
German Dem Rep	390	405	250	°250	°250	°250	°250	°250	250	250	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	914	924	950	961	990	805	963	1 018	1 063	1 136	Allemagne Rep fed
Hungary	27	23	21	29	26	18	25	22	23	21	Hongrie
Ireland	35	36	36	39	36	31	°31	19	°19	20	Irlande
Italy	553	512	563	524	525	431	545	534	566	557	Italie
Netherlands	162	146	145	152	156	134	138	145	149	146	Pays–Bas
Norway	1 244	1 081	1 060	1 140	1 148	847	836	763	802	920	Nor ege
Poland	163	161	155	152	155	153	155	158	148	143	Pologne
Roman a	61	68	68	63	63	61	°61	°83	82	82	Roumanie
Spain	159	167	177	197	188	181	184	215	240	186	Espagne
Sweden	1 540	1 471	1 550	1 800	1 919	1 636	1 514	1 527	1 748	1 981	Suede
Switzerland	150	135	150	155	160	135	145	155	166	174	Suisse
United Ki gdom	249	207	180	174	172	179	188	149	163	172	Royaume–Uni
Yugoslavia	94	95	95	90	95	88	100	121	116	105	Yougoslavie
OCEANIA	**393**	**389**	**412**	**495**	**556**	**563**	**689**	**709**	**667**	**662**	**OCEANIE**
Aust alia	134	127	152	144	184	175	167	182	177	198	Australie
New Zealand	259	263	260	351	372	388	522	527	490	464	Nouvelle–Zelande
USSR	**1 569**	**1 645**	**°1 697**	**°1 697**	**1 720**	**1 770**	**1 815**	**°1 825**	**°1 840**	**°1 840**	**URSS**

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
Twelve months beginning in April of year stated
[2] 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 donnees se rapportent a la production de pate de bois preparee au moyen de procedes mecaniques et destinee a etre transformee en papier panneaux de fibre ou autres produits a base cellolosique
[1] Douze mois commençant en avril de l annee indiquee
[2] Douze mois commençant en juillet de l annee indiquee
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee

95B Chemical wood pulp – Pâte de bois, chimique
Production

Thousand metric tons(air–dry weight) — Milliers de tonnes métriques(poids sec à l air)

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD	**73 247**	**73 603**	**78 724**	**83 559**	**86 048**	**75 456**	**82 645**	**84 267**	**88 354**	**93 385**	**MONDE**
AFRICA	**471**	**479**	**518**	**581**	**609**	**583**	**537**	**615**	**605**	**731**	**AFRIQUE**
Angola	37	33	32	41	35	35	35	35	35	35	Angola
Kenya					3	12	15	18	15	15	Kenya
Madagascar				1	1	0	2	2	2	2	Madagascar
Morocco	45	46	37	49	50	53	42	55	66	82	Maroc
South Africa[1]	288	291	320	353	373	336	298	349	328	432	Afrique du Sud[1]
Swaziland[2]	101	105	125	134	143	143	141	152	155	161	Swaziland[2]
Zimbabwe		4	4	4	4	4	4	4	4	4	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**41 274**	**41 423**	**44 471**	**46 455**	**47 231**	**40 076**	**45 571**	**46 930**	**49 329**	**51 894**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	8 969	9 065	9 759	10 705	11 385	8 588	10 389	10 649	11 320	11 734	Canada
Mexico	253	247	266	285	304	313	357	379	412	397	Mexique
United States	32 052	32 111	34 446	35 465	35 542	31 175	34 825	35 902	37 597	39 763	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**1 046**	**1 104**	**1 307**	**1 457**	**1 759**	**1 690**	**1 982**	**2 288**	**2 685**	**3 253**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	134	169	198	204	233	228	238	225	218	218	Argentine
Brazil	630	649	794	937	1 101	1 041	1 235	1 467	1 814	2 320	Brésil
Chile	237	233	243	242	314	326	394	474	536	570	Chili
Colombia	42	50	70	71	101	82	103	110	105	119	Colombie
Uruguay	3	4	3	3	10	13	12	12	12	26	Uruguay
ASIA	**7 825**	**8 165**	**8 719**	**9 540**	**9 624**	**8 475**	**8 848**	**9 302**	**9 183**	**9 703**	**ASIE**
Bangladesh			4	4	5	9	10	10	12	17	Bangladesh
China	731	760	795	822	971	990	1 054	1 151	1 233	1 233	Chine
India	60	60	100	150	210	234	260	250	250	250	Inde
Indonesia				1	3	1	1	1	1	1	Indonésie
Japan	6 942	7 205	7 642	8 230	8 150	7 013	7 264	7 580	7 384	7 902	Japon
Korea Democratic People s Republic of	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	5	5	5	5	5	4	4	8			Corée République de
Philippines	18	31	32	117	105	66	104	131	136	139	Philippines
Turkey	62	97	135	204	169	151	144	164	160	154	Turquie
EUROPE	**17 384**	**16 961**	**18 025**	**19 401**	**20 041**	**17 656**	**18 362**	**17 527**	**18 784**	**20 033**	**EUROPE**
Albania	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Albanie
Austria	614	618	641	675	768	680	731	752	791	883	Autriche
Belgium–Luxembourg	175	184	228	245	251	179	204	228	202	219	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	77	103	103	128	204	205	197	162	180	247	Bulgarie
Czechoslovakia	460	461	461	418	433	518	598	614	627	636	Tchécoslovaquie
Denmark	104	93	80	97	107	65	64	53	52	59	Danemark
Finland	4 229	4 000	4 154	4 320	4 239	3 373	3 535	3308	3 846	4 600	Finlande
France	1 190	1 244	1 348	1 359	1 394	1 294	1 320	1 397	1 363	1 361	France
German Dem Rep	292	293	284	282	294	322	312	340	384	384	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	599	576	584	614	663	588	640	669	609	664	Allemagne Rép féd
Hungary	54	55	57	57	54	49	53	71	83	82	Hongrie
Italy	296	247	286	307	307	255	297	174	126	160	Italie
Netherlands	26	16	27	29	32	20	24	8			Pays–Bas
Norway	839	797	856	853	896	791	794	641	474	491	Norvège
Poland	383	389	450	514	508	455	515	495	563	455	Pologne
Portugal	427	474	516	536	591	547	559	616	599	681	Portugal
Romania	297	349	364	380	459	544	544	544	630	563	Roumanie
Spain	397	430	501	566	699	693	802	892	875	915	Espagne
Sweden	6 288	5 973	6 413	7 321	7 481	6 463	6 548	5 895	6 578	6 906	Suède
Switzerland	118	98	84	95	100	88	77	75	75	98	Suisse
United Kingdom	183	170	177	182	170	140	158	157	162	152	Royaume–Uni
Yugoslavia	327	382	403	416	384	379	382	428	557	469	Yougoslavie
OCEANIA	**680**	**698**	**716**	**831**	**949**	**961**	**971**	**1003**	**1 028**	**1 031**	**OCEANIE**
Australia[2]	363	380	375	366	428	396	390	397	421	452	Australie[2]
New Zealand[1]	317	318	340	465	521	565	581	606	607	579	Nouvelle–Zélande[1]
USSR	**4 567**	**4 772**	**4 967**	**5 295**	**5 835**	**6 015**	**6 375**	**6 603**	**6 741**	**6 741**	**URSS**

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
[1] Twelve months beginning in April of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les données se rapportent a la production de pâte de bois préparée au moyen de procédés chimiques et semi–chimiques et destinée a être transformee en papier panneaux de fibre ou autres produits a base cellolosique
[1] Douze mois commençant en avril de l année indiquée
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

96 Newsprint – Papier journal
Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
WORLD	**21 563**	**21 172**	**21 903**	**22 495**	**23 157**	**20 957**	**22 427**	**22 880**	**24 123**	**25 345**	**MONDE**
AFRICA	**171**	**178**	**177**	**231**	**214**	**224**	**229**	**271**	**229**	**243**	**AFRIQUE**
Angola	° 1	1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	° 1	Angola
Madagascar	0	1	1	1	1	1	4	° 4	° 4	° 4	Madagascar
South Africa[1]	160	* 165	164	217	200	210	212	254	212	226	Afrique du Sud
Zimbabwe	* 10	12	12	12	° 12	° 12	° 12	12	° 12	° 12	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**11 071**	**10 784**	**11 250**	**11 528**	**11 831**	**10 149**	**11 202**	**11 442**	**12 102**	**12 536**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	7 996	7 733	8 079	8 351	8 711	6 966	8 062	8 154	8 811	8 756	Canada
Guatemala						1		0			Guatemala
Mexico	40	38	40	39	40	29	56	90	84	95	Mexique
United States	3 035	3 013	3 131	3 138	3 080	3 153	3 084	3 198	3 207	3 685	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**231**	**223**	**205**	**239**	**242**	**245**	**263**	**255**	**286**	**302**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	3	3	3	6			3	16	38	° 38	Argentine
Brazil	103	105	107	128	122	124	127	107	116	130	Brésil
Chile	124	115	95	105	118	120	133	132	132	134	Chili
Uruguay					2	1					Uruguay
ASIA	**2 717**	**2 855**	**3 072**	**3 185**	**3 638**	**3 646**	**3 894**	**4 043**	**4 197**	**4 301**	**ASIE**
Bangladesh	36	30	28	27	31	20	20	32	37	34	Bangladesh
China	° 571	° 621	° 671	° 725	° 1 000	° 1 098	° 1 154	° 1 209	° 1 277	° 1 277	Chine
Dem Kampuchea	1										Kampuchea dém
India	37	40	42	44	55	52	57	56	49	° 49	Inde
Indonesia	3	3	3								Indonesie
Israel	9	9	10	9	7	7	13	12	° 12	° 12	Israel
Japan	1 917	1 951	2 060	2 106	2 233	2 160	2 341	2 370	2 482	2 566	Japon
Korea Republic of	102	° 116	° 122	120	152	155	° 155	198	183	194	Coree République de
Philippines	30	45	70	70	64	68	74	78	80	81	Phil ppines
Turkey	11	40	66	84	96	86	80	88	77	88	Turquie
EUROPE	**5 886**	**5 583**	**5 592**	**5 598**	**5 487**	**4 917**	**4 968**	**4 998**	**5 392**	**6 063**	**EUROPE**
Austria	170	170	160	159	155	147	154	171	161	171	Autriche
Belgium–Luxembourg	95	113	93	97	91	77	88	83	86	99	Belgique–Luxembourg
Czechoslovakia	81	78	81	77	80	77	79	80	75	74	Tchecoslovaquie
Finland	1 305	1 306	1 397	1 386	1 219	992	991	979	1 126	1 330	Finlande
France	430	381	330	305	276	238	258	255	287	280	France
German Dem Rep	97	100	100	102	105	96	104	100	103	° 103	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	408	441	504	516	522	486	501	544	521	611	Allemagne Rép fed
Ireland	6	7	8	10	10	10		0	° 0	0	Irlande
Italy	311	267	329	263	273	243	264	234	261	272	Italie
Netherlands	167	127	136	139	148	125	122	123	127	119	Pays–Bas
Norway	554	539	534	527	509	435	466	435	480	568	Norvege
Poland	88	88	87	83	86	83	83	84	89	91	Pologne
Portugal	1	2	1	1	1	1	1				Portugal
Romania	53	53	* 53	53	53	44	44	98	103	103	Roumanie
Spain	115	109	126	134	115	103	107	106	110	114	Espagne
Sweden	1 030	1 011	963	1 076	1 223	1 213	1 136	1 111	1 258	1 484	Suède
Switzerland	143	138	147	155	160	143	154	173	190	196	Suisse
United Kingdom	757	575	468	439	383	319	326	326	319	364	Royaume–Uni
Yugoslavia	75	80	° 76	76	79	85	90	96	96	84	Yougoslavie
OCEANIA	**387**	**397**	**395**	**417**	**410**	**415**	**481**	**483**	**485**	**468**	**OCEANIE**
Australia[2]	173	179	182	199	201	196	206	207	208	208	Australie[2]
New Zealand[1]	214	218	213	218	209	219	275	276	277	260	Nouvelle–Zelande[1]
USSR	**1 101**	**1 152**	**1 212**	**1 298**	**1 334**	**1 361**	**1 390**	**1 388**	**1 432**	° **1 432**	**URSS**

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
[1] Twelve months beginning in April of year stated
[2] Twelve months ending 30 June of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Le papier journal se refère au papier d impression blanchi non collé ou peu encolle non couche du type ordinaire utilisé pour les journaux poids de 45 a 60 g au mètre carre contenant au moins 70 / en poids de matiere fibreuse tirée de la pate mécanique
[1] Douze mois commençant en avril de l annee indiquee
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee

97 Other paper and paperboard – Autres papiers et cartons

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
AFRICA	**737**	**758**	**887**	**938**	**1 003**	**939**	**1 019**	**1 091**	**1 176**	**1 323**	**AFRIQUE**
Algeria	36	32	33	33	30	30	30	30	30	77	Algerie
Angola	9	10	11	15	13	13	13	13	13	13	Angola
Egypt	120	125	130	127	104	106	118	118	124	124	Egypte
Ethiopia	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	Ethiopie
Kenya	2	4	4	4	5	28	41	48	48	48	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	5	7	5	8	9	9	1	1	1	1	Madagascar
Morocco	59	56	54	39	47	54	46	74	73	82	Maroc
Mozambique	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Mozambique
Nigeria	10	10	10	14	13	13	13	13	13	13	Nigeria
South Africa[1]	450	460	580	633	712	624	692	725	805	896	Afrique du Sud
Sudan	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	Soudan
Tunisia	4	12	14	21	22	15	17	21	21	21	Tunisie
Uganda	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	Ouganda
United Republic of Cameroon	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Republique Unie du Cameroun
Zaire	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	Zaire
Zimbabwe	24	23	25	26	26	26	26	26	26	26	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**47 319**	**48 545**	**52 750**	**54 731**	**54 215**	**46 125**	**53 239**	**55 098**	**56 218**	**60 530**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	3 257	3 428	3 959	4 227	4 507	3 057	3 729	3 998	4 474	5 033	Canada
Costa Rica	5	5	6	6	7	7	7	8	8	11	Costa Rica
Cuba	80	104	103	120	121	123	123	70	73	73	Cuba
Dominican Republic	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	Republique dominicaine
El Salvador	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	El Salvador
Guatemala	14	16	22	18	21	18	18	23	27	29	Guatemala
Jamaica								4	4	4	Jamaique
Mexico	857	870	941	1 074	1 214	1 155	1 290	1 364	1 410	1 466	Mexique
Panama	15	15	15	15	12	9	20	20	20	20	Panama
United States	43 082	44 096	47 690	49 258	48 319	41 743	48 038	49 597	50 189	53 880	Etats-Unis
SOUTH AMERICA	**2 509**	**2 788**	**2 895**	**3 170**	**3 560**	**3 219**	**3 486**	**3 797**	**4 184**	**4 651**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	640	714	744	767	781	650	526	523	607	607	Argentine
Bolivia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bolivie
Brazil	1 116	1 252	1 238	1 460	1 732	1 564	1 885	2 146	2 414	2 835	Bresil
Chile	110	141	187	135	189	146	146	164	162	171	Chili
Colombia	220	236	250	278	308	258	283	281	307	325	Colombie
Ecuador	8	12	13	14	14	34	35	35	36	36	Equateur
Paraguay	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	Paraguay
Peru	124	142	155	147	166	142	152	149	159	162	Perou
Uruguay	40	42	37	41	29	29	35	35	35	50	Uruguay
Venezuela	250	248	271	328	340	395	423	463	463	463	Venezuela
ASIA	**16 319**	**16 612**	**17 738**	**20 395**	**20 842**	**19 295**	**21 330**	**22 437**	**23 928**	**25 622**	**ASIE**
Bangladesh	43	33	20	27	29	29	25	30	26	34	Bangladesh
Burma	0	1	2	7	10	10	10	10	10	10	Birmanie
China	3 609	3 789	4 014	4 170	5 000	5 408	5 724	5 967	6 383	6 383	Chine
Dem Kampuchea	3										Kampuchea dém
Hong Kong						8	8	11	14	17	Hong-kong
India	823	780	803	796	838	859	880	936	946	946	Inde
Indonesia	16	16	16	43	43	46	58	78	78	78	Indonesie
Iran	26	50	63	76	66	70	69	77	77	78	Iran
Iraq			14	24	25	22	25	28	28	28	Iraq
Israel	70	74	82	83	89	90	94	105	105	105	Israel
Japan	11 056	10 956	11 588	13 869	13 412	11 440	13 053	13 332	14 017	15 295	Japon
Jordan	4	9	10	4	4	6	6	6	6	6	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	75	75	80	80	75	80	80	80	80	80	Rep pop dem de Corée
Korea Republic of	228	282	327	392	466	507	507	926	1 182	1 400	Corée République de
Lebanon	8	10	12	12	12	12	12	12	12	12	Liban
Malaysia	7	10	12	19	19	19	18	20	38	46	Malaisie
Mongolia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Mongolie
Nepal	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	Nepal
Pakistan	25	30	32	47	52	56	33	33	60	60	Pakistan[2]
Philippines	56	137	217	270	206	149	212	227	261	269	Philippines
Singapore	2	5	5	6	6	6	6	6	6	6	Singapour
Sri Lanka	9	10	16	21	23	19	18	20	24	21	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1		1	2	2	2	3	3	3	3	République arabe syrienne
Thailand	71	122	159	133	121	76	97	97	137	310	Thaïlande
Turkey	154	172	212	261	291	328	339	380	382	382	Turquie
Viet Nam	30	49	50	50	50	50	50	50	50	50	Viet Nam
EUROPE	**32 855**	**32 901**	**35 212**	**38 762**	**40 324**	**33 218**	**38 346**	**39 190**	**41 336**	**44 024**	**EUROPE**
Albania	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Albanie
Austria	847	904	1 033	1 168	1 259	1 107	1 242	1254	1 275	1 394	Autriche
Belgium-Luxembourg	677	658	690	736	756	599	694	660	711	764	Belgique-Luxembourg
Bulgaria	232	252	255	261	304	343	343	345	345	382	Bulgarie
Czechoslovakia	766	789	818	846	865	964	1 038	1 061	1 071	1 162	Tchécoslovaquie
Denmark	296	274	236	239	256	173	231	243	270	259	Danemark
Finland	2 955	3 117	3 568	4 060	4 296	3 002	3 559	3641	4 014	4 408	Finlande
France	3 704	3 845	4 200	4 480	4 784	3 862	4 352	4 467	4 676	4 987	France
German Dem Rep	966	973	1 007	1 042	1 081	1 109	1 097	1 065	1 100	1 100	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	5 108	5 137	5 351	5 839	6 000	4 801	5 919	6 059	6 329	6 833	Allemagne Rép fed
Greece	125	135	160	235	234	211	214	214	197	227	Grece
Hungary	259	269	292	321	333	343	372	424	444	436	Hongrie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

97 Other paper and paperboard(continued) – Autres papiers et cartons(suite) – production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Pays ou zone
Ireland	89	93	107	142	129	102	102	72	72	72	Irlande
Italy	3 238	3 021	3 394	3 837	3 927	3 253	4 060	4 038	4 354	4 829	Italie
Netherlands	1 429	1 371	1 435	1 555	1 640	1 194	1 481	1 502	1 555	1 592	Pays-Bas
Norway	863	830	793	876	936	712	792	751	759	822	Norvège
Poland	873	951	1 019	1 073	1 126	1 240	1 241	1 277	1 231	1 156	Pologne
Portugal	219	236	227	253	309	356	381	456	445	495	Portugal
Romania	463	489	505	531	575	605	605	655	691	716	Roumanie
Spain	1 165	1 395	1 552	1 719	1 934	1 750	1 956	2 054	2 065	2 137	Espagne
Sweden	3 329	3 295	3 600	4 128	4 282	3 260	3 810	3 949	4 444	4 797	Suède
Switzerland	588	562	553	626	665	457	549	604	625	691	Suisse
United Kingdom	4 146	3 761	3 870	4 175	4 169	3 296	3 767	3 773	3 846	3 859	Royaume-Uni
Yugoslavia	510	535	540	611	456	470	533	618	809	898	Yougoslavie
OCEANIA	**1 127**	**1 144**	**1 151**	**1 269**	**1 323**	**1 282**	**1 280**	**1407**	**1 382**	**1 487**	**OCEANIE**
Australia[3]	879	893	911	953	985	946	920	1 042	1 018	1 116	Australie[3]
New Zealand[1]	248	251	240	316	338	336	360	365	364	371	Nouvelle-Zélande[1]
USSR	**5 600**	**5 896**	**6 212**	**6 592**	**6 865**	**7 222**	**7 526**	**7 676**	**7 804**	**7 804**	**URSS**

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
[1] Twelve months beginning in April of year stated
[2] Twelve months beginning in July of year stated
[3] Twelve months ending 30 June of year stated

Source Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture
Remarque Les données se rapportent a la production de tout papier et carton non compris le papier journal en rouleaux ou en feuilles
[1] Douze mois commençant en avril de l année indiquée
[2] Douze mois commençant en juillet de l annee indiquée
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée

98 Rubber synthetic and reclaimed – Caoutchouc synthetique et regenere

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
A Synthetic – Synthetique											
TOTAL	**4760**	**5055**	**5230**	**5580**	**6370**	**6035**	**5210**	**6275**	**6580**	**6675**	TOTAL
Argentina	38 0	39 0	42 5	47 5	57 5	50 0	40 0	45 0	36 0	34 0	Argentine
Australia	33 0	33 0	43 4	41 7	42 8	45 0	37 6	42 2	43 5	43 5	Australie
Belgium	35 0	50 0	60 0	60 0	65 0	65 0	65 0	115 0	125 0	130 0	Belgique
Brazil	61 7	75 5	78 2	94 6	125 6	155 2	128 8	164 4	188 1	206 1	Brésil
Bulgaria	–	[1]3 6	[1]11 9	[1]11 7	[1]17 8	18 5	18 9	21 0	25 0	25 0	Bulgarie
Canada	198 8	205 4	197 4	195 5	229 8	208 8	173 3	209 9	237 9	248 3	Canada
Czechoslovakia	43 3	49 6	52 2	51 3	54 8	51 2	56 7	57 0	58 8	58 9	Tchécoslovaquie
France	275 0	315 9	323 1	368 1	457 7	462 7	350 4	437 0	479 0	491 5	France
German Dem Rep	113 9	118 0	129 4	132 7	133 5	139 4	143 9	145 5	[1]146 9	145 0	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	291 7	301 9	306 4	300 0	392 9	371 8	315 9	372 6	414 3	407 0	Allemagne Rép féd
India	24 6	30 3	33 0	27 8	21 0	17 9	23 0	23 3	27 4	28 3	Inde
Italy	135 0	155 0	160 0	186 0	230 0	240 0	200 0	250 0	240 0	250 0	Italie
Japan	526 5	697 5	779 8	819 4	967 5	857 9	788 7	941 3	971 0	1028 9	Japon
Korea Republic of	–	–	–	–	10 2	17 2	24 2	35 3	43 4	61 8	Corée République de
Mexico	41 1	43 7	48 7	53 3	54 3	65 5	60 0	69 4	62 6	80 3	Mexique
Netherlands	213 5	200 0	191 0	186 4	262 8	245 3	215 9	246 6	240 0	222 8	Pays–Bas
Poland	48 1	61 7	66 2	78 1	93 8	100 5	107 9	116 9	119 4	125 6	Pologne
Romania	55 2	61 2	71 0	73 3	83 0	92 3	98 9	95 2	136 2	147 5	Roumanie
South Africa	24 1	28 6	29 7	30 0	28 4	32 0	31 8	34 6	27 2	31 8	Afrique du Sud
Spain	34 6	38 6	45 4	50 4	67 9	68 1	66 1	78 9	77 1	79 0	Espagne
Sweden	–	–	–	–	–	1 1	6 5	8 3	8 2	15 4	Suède
Turkey	–	–	–	–	–	–	7 5	18 7	21 4	15 9	Turquie
United Kingdom	281 4	315 6	285 4	316 6	364 4	335 8	260 8	320 4	329 2	293 7	Royaume–Uni
United States	2286 3	2232 3	2277 0	2455 4	2607 4	2396 2	1989 5	2425 5	2520 8	2604 7	Etats–Unis
B Reclaimed – Regenere											
TOTAL	**610**	**565**	**555**	**545**	**570**	**510**	**460**	**465**	**460**	**460**	TOTAL
Australia	7 9	8 9	9 0	8 5	9 3	9 2	5 8	4 2	1 1	0 9	Australie
Brazil	18 6	20 9	22 0	23 7	27 8	29 4	28 5	31 6	31 6	32 6	Brésil
Bulgaria[1]	3 5	2 4	2 8	2 5	3 2	3 0	2 0				Bulgarie[1]
Canada	15 0	12 2	13 6	14 0	8 0	7 7	3 9	4 6	3 4	3 8	Canada
Czechoslovakia[1]	14 3	14 6	14 7	15 0	15 3	15 3	15 1	15 4	16 0	19 8	Tchécoslovaquie[1]
France[1]	25 7	26 9	24 7	21 7	20 6	21 5	22 4	21 5	21 0	20 0	France[1]
Germany Fed Rep of	28 7	22 0	14 9	10 0	13 7	14 5	10 8	14 1	13 3	11 9	Allemagne Rép féd
Ghana[1]	–	0 1	1 5	1 8							Ghana[1]
Hungary[1]	4 4	4 8	2 7	2 8	2 2	2 5	1 7	1 5	0 1		Hongrie[1]
Japan[1]	62 5	62 3	59 5	59 2	67 3	59 3	47 8	58 1	56 7	59 6	Japon[1]
Korea Republic of[1]	4 5	5 1	4 1	4 3	4 0	4 8	3 7				Corée République de[1]
Portugal[1]	0 5	0 5	0 5	0 5	0 8						Portugal[1]
Romania[1]	3 2	3 7									Roumanie[1]
Sweden[1]	8 4	7 8	8 3	8 0	8 4	8 3	5 9	3 9	0 5		Suède[1]
USSR[1]	129 4	134 8	134 5	142 4	145 9						URSS[1]
Byelorussian SSR[1]	(23 4)	(23 9)	(24 1)	(24 5)	(24 5)	(25 2)	(25 4)	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie[1]
United Kingdom	35 5	30 0	30 0	25 7	26 0	26 5	24 6	24 3	23 0	20 7	Royaume–Uni
United States	242 8	203 8	202 4	197 6	204 9	135 9	120 6	110 7	121 1	123 6	Etats–Unis
Yugoslavia[1]	6 6	6 2	6 0	5 1	7 2	7 1	6 4	6 5	6 1	7 5	Yougoslavie[1]

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 Latices are included (dry weight)
For production of natural rubber see table 45
Reclaimed rubber the figures include both natural and synthetic reclaimed rubber
[1] Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations

Source Groupe international d etude du caoutchouc (Londres)
Remarque Caoutchouc synthétique les données se rapportent seulement aux copolymères du butadiène avec le styrène et l acrylonitrile de l ethylène 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 45
Caoutchouc régénéré les donnees comprennent a la fois le caoutchouc naturel et synthétique régénéré
[1] Données officielles fournies directement au Bureau de statistique des Nations Unies

99 Tires – Pneumatiques enveloppes

Production

Thousands — Milliers

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Algeria	354	391	375	377	389	378					Algérie
Angola	88	111	153	167	191	193					Angola
Argentina	2972	3530	3791	4172	4342	4068	4296	4437	4482	4210	Argentine
Australia[1 2]	7187	7227	7821	8005	8423	8378	7215	8108	7639	6943	Australie[1 2]
Brazil	6562	7847	8915	10246	12710	15321	15704	17896	17625	19223	Brésil
Bulgaria	324	546	730	821	1000	1111	1227	1236	1320	1250	Bulgarie
Canada	18671	19109	18828	20882	19926						Canada
Chile	562	676	791	805	766	917	229	605	818	766	Chili
Colombia	695	875		898	983	1303					Colombie
Cuba	356	202	251	381	371	391	368	266	172	295	Cuba
Czechoslovakia	2269	2513	2893	3513	3933	4202	4269	4339	4673	4768	Tchécoslovaquie
Ecuador	118	120	143	163	182	185	274	219			Equateur
Egypt	686	807	622	927	860	814	922	760	921	859	Egypte
Finland	957	1037	1050	882	1117	1116	1132	726	776		Finlande
France	33829	39415	44135	45055	45715	45405	39365	43995	46590	46405	France
German Dem Rep	4365	4692	4922	5191	5484	5784	6276	6432	6652	6728	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	34276	37548	37422	41242	41333	34607	32017	37699	37936	37519	Allemagne Rép fed
Ghana		122	163	178							Ghana
Hungary	543	586	652	689	613	588	709	739	762	720	Hongrie
India	3050	3058	3512	3698	3767	3975	3830	3637	4066	4455	Inde
Indonesia	370	358	331	393	1352	1704	1796	2638	2427		Indonesie
Iran	1150	1219	1300								Iran
Israel	1238	1392	1770	1879	1688	1650	1466	1680	1720	1538	Israel
Italy	19506	22383	23200	29020	28072	27715	25716	28692	29330	28897	Italie
Jamaica	154	163	178	198	217	206	222	242	233	257	Jamaique
Japan	60695	66556	67919	78080	87746	70778	74580	80456	86397	94065	Japon
Korea Republic of	877	899	1046	1088	1575	2048	2658	3491	4768	6905	Coree Republique de
Luxembourg	2965	2974	2940	2703	2720	2581	2269	2400	2434	2260	Luxembourg
Malaysia[3 4 5]	2772	3067	3200	3479	4789	4020	3367	4261	4885	4638	Malaisie[3 4 5]
Mexico	3173	3369	3721	4311	4560	4651	5313	6152	6093	7842	Mexique
Morocco	363	411	410	378	533		286	379			Maroc
New Zealand[2 3]	1372	1433	1537	1616	1669	1621	1563	1673	1805	1524	Nouvelle–Zélande[2 3]
Nigeria	240	266	268	223	307	307	710	754			Nigéria
Pakistan[1]	12	109	115	100	168	249	240	166	148	182	Pakistan
Panama	36	35	39	41	40	44	48	58			Panama
Peru[3]	470	609	591	672	748	768	801				Pérou[3]
Philippines	581	598	780	687	844	1274	1301	1222	1548	2148	Philippines
Poland	2812	2995	3023	3380	3929	4525	4566	4764	5425	5854	Pologne
Portugal	1068	1400	1614	1636	1615	1623	1591	1427	1690	1678	Portugal
Romania[3]	2147	2457	2647	2946	3249	3517	3703	4115	4263	4597	Roumanie[3]
South Africa	3080	3600	3829	4183	4678	4321	4697	4308	4017	4735	Afrique du Sud
Spain	7194	8909	10366	12768	14469	15231	12002	10455			Espagne
Sri Lanka	66	76	158	146	138	165	160	171	156	240	Sri Lanka
Sweden	5360	5379	5170	4609	4603	3622	2767	2970	3247	2949	Suède
Thailand	465	714	813	950	1142	1112	1133	1214	1608		Thaïlande
Tunisia	96	104	101	122	114	147	153	146	135	174	Tunisie
Turkey	1032	1139	1158	1493	1697	1823	2083	2190	2172	2928	Turquie
USSR	20888	22351	24144	25980	28672	32117	35154	37394	39446	[6] # 58800	URSS
Ukrainian SSR	(1862)	(2183)	(2315)	(3181)	(4378)	(5974)	( )	( )	( )	( )	RSS d Ukraine
United Kingdom	29057	30545	32203	30337	30287	27499	26008	29870	28911	26665	Royaume–Uni
United States	207691	190251	216186	229288	223418	211390	186708	187956	231637	223406	Etats–Unis
Venezuela	1560	1577	1968	2130	2212	2466	2669	2737			Venezuela
Yugoslavia[2]	2294	2763	3195	3756	4589	4669	5110	5644	8126	8862	Yougoslavie[2]

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

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Including tires for motorcycles
[3] Including tires for vehicles operating off the road
[4] Including bicycle and motorcycle tires
[5] Data refer to Peninsula Malaysia only
[6] Beginning 1978 including tires for vehicles operating off the road

Remarque Les données representent la production de pneus en caoutchouc pour voitures particulières et véhicules utilitaires Sauf indication contraire elles ne couvrent pas les pneus pour véhicules non routiers ni les pneus pour motocyclettes bicyclettes et véhicules routiers a traction animale Les donnees ne comprennent pas non plus la production de chambres a air

Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquée
[2] Y compris les enveloppes pour les motocyclettes
[3] Y compris les enveloppes pour véhicules non employés sur les routes
[4] Y compris les enveloppes pour bicyclettes et motocyclettes
[5] Les données se rapportent a la Malaisie péninsulaire seulement
[6] A partir de 1978 y compris enveloppes pour véhicules non employés sur les routes

100 Basic organic chemicals – Produits chimiques organiques de base

Production

Ethyl alcohol thousand hectolitres
Other chemicals thousand metric tons

Alcool éthylique milliers d hectolitres
Autres produits chimiques milliers de tonnes metriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Algeria											**Algerie**
Acetylene	0 5	0 5	0 6	0 7	0 7	0 7	0 8	0 9			Acétylène
Ethyl alcohol	36	29	34	15	18	10					Alcool ethylique
Angola											**Angola**
Acetylene	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3						Acetylène
Ethyl alcohol	23	24	26	33	39						Alcool ethylique
Argentina											**Argentine**
Acetylene	12 8	12 6	14 7	16 1	18 5	18 3	17 1	15 1	19 3	15 2	Acétylene
Belgium											**Belgique**
Acetylene	3 5	3 3	3 4	3 5	3 2	3 1	3 0	2 6	2 7	2 8	Acétylène
Benzene	63 2	64 1	50 1	42 9	34 9	39 1	38 5	42 2	43 1	38 6	Benzène
Toluene[1]	10 5	9 6	8 9	7 8	6 3						Toluene[1]
Xylenes[1]	3 0	2 4	2 2	1 9	1 7						Xylènes[1]
Ethyl alcohol	361	406	418	433	477	495	453	488	537	512	Alcool ethylique
Brazil											**Bresil**
Acetylene[2]	9 3				8 9	16 2					Acétylène[2]
Benzene[2]	22 5				84 1	128 4					Benzène[2]
Toluene[2]	11 3				38 3	36 7	52 2	55 9	71 0		Toluène[2]
Xylenes[2]	0 2										Xylènes[2]
Ethyl alcohol[2]	4495	6253	6247	6840	6528	6149	5801	6422	13913		Alcool éthylique[2]
Bulgaria											**Bulgarie**
Ethylene	41 9	55 9	53 0	61 2	71 9	71 8	75 8	75 4	78 4	81 2	Ethylène
Propylene	21 9	43 7	45 6	50 4	54 4	54 5	59 2	60 5	62 2	62 1	Propylène
Acetylene	7 0	7 4	7 3	11 9	11 8	11 8	14 7	12 7	12 2	13 1	Acétylène
Benzene	26 7	42 4	41 8	36 0	35 5	48 6	54 4	57 4	61 4		Benzène
Toluene	30 6	41 5	44 5	41 1	37 3	48 2	52 1	55 1	48 0	36 0	Toluène
Xylenes	16 5	26 1	30 4	30 5	27 0	33 0	34 7	34 5	30 9	32 4	Xylènes
Methyl alcohol	26 4	25 9	26 1	27 2	28 2	28 2	27 5	27 1	27 3	24 3	Alcool methylique
Ethylene oxide	7 6	9 2	7 4	8 8	9 7	8 7	9 6	9 8	10 4	10 4	Oxyde d éthylène
Burma											**Birmanie**
Acetylene[3]	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	Acétylene[3]
Canada											**Canada**
Ethylene	350	406	421	453	495	484	430	509	567	826	Ethylène
Acetylene[4]	7 7	8 0	8 7	9 1	8 6	9 0	8 6	8 3	8 0	7 5	Acétylène[4]
Benzene	234	275	264	304	313	321	248	411	435	559	Benzène
Toluene[4]	83	94	133	168	179	157	54	182			Toluène[4]
Xylenes[4]	45	49	51	84	88	82	76	162			Xylenes[4]
Ethyl alcohol	275	271	396	471	265	258	233	227	240		Alcool éthylique
Chile											**Chili**
Benzene	0 2	0 2	0 3								Benzène
Colombia											**Colombie**
Acetylene	0 7	0 8		0 7	0 8	0 8					Acétylene
Ethyl alcohol	143	208		169	189	353					Alcool ethylique
Cuba											**Cuba**
Ethyl alcohol	1938	1405									Alcool ethylique
Acetylene	1 1	1 3	1 2	1 4	1 5	1 6	1 8	1 8			Acetylene
Czechoslovakia											**Tchecoslovaquie**
Ethylene	112	122	128	129	132	102	75	93	201	229	Ethylène
Propylene	42	61	63	71	72	51	36	46	99	108	Propylène
Acetylene	13	14	14	15	15	15	16	16	16	16	Acetylène
Benzene	113	106	114	120	139	148	152	168	195	203	Benzène
Toluene	37	37	41	41	43	41	39	46	49	49	Toluène
Xylenes	18	18	21	40	57	74	88	106	97	115	Xylènes
Methyl alcohol	74	78	84	97	87	87	93	99	104	110	Alcool methylique
Ethyl alcohol	1714	1769	1729	1751	1773	1330	1330	1528	1189	1130	Alcool ethylique
Ethylene oxide	2	6	6	6	7	7	8	9	11	11	Oxyde d ethylene

For general note and footnotes see end of table

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

100 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production

Ethyl alcohol thousand hectolitres
Other chemicals thousand metric tons

Alcool ethylique milliers d hectolitres
Autres produits chimiques milliers de tonnes metriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Denmark											**Danemark**
Acetylene	3 8	4 0	4 1	3 9	3 6	3 5	3 2	2 8	2 8	2 5	Acetylène
Ethyl alcohol	236	225	206	172	179	170	159	195	171	139	Alcool ethylique
Dominican Republic											**Republique dominicaine**
Ethyl alcohol	48	60	68	57	55	75	81	109	131	102	Alcool ethylique
Ecuador											**Equateur**
Ethyl alcohol	29	6	9	18			33	40			Alcool éthylique
Egypt											**Egypte**
Acetylene	0 8	0 8	1 0	1 2	1 0	1 0	1 0	1 0	1 2		Acetylene
Ethyl alcohol	296	319	320	324	315	294	323	301	316		Alcool ethylique
El Salvador											**El Salvador**
Ethyl alcohol	56										Alcool éthylique
Ethiopia											**Ethiopie**
Ethyl alcohol[5]	10	10	10	10	11	13	8	8			Alcool éthylique[5]
Finland											**Finlande**
Ethylene	–	–	0 0	62 7	78 4	131 0	98 0	123 0	129 0	155 0	Ethylene
Propylene						5 0	1 0	5 0	5 0	61 0	Propylène
Acetylene	2 3	2 4	2 4	2 5	2 5	2 6	2 7	2 6	2 4		Acétylène
Benzene	0 6	0 4	–	–	–	–	–	–	–		Benzene
Methyl alcohol	–	8 0	28 4	32 3	24 8	23 7					Alcool methylique
Ethyl alcohol	491	394	490	486	445	426	446	247	349		Alcool ethylique
France											**France**
Propylene[1]			567	632		852	647	874	941		Propylène
Acetylene	161	132	114	78		70					Acetylène
Benzene	344	385	372	383	377	422	295	457	494	519	Benzene
Toluene	76	88	91	95	111	94	58	74	71	54	Toluène
Xylenes	139	44	49	53	90	83	47	75	73	111	Xylènes
Methyl alcohol	195	212	225	237	284	373	287	345	376	347	Alcool méthylique
Ethyl alcohol[6]	60	83	70			94					Alcool ethylique[6]
Ethylene oxide	101	107	91	101	199	221	153				Oxyde d ethylene
German Dem Rep											**Rép dem allemande**
Methyl alcohol	135	164	172	176	176	207	240	244	240		Alcool méthylique
Ethyl alcohol	370	348	359	379	387	412	358	336	315	359	Alcool ethylique
Germany Fed Rep of											**Allemagne Rép fed**
Ethylene	1933	2020	2005	2184	2761	3107	2140	2787	2999	3219	Ethylene
Propylene	765	849	903	1063	1499	1370	1091	1432	1536	1704	Propylène
Acetylene	310	311	335	352	374	346	260	252	204	209	Acétylène
Benzene	567	819	814	827	1016	1010	691	918	824	894	Benzene
Toluene	141	189	181	204	250	212	176	233	243	226	Toluène
Xylenes	176	219	279	431	524	465	350	474	456	412	Xylènes
Methyl alcohol	706	863	877	1005	1109	1170	771	1052	887	800	Alcool methylique
Ethyl alcohol	1945	2218	2189	1921	2137	2432	1829	2146	2116	1823	Alcool ethylique
Ethylene oxide	260	225	233	250	272	355	271	300	295	351	Oxyde d ethylène
Greece											**Grèce**
Acetylene	1 1	1 2	1 4	1 6	1 6	1 7	1 3	1 3	1 6		Acétylène
Ethyl alcohol[6]	13	16	13	11	13	23	24	26	28		Alcool éthylique[6]
Ethylene	–	13	14	15	14	14	14	13	14		Ethylene
Hungary											**Hongrie**
Ethylene	–	2 3	15 8	18 4	19 0	11 3	126 1	202 5	231 0	253 2	Ethylene
Propylene	–	–	7 8	9 8	7 8	4 4	63 2	105 5	116 6	130 2	Propylène
Benzene	11 4	12 8	16 2	13 9	17 4	18 2	28 7	35 0	33 8	29 5	Benzene
Toluene	1 3	4 0	7 6	4 5	9 7	20 5	32 1	48 1	61 8	59 2	Toluene
Xylenes	0 3	0 3	0 2	0 2	0 2	1 6	4 2	13 6	43 1	54 5	Xylènes
Ethyl alcohol	405	426	305	331	420	439	484	530	589	636	Alcool éthylique
Acetylene					21 7	24 4	24 0	24 5	24 4	21 7	Acétylène
India											**Inde**
Ethylene	33 8	39 2	63 4	65 0	73 8	65 8	47 6	48 5	56 6	74 3	Ethylene
Propylene	3 9	4 3	29 7	35 1	39 2		33 3	33 1	37 1	49 7	Propylène
Acetylene	6 2	6 8	6 9	7 3	7 3	7 4	7 8	9 0	9 8	9 1	Acétylene
Benzene	24 3	20 5	41 8	51 8	52 2	55 1	55 8	52 4	63 0	68 1	Benzène
Toluene[7]	1 4	1 7	4 6	7 7	10 3	10 6	8 2	6 3	14 0	16 3	Toluène[7]
Methyl alcohol	9 8	20 8	23 3	23 1	23 3	28 7	27 0	32 9	46 8	42 1	Alcool methylique
Ethyl alcohol	2223	2524	2546	2109	2354	2421	2749	2908	3534	3600	Alcool ethylique
Ethylene oxide	1 2	1 4	5 1	7 0		10 5	10 3	9 6	11 9	13 8	Oxyde d ethylene

For general note and footnotes see end of table

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

100 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 and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Indonesia											**Indonésie**
Ethyl alcohol		88	165	72	142						Alcool éthylique
Iran											**Iran**
Ethyl alcohol	23	26	29	33							Alcool éthylique
Israel											**Israël**
Ethylene	19 5	21 5	22 8	23 1	19 0	22 7	19 6	22 3			Ethylène
Methyl alcohol	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	0 9	0 8	0 9		1 7	Alcool méthylique
Italy											**Italie**
Ethylene	673	900	1016	1218	1378	1380	1128	1443	1414	1225	Ethylène
Propylene	421	491	618	694	804	831	704	869	830	748	Propylène
Acetylene	244	225	204	179	176	177	158	188	164	122	Acétylène
Benzene	433	501	481	509	647	635	467	593	594	522	Benzène
Toluene	396	383	388	429	523	517	375	466	425	358	Toluène
Xylenes	322	379	335	426	470	446	322	372	342	312	Xylènes
Methyl alcohol	265	289	278	288	322	292	230	294	233	156	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	1688	1757	1851	1487	1790	238	235				Alcool éthylique
Ethylene oxide	65	67	69	75	73	76	75	83	79	76	Oxyde d éthylène
Ivory Coast											**Côte d Ivoire**
Acetylene				0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3		Acétylène
Jamaica											**Jamaique**
Ethyl alcohol	14	18	18	21	24	35	31				Alcool ethylique
Japan											**Japon**
Ethylene	2400	3097	3537	3851	4171	4176	3399	3803	3979	4389	Ethylène
Propylene	1726	2146	2455	2653	2825	2730	2314	2636	2716	2964	Propylène
Acetylene	532	475	[8]#74	79	76	71	62	58	54	51	Acétylène
Benzene	1221	1585	1689	1852	1995	1997	1608	1879	1951	2015	Benzène
Toluene	590	775	790	833	918	900	657	878	892	884	Toluène
Xylenes	542	760	856	929	1058	1142	895	1169	1213	1249	Xylènes
Methyl alcohol	825	938	1011	1085	1221	1058	719	951	762	907	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	1987	2069	2289	2288	2403	2366	2080	2216	2219	2278	Alcool éthylique
Ethylene oxide	216	304	334	361	403	415	509	547	538	631	Oxyde d éthylène
Jordan											**Jordanie**
Ethyl alcohol	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	Alcool éthylique
Korea Republic of											**Corée République de**
Acetylene	0 5	0 5	0 4	0 5	1 0	8 9	10 5	12 2	12 6	11 4	Acétylène
Ethyl alcohol	471	524	599	610	730	871	1141	1216	1320	1290	Alcool éthylique
Madagascar											**Madagascar**
Acetylene	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Acétylène
Mauritius											**Maurice**
Ethyl alcohol	12	12	13	17	18	23	27	31	34	39	Alcool éthylique
Mexico											**Mexique**
Ethylene	53	60	69	86	166	178	213	228	230	258	Ethylène
Propylene	54	46	71	83	95	92	93	114	138	138	Propylène
Benzene	82	77	75	62	82	97	90	99	74	79	Benzène
Toluene	97	89	93	84	101	118	116	132	116	124	Toluène
Xylenes	59	56	58	54	54	91	84	106	98	113	Xylènes
Methyl alcohol	5	20	17	22	26	30	32	32	33	103	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	513	528	596	543	549	580	586	528	763	785	Alcool éthylique
Ethylene oxide			–	5	14	23	27	25	27	26	Oxyde d éthylène
Mozambique											**Mozambique**
Acetylene	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2					Acétylène
Ethyl alcohol	8	8	7	7	5	14					Alcool éthylique
Netherlands											**Pays-Bas**
Ethylene				1265	1554	1750	1406	1884	1780	1958	Ethylène
Propylene					833	906	764	980	905	1023	Propylène
Benzene[1]	163	284	280	451	789	745	729	456			Benzène[1]
Toluene[1]	59	82	106	94	254	100	56	81			Toluène[1]
Xylenes[1]	86	123	148	182			192				Xylènes[1]
Ethyl alcohol	1044	1013	1074	1120	1267	1400	1351	1410	1448	1378	Alcool éthylique
Ethylene oxide	91	105	89	151	190						Oxyde d éthylène
Norway											**Norvège**
Methyl alcohol	39 8	57 2	60 2	59 4	58 6	55 4	45 1	51 8	39 3	f	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	266	245	264	246	233	251	226	217	200		Alcool éthylique

For general note and footnotes see end of table

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

100 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 and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Panama											**Panama**
Ethyl alcohol	19	27	27	35	30	29	36				Alcool ethylique
Paraguay											**Paraguay**
Ethyl alcohol	39	39	38	42	44	46	36	43	49		Alcool éthylique
Peru											**Pérou**
Acetylene			0 8		0 9						Acetylene
Philippines											**Philippines**
Acetylene	1 4	1 3	1 3	1 6	1 8	1 9	2 0	2 3	2 1		Acétylene
Ethyl alcohol	357	272	326		391	467					Alcool éthylique
Poland											**Pologne**
Ethylene	23 3	26 3	35 3	62 0	76 6	91 5	95 0	94 6	96 5	98 3	Ethylène
Propylene	21 8	24 0	25 3	27 2	36 7	42 5	58 6	50 9	83 7	96 3	Propylène
Acetylene	10 1	10 8	11 7	12 0	12 4	16 8	14 0	16 6	16 8	15 5	Acétylène
Toluene					38 5	56 4	82 2	75 6	99 0	95 5	Toluène
Xylenes					58 0	89 7	79 0	78 5	75 1	91 8	Xylènes
Methyl alcohol	84	84	86	85	107	116	149	198	194	196	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	1890	1898	1851	1810	2485	2497	2265	2622	3297	3235	Alcool éthylique
Portugal											**Portugal**
Acetylene	0 8	0 8	1 0	1 2	1 3	1 4	1 3	1 3	1 5	1 5	Acétylène
Ethyl alcohol	54	68	41	44	45	66	108	123	110	85	Alcool éthylique
Romania											**Roumanie**
Ethylene	42	111					155	242	263	280	Ethylène
Propylene	26	58					121	163	170	182	Propylène
Benzene	87	125	109	132	126	118	125	159	162	157	Benzène
Toluene	80	118	125	124	135	122	117	148	157	149	Toluène
Xylenes	87	129	137	144	142	124	180	221	221	195	Xylènes
Methyl alcohol	90	90	94	91	98	103	107	124	228	273	Alcool méthylique
Ethyl alcohol	580	574	608	654	685	655	810	784	820	823	Alcool éthylique
Ethylene oxide	7 5	9 0									Oxyde d ethylène
Senegal											**Sénégal**
Acetylene	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2					Acétylene
Somalia											**Somalie**
Ethyl alcohol		41	39								Alcool éthylique
Spain											**Espagne**
Ethylene	92	92	110	138	198	244	232	282	346		Ethylène
Propylene	60	61	66	78	102	130	121	149	171		Propylène
Acetylene	39 8	34 3	31 3	37 7	35 6	37 3	32 4	24 9	23 9		Acetylène
Benzene	139	131	152	190	195	216	197	162	199		Benzène
Toluene	21 8	44 5	90 2	78 1	49 7	35 1	37 1	51 2	67 0		Toluène
Xylenes	15 1	81 3	115 6	61 7	55 2	41 5	21 9				Xylenes
Methyl alcohol	33 1	44 1	41 0	7 2	1 4	2 8	2 8	5 8			Alcool méthylique
Ethyl alcohol	957	2078	1593	1600	1300	1553	1594				Alcool éthylique
Ethylene oxide	12 9	12 4	16 5	20 4	20 4	22 8	23 1	23 8			Oxyde d éthylène
Sri Lanka											**Sri Lanka**
Acetylene	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2		Acétylene
Suriname											**Suriname**
Ethyl alcohol	23	39	36	40	23	26	22	19	14	17	Alcool éthylique
Sweden											**Suède**
Ethylene	115	157	213	259	278	298	214	318	233		Ethylène
Propylene						154	113	159	104		Propylène
Acetylene	4 8	5 9	5 8	5 5	5 3	5 3	5 2	4 9	4 2		Acétylène
Methyl alcohol	0 3	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1		Alcool méthylique
Ethyl alcohol	616	599	600	613	626	599	508	543	456		Alcool éthylique
Ethylene oxide	15 8	28 0	21 1	27 6	33 5	35 7	29 5	27 3	28 8		Oxyde d éthylène
Syrian Arab Republic											**République arabe syrienne**
Ethyl alcohol[9]	8	7	18	23	18	27		23	0		Alcool éthylique[9]
Thailand											**Thaïlande**
Acetylene	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2		Acétylène

For general note and footnotes see end of table

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

100 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production

Ethyl alcohol thousand hectolitres
Other chemicals thousand metric tons

Alcool ethylique milliers d hectolitres
Autres produits chimiques milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Tunisia											**Tunisie**
Acetylene	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	Acétylène
Turkey											**Turquie**
Ethylene	–	–	18 9	24 0	34 4	44 1	43 3	42 0	47 7		Ethylène
Propylene					6 1	7 7	31 7	30 6	40 2		Propylène
Acetylene				0 9	0 7	0 6	0 3	0 6			Acétylène
Benzene		7 8	6 7	6 3	6 1	3 8	2 0	3 0			Benzène
Toluene	0 8	0 8	0 7	0 3	0 8	1 1	0 2	0 7			Toluène
Xylenes	0 6	0 6	0 5	0 3	0 5	0 5	–	0 2			Xylènes
Ethyl alcohol	356	342	311	313	358	355	352				Alcool éthylique
USSR											**URSS**
Ethyl alcohol	27315	27964	27312	27396	29347	31432	31275	31683	32551		Alcool éthylique
Byelorussian SSR											**RSS de Bielorussie**
Ethyl alcohol	(945)	(928)	(899)	(1090)	(1206)	(1224)	(1390)	(1453)	(1473)	(1400)	Alcool éthylique
Ukrainian SSR											**RSS d Ukraine**
Ethyl alcohol	(5673)	(5642)	(5258)	(5053)	(5646)	(6499)	(6484)	(6306)	(6975)	(7308)	Alcool éthylique
United Kingdom											**Royaume-Uni**
Ethylene[10]	889	998	1040	1122	1247	1275	959	1286	1138	1096	Ethylène[10]
Propylene[10]	485	455	506	552	642	662	566	748	660	671	Propylène[10]
Benzene	417	463	550	556	768	696	582	928	845	695	Benzène
Toluene	237	211	263	322	293	252	184	273	213	200	Toluène
Ethyl alcohol [1]	1646	1747	1672	1556	1862	2953	1982	2489	2717	2973	Alcool éthylique[11]
Ethylene oxide[12]	133	177	192	198	211						Oxyde d éthylène[12]
United Republic of Cameroon											**Republique Unie du Cameroun**
Acetylene	0 1	0 1				0 2	0 1	0 2	0 1		Acétylène
United States											**Etats-Unis**
Ethylene	7454	8204	8367	457	10127	10835	8971	9991	11533	12761	Ethylène
Propylene	3281	3012	3125	3842	4483	4750	3446	4426	6046	6520	Propylène
Acetylene	495	464	386	362	131	148	102	110	91	149	Acétylène
Benzene	3924	3753	3562	4146	4811	4927	3459	4795	4787	5037	Benzène
Toluene	2480	2709	2861	2991	3129	3010	2649	3708	3346	4190	Toluène
Xylenes	1230	1731	2027	2448	2599	2656	2330	2374	2667		Xylènes
Methyl alcohol	1907	2237	2245	2935	3204	3119	2348	2830	2927	2885	Alcool méthylique
Ethyl alcohol[13]	28181	26185	21575	21540	25728	24505	21993	18910	18860		Alcool éthylique[13]
Ethylene oxide	1546	1753	1632	1797	1890	1765	1786	1852	1980	2194	Oxyde d éthylène
Venezuela											**Venezuela**
Acetylene	0 7	0 7	0 8	0 9							Acétylène
Ethyl alcohol	80	94	73								Alcool éthylique
Viet Nam[14]											**Viet Nam[14]**
Acetylene	0 3	0 3	0 3	0 2	0 2						Acétylène
Yugoslavia											**Yougoslavie**
Ethylene	20 8	41 7	20 0	21 1	20 1	20 2	16 4	22 1	21 5	20 5	Ethylène
Acetylene	5 2	4 3	4 4	4 9	4 4	6 0	5 8	5 8	5 0	6 1	Acétylène
Benzene	7 8	8 1	5 1	3 2	2 3	4 5	3 2	3 5	13 5	17 4	Benzène
Toluene			0 8	0 5	0 4	0 9	0 5	13 5	13 5	13 0	Toluène
Methyl alcohol	–	5 0	2 9	3 8	2 1	1 9	2 5	2 4	3 7	3 4	Alcool méthylique
Zaire											**Zaire**
Acetylene	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1		Acétylène
Ethyl alcohol	–	–	7	7	7						Alcool éthylique
Zambia											**Zambie**
Acetylene		0 3	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 or 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

Remarque Les chiffres figurant dans le tableau portent sur la production de produits chimiques organiques purs tires principalement de petrole ou du gaz naturel et utilises comme matieres premieres dans l industrie petrochimique

Ethylene (Ethene) $H_2C = CH_2$ L ethylene gaz incolore de la serie des olefines figure parmi les principales matieres premieres utilisees dans l industrie petrochimique

Propylene (Propene Methylethylène) $CH_3CH = CH_2$ Le propylène qui est egalement un gaz incolore suit immediatement l'ethylene dans la serie des olefines

Acetylene (Ethine) HC = CH L acetylene obtenu a partir du carbure de

(Continued on next page)

(Voir page suivante)

100 Basic organic chemicals (continued) – Produits chimiques organiques de base (suite) production

another important raw material in the petrochemical industry

Benzene (Benzol coal naptha)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 orthoxylene metaxylene and paraxylene

Methyl alcohol (Methanol wood alcohol)CH_3OH The first of aliphatic alcohols methanol is obtained from synthesis gas

Ethyl alcohol (Ethanol grain alcohol) CH_3CH_2OH Another aliphatic alcohol ethanol is obtained by the fermentation of grains or of molasses and from ethylene

Ethylene oxide $(CH_2)_2O$ Ethylene oxide which is a colourless liquid or gas is obtained from ethylene

calcium et de plus en plus du methane gazeux figure egalement parmi les principales matieres premieres utilisees dans l industrie petrochimique

Benzene (Benzol benzine de houille)C_6H_6 Le benzene est le premier terme de la serie des hydrocarbures aromatiques qui comprend des composes intermediaires jouant un role important dans la fabrication de produits chimiques tres divers

Toluene (Toluol methylbenzene)C_7H_8 ou C_6HCH_3 Le toluene est le terme qui suit immediatement le benzène dans la série des hydrocarbures aromatiques

Xylenes (Xylol dimethylbenzene)C_8H_{10} ou $C_6H_4(CH_3)_2$ Les xylenes appartiennent egalement a la serie des hydrocarbures aromatiques Les chiffres indiques dans la tableau portent sur les trois isomeres du xylene orthoxylene methaxylene et paraxylene

Alcool methylique (Methanol esprit de bois)CH_3OH Le methanol premier terme de la serie des alcools acycliques est obtenu a partir de gaz de synthese

Alcool ethylique (Ethanol alcool ordinaire)CH_3CH_2OH L ethanol qui est egalement un alcool acyclique peut etre obtenu soit par fermentation de grains ou de melasses soit a partir de l ethylene

Oxyde d ethylene$(CH_2)_2O$ L oxyde d ethylene qui se presente sous la forme d un liquide ou d un gaz incolore est obtenu a partir de l ethylene

[1] Source Industrial statistics Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)
[2] Production by main establishments only
[3] Twelve months ending 30 September of year stated
[4] Shipments
[5] Twelve months ending 10 September of year stated
[6] In thousand metric tons
[7] Excluding toluene recovered as a by–product in coke–oven plants
[8] Beginning 1971 excluding production from coal
[9] Public sector production only
[0] Produced from oil base other than for use as fuel
[1] Including industrial alcohol made from molasses and derived from other processes
[12] Including ethylene oxide used in the production of ethylene glycols
[13] Twelve months ending 30 June of year stated
[14] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Source Statistiques industrielles office statistique des communautés européennes (Luxembourg)
[2] Production des etablissements principaux seulement
[3] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[4] Livraisons
[5] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[6] En milliers de tonnes metriques
[7] Non compris le toluène recupére comme sous–produit dérivé de l usine de coke de four
A parti de 1971 non compris la production dérivée du houille
Production par le secteur public seulement
[10] Obtenu a partir de petrole autre que celui servant de combustible
Y compris alcool industriel obtenu a partir de mélasses et dérive d autres procédes
[12] Y compris l oxyde d éthylène utilisé pour la production d éthylène glycols
[13] Douze mois finissant le 30 juin de l annee indiquee
[14] Les données se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet–Nam

101 Sulphuric acid – Acide sulfurique

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**85300**	**87260**	**90943**	**97473**	**103335**	**110197**	**105576**	**109189**	**117024**	**121725**	TOTAL
Algeria	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Algérie
Argentina	184	180	188	242	233	243	225	234	251	244	Argentine
Australia[1]	1881	1762	1603	1756	2266	2428	1770	1295	1721	1799	Australie[1]
Austria[2]	277	289	286	300	303						Autriche[2]
Bangladesh[1]	6	7	4	0	6	7	5	4	3	5	Bangladesh[1]
Belgium[3]	1837	1794	1932	2460	2595	2590	1844	1891	2011	2112	Belgique[3]
Bolivia	1	1	1	–	1	–	1				Bolivie
Brazil[4]	421				835	925					Brésil[4]
Bulgaria	498	502	514	514	561	761	854	857	860	974	Bulgarie
Canada	2175	2475	2661	2749	2980	2821	2723	2842	3140	3261	Canada
Chile[5]	327	373	425	530	[6]#95	155	110	130	132	127	Chili[5]
Colombia	41	41		48	52	51					Colombie
Cuba	319	315	361	392	377	384	418	390	373	345	Cuba
Czechoslovakia	1034	1110	1174	1176	1209	1211	1245	1240	1276	1195	Tchécoslovaquie
Denmark[7]	22	22	17	16	15	16	21	17	16	57	Danemark[7]
Egypt	29	30	30	28	20	31	40	27	30	33	Egypte
El Salvador	12	11	12	12	15	15	12	12	28		El Salvador
Finland	678	845	783	1004	937	1227	1034	1016	982	857	Finlande
France	3527	3682	3923	4114	4383	4689	3758	3959	4501	4584	France
German Dem Rep	1104	1099	1076	1045	1058	1005	1002	957	927	971	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	4481	4435	4388	4735	5069	5130	4157	4668	4678	4671	Allemagne Rép féd
Greece	665	623	728	813	912	886	920	920	1111	1103	Grèce
Hungary[8]	477	484	491	594	670	683	659	652	678	690	Hongrie[8]
India	1160	1189	1311	1302	1330	1431	1370	1660	2017	2107	Inde
Iran	4	22	149	328	283	254	348	351			Iran
Iraq	6						18				Iraq
Israel	185	203	190	174	193	187	194	208	198	183	Israël
Italy	3465	3327	3097	3033	3036	3219	3006	2896	2946	2945	Italie
Jamaica	5	9	10	14	14	11	15	19			Jamaique
Japan	6759	6925	6659	6714	7116	7128	6000	6095	6395	6437	Japon
Korea Republic of	375	388	396	415	454	474	550	696	1034	1461	Corée République de
Mexico	1067	1235	1433	1518	1966	2091	2047	2178	2392	2372	Mexique
Morocco[5]	28	28	35	38	43	45	284	358			Maroc[5]
Mozambique	4	14	12	43	41	23					Mozambique
Netherlands	1511	1562	1496	1537	1546	1674	1292	1402	1572	1680	Pays–Bas
Norway	310	312	314	355	382	381	328	405	384	384	Norvège
Pakistan[1]	24	32	34	35	42	34	37	46	45	52	Pakistan[1]
Peru	56	60	19	61	67	60	56				Pérou
Philippines	174	196	264	273	295	342	277	280	267		Philippines
Poland	1516	1901	2252	2568	2914	3333	3413	3179	3268	3172	Pologne
Portugal	430	463	398	379	326	420	399	309	380	264	Portugal
Romania	838	994	1047	1162	1311	1358	1448	1555	1523	1655	Roumanie
Spain	2152	2021	2454	2325	2595	2919	3624	2958	4020		Espagne
Sweden	703	709	769	945	938	940	793	767	816	799	Suède
Switzerland[2]	164	168	165	165							Suisse[2]
Thailand[5]	18	15	14	47	47	47	38	42	48	62	Thaïlande[5]
Tunisia	381	424	464	643	732	731	634	1081	1208	1238	Tunisie
Turkey	30	28	31	34	154	258	233	278	384	193	Turquie
Uganda						7	2	1	1		Ouganda
USSR	10665	12059	12775	13685	14855	16663	18645	20015	21104	22411	URSS
Byelorussian SSR	(359)	(638)	(663)	(665)	(664)	(669)	(680)	(689)	(700)	(698)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(1963)	(2223)	(2674)	(3059)	(3338)	(3974)	(4033)	(4247)	(4413)	(4893)	RSS d Ukraine
United Kingdom	3287	3352	3459	3449	3886	3855	3166	3271	3405	3453	Royaume–Uni
United States[9]	26795	26784	26340	28290	28613	29982	29376	30392	32497	34854	Etats–Unis[9]
Venezuela[5]	80	68	30	79	68	93	117	82	39		Venezuela[5]
Yugoslavia	649	696	752	791	882	863	871	842	874	902	Yougoslavie
Zaire	126	135	140	145	154	168	176	173	151	138	Zaire
Zambia				174	158	255	283	303	275		Zambie

Note The figures refer to production expressed in terms of pure (mono–hydrate) sulphuric acid (100 per cent H_2SO_4) and include the sulphuric acid equivalent of oleum or fuming sulphuric acid ($H_2SO_4 + nSO_3$)

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Source Organisation for Economic Co–operation and Development
[3] Production by establishments employing 5 persons or more
[4] Figures represent about 90 per cent of the total national output
[5] Strength of acid not reported
[6] Beginning 1973 data are not comparable with those for previous years
[7] Excluding quantities consumed by the superphosphate industry
[8] Including regenerated sulphuric acid
[9] Including data for government owned but privately operated plants

Remarque Les données se rapportent a la production exprimée en acide sulfurique pur (monohydraté) à 100 per cent SO_4H_2 et comprend l équivalent en acide sulfurique de l oléum ou acide sulfurique fumant ($SO_4H_2 + nSO_3$)

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Source Organisation de co–operation et de développement économique
[3] Production par les établissements occupant 5 personnes ou plus
[4] Les chiffres représentent environ 90 p 100 de la production totale du pays
[5] Concentration de l acide non indiquée
[6] A partir de 1973 les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[7] Non compris l acide utilisée dans l industrie des superphosphates
[8] Y compris l acide sulfurique régénéré
[9] Y compris les données relatives à des usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées

102 Hydrochloric acid — Acide chlorhydrique

Production in terms of 100 / HCl—Production exprimee en ClH a 100 /

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**4190**	**4266**	**4531**	**4988**	**5580**	**5579**	**4880**	**5693**	**5884**	**5156**	TOTAL
Algeria	0 6	0 5	0 6	0 7	0 9	1 2	1 1	1 5			Algérie
Australia[1]	35 9	38 0	43 2	47 4	40 7	46 7	43 4	47 0	51 5	53 4	Australie[1]
Bangladesh[1]	–	–	–	0 3	1 2	1 9	1 6	1 7	1 5	1 7	Bangladesh[1]
Bolivia	0 1	0 1	0 2		0 1						Bolivie
Brazil[2]	54 1				60 3	79 6					Brésil[2]
Bulgaria	5 2	6 6	6 1	6 3	6 6	8 0	7 4	7 9	10 2	12 3	Bulgarie
Canada	60 2	63 7	70 3	75 3	80 5	91 3	87 7	109 5	136 2	154 6	Canada
Chile	2 8	2 8	2 4	3 1	3 2	0 9	2 1	6 0	4 8	7 9	Chili
Colombia[3]	5 8	5 9	6 4	7 0	8 1	7 7					Colombie[3]
Cuba		4 4	5 8	5 0	5 7	6 2	7 1				Cuba
Czechoslovakia	38 3	42 9	46 7	49 5	53 2	53 8	50 3	50 8	54 7	61 9	Tchécoslovaquie
Denmark	1 0	1 0	2 5	2 5	4 7	1 5	2 3	1 7	4 2	3 8	Danemark
Egypt	3 4	2 6	3 2	2 1	2 2	2 3	2 2	3 4	3 1	0 0	Egypte
Finland	6 8	8 3	9 5	10 7	11 3	13 7	14 8	14 0	7 3		Finlande
France	180 0	207 1	214 9	224 9	249 7	255 9	192 0	210 9	229 1	233 1	France
German Dem Rep	74 9	77 9	84 9	92 5	95 5	98 8	96 5	107 4	107 7	103 4	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	595 6	648 9	663 4	731 5	827 5	890 6	727 7	869 6	857 4	891 6	Allemagne Rép féd
Greece	3 2	3 7	9 7	11 1	10 9	7 0	7 3	11 8	13 5		Grèce
Hungary	13 5	16 8	17 8	16 6	19 5	19 7	20 9	22 0	21 8	25 0	Hongrie
India	85 8	54 6	69 1	77 8	83 4	110 1	193 4	235 0	164 6	198 7	Inde
Indonesia		0 8	0 8	0 7	0 5		4 0	3 8	1 3		Indonésie
Iran	9 7	11 4	13 3	15 6	18 2	21 2	25 4	30 2			Iran
Italy	319 2	354 2	335 5	360 7	427 0	449 0	431 4	512 4	523 8		Italie
Japan	347 3	398 0	424 9	436 4	500 6	500 4	482 0	486 7	487 4	455 5	Japon
Korea Republic of	19 7	22 0	24 2	26 2	30 2	33 1	38 8	43 9	45 1	43 4	Corée République de
Mexico	42 0	49 0	52 0	98 8	104 3	76 0	68 5	72 1	79 6	97 4	Mexique
Netherlands	48 6	36 0	27 1	25 9	25 5	27 6	27 6	26 9	29 7	31 8	Pays–Bas
Norway	13 3	11 8									Norvège
Peru	17 7	23 4	27 6	25 9	31 4						Pérou
Philippines		27 4	27 4	36 5	26 0	16 8					Philippines
Poland	46 3	51 5	24 1	29 5	33 0	50 7	40 5	51 1	55 0	64 2	Pologne
Portugal	8 8	10 2	10 8	8 8	11 2	10 7	11 3	36 3	45 7	43 7	Portugal
Romania	29 7	32 4	32 9	38 1	46 0	53 5	71 4	80 3	82 2	84 5	Roumanie
Spain	94 4	84 3	80 7	123 6	128 3	152 4	130 7	132 9	140 8		Espagne
Sri Lanka		0 1	0 5	0 6	0 5	0 5	0 5	0 6	0 5	0 7	Sri Lanka
Sweden	63 6	60 6	63 8	57 8	65 2	68 8	66 1	69 1	70 1		Suède
Thailand[3]	30 6	31 6	36 6	34 1	45 6	56 4	55 7	59 5	71 8	66 7	Thaïlande[3]
Turkey[3]	1 5	3 4	3 2	3 2	3 1	3 3					Turquie[3]
United Kingdom[4]			139 6	162 0	183 0	138 0	13 0	137 9	140 4	131 7	Royaume–Uni[4]
United States	1733 4	1826 8	1904 5	2088 8	2282 1	2180 7	1790 4	2202 9	2455 6	2495 5	Etats–Unis
Venezuela	4 0	5 0	6 1	8 3		5 9	4 8				Venezuela
Viet Nam[5]	10 7	16 0	13 3	12 2	11 5						Viet Nam[5]
Yugoslavia	21 3	24 6	25 2	29 5	34 9	36 8	41 9	46 4	57 8	69 8	Yougoslavie

Note Unless otherwise stated the figures refer to production expressed in terms of pure hydrochloric acid

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Production by main establishments only
[3] Strength of acid unknown
[4] Sales by manufacturers employing 25 or more persons
[5] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Remarque Sauf indication contraire les chiffres se rapportent à la production exprimée en acide chlorhydrique

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Production des établissements principaux seulement
[3] La concentration de l acide n est pas connue
[4] Ventes des fabricants occupant 25 personnes ou plus
[5] Les données se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet–Nam

103 Nitric acid – Acide nitrique

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**19825**	**20680**	**21360**	**22670**	**24500**	**26180**	**24790**	**25840**	**27290**	**28240**	TOTAL
Algeria	–	–	–	74	33	5	64	72			Algérie
Australia[1]	65	126	120	140	149	186	174	148	166	152	Australie[1]
Belgium[2]	714	718	834	857	858	911	794	711	985	1048	Belgique[2]
Brazil	24	31	65	99	22						Brésil
Bulgaria	604	613	656	672	665	695	823	783	892	862	Bulgarie
Canada	475	503	543	610	715	436	365				Canada
Colombia	–	35		63	65	32					Colombie
Denmark	3	2	2	2	3	4	3	3	9	9	Danemark
Egypt	–	–	–	1	2	2	2	2	3		Egypte
Finland	221	261	272	312	348	371	398	304	291		Finlande
France	2660	2575	2883	3049	3414	3754	3287	3069			France
Germany Fed Rep of	3227	3254	3069	3062	3142	3334	3035	2792	2849	2896	Allemagne Rép féd
Greece	54	70	110	113	140	159	165	167	146	177	Grèce
Hungary	602	653	688	691	760	758	766	902	936	1010	Hongrie
India	19	17	18	20	[3]#379	372	458	536	474	519	Inde
Israel	16	45	64	69	72	77	85				Israel
Italy	974	1038	950	1002	1038	959	967	918	929	1038	Italie
Japan	414	474	517	637	686	668	553	611	646	642	Japon
Mexico	154	160	163	167	174	172	186	183	182	175	Mexique
Norway	24	24	24	23	22	17	16	12	12		Norvège
Peru	40	32									Pérou
Poland	1495	1526	1535	1515	1994	2116	2202	2185	2113	2111	Pologne
Portugal	207	219	196	234	247	219	183	214	270	213	Portugal
Spain	489	539	573	632	728	936	878	898	887		Espagne
Sweden	286	270	334	327	337	344	337	299	312		Suède
Turkey	5	5	5	5	5	6					Turquie
United Kingdom			[4]88	[4]148	[4]160			[5]#2553	2623	2704	Royaume-Uni
United States[6]	6553	6897	6929	7241	7658	7425	6418	6813	7146	7316	Etats-Unis[6]
Venezuela[7]	12	15	10	15							Venezuela[7]
Yugoslavia	488	579	644	670	634	666	634	633	662	656	Yougoslavie

Note Unless otherwise stated the figures refer to the total production expressed in terms of pure nitric acid

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Production by establishments employing 5 persons or more
[3] Beginning 1973 data are not comparable with those for previous years
[4] Sales by manufacturers employing 25 or more persons
[5] Beginning 1976 data are not comparable with those for previous years
[6] Including data for government owned but privately operated plants
[7] Source America en Cifras Organization of American States (Washington D C)

Remarque Sauf indication contraire les chiffres se rapportent à la production exprimée en acide nitrique pur

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Production des établissements occupant au moins 5 salariés
[3] A partir de 1973 les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[4] Ventes par fabricants occupant 25 personnes ou plus
[5] A partir de 1976 les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[6] Y compris la production d usines appartenant au gouvernement mais exploitées par des entreprises privées
[7] Source America en Cifras Organization des Etats Americains (Washington D C)

104 Caustic soda – Soude caustique

Production in terms of 100 / NaOH – Production exprimee en NaOH a 100 /

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**22520**	**23880**	**24140**	**25430**	**27480**	**28850**	**25920**	**28390**	**29150**	**29610**	MONDE
Algeria	8	9	8	5	3	3	2	2			Algérie
Argentina	88	95	113	123	120	117	113	110	121	101	Argentine
Australia[1]	107	112	120	128	123	141	139	137	129	131	Australie[1]
Bangladesh[1]	4	3	3	2	4	4	4	4	5	6	Bangladesh[1]
Belgium[2]	570	600	625	700	775	805	570	720			Belgique[2]
Brazil	115	137	136	197	210	214	241	313	319	324	Brésil
Bulgaria	49	46	48	65	73	69	84	87	96	102	Bulgarie
Canada	856	860	869	921	1029	1030	845	1000	1014	1036	Canada
Chile	3	2	23	23	21	29	24	29	30	33	Chili
Colombia	42	42	43	67	70	60	58	56	36	32	Colombie
Cuba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Cuba
Czechoslovakia	179	189	202	212	217	232	257	293	312	311	Tchécoslovaquie
Denmark	10	11	10	11	10	11	11	12	13	17	Danemark
Egypt	20	20	18	16	14	30	37	27	28	31	Egypte
Finland	135	169	158	172	204	228	185	178	187	127	Finlande
France	1042	1094	1178	1240	1392	1427	1120	1274	1313	1339	France
German Dem Rep	394	413	414	420	427	436	442	441	423	415	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1542	1682	1773	1935	2513	2819	2489	3090	3081	3260	Allemagne Rép féd
Greece	29	34	36	38	38	38	37	32	23		Grèce
Hungary	49	69	66	74	77	79	91	93	99	128	Hongrie
India	347	361	377	391	412	432	443	504	517	548	Inde
Indonesia		2	0	0	0						Indonésie
Iran[3]	8	7				24	21	28	20		Iran[3]
Israel	16	16	17	18	19	20	24	24	27	22	Israel
Italy	838	999	1044	1078	1179	1138	1002	1134	1115	987	Italie
Japan	2206	2606	2809	2900	3136	3068	2861	2819	2785	2693	Japon
Korea Republic of	23	27	30	32	40	45	60	67	74	75	Corée République de
Kuwait	2	2	2	2	4	7	8	9	8		Koweït
Mexico	154	166	171	174	188	222	209	228	263	247	Mexique
Norway	72	83	81	73	76	73	73	75	74	79	Norvège
Pakistan[1]	22	28	31	34	35	37	37	38	25	35	Pakistan[1]
Peru	25	32					36				Pérou
Philippines	19	32	39	21	21	23	18	17	19		Philippines
Poland	311	313	319	335	338	361	392	388	440	454	Pologne
Romania	312	330	344	380	383	444	566	673	735	725	Roumanie
Spain	236	254	279	327	369	402	408	440	416		Espagne
Sri Lanka	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	Sri Lanka
Sweden	348	377	364	377	453	470	446	449	384		Suède
Thailand	25	33	39	39	47	53	56	61	65	62	Thaïlande
Turkey[4]	3	4	4	# 19	20	24	27	31	37	38	Turquie[4]
USSR	1668	1783	1866	1899	2020	2174	2395	2604	2658	2763	URSS
Ukrainian SSR	(211)	(218)	(222)	(222)	(222)	(272)	(328)	(437)	(458)	(438)	RSS d Ukraine
United States	8997	9200	8769	9269	9694	10341	8410	9202	9918	9749	Etats-Unis
Venezuela	10	10	10	9	9	9	7	2	10		Venezuela
Viet Nam[5]	8	14	14	12	13						Viet Nam[5]
Yugoslavia	81	90	92	95	93	100	94	90	96	86	Yougoslavie

Note Unless otherwise stated the figures refer to the total production of caustic soda (sodium hydroxide)

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Source Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)
[3] Production in urban areas only
[4] Prior to 1972 government production only
[5] Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent a la production totale de soude caustique (hydrate de soude)

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Source Office Statistique des Communautés Européennes (Luxembourg)
[3] Production dans les régions urbaines seulement
[4] Avant 1972 production de l Etat seulement
[5] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet-Nam

105 Nitrogenous fertilizers – Engrais azotes

Production in terms of nitrogen – Production exprimee en azote

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**33 873 9**	**38 724 3**	**41 573 9**	**43 710 9**	**45 478 9**	**47 628 4**	**51 388 6**	**55 902 1**	**59 764 8**	**MONDE**
AFRICA	**402 8**	**552 2**	**461 7**	**551 7**	**594 6**	**649 3**	**765 3**	**833.2**	**838 2**	**AFRIQUE**
Algeria[1]	22 3	* 50 0	52 0	* 78 7	31 0	33 0	41 8	* 42 2	20 7	Algérie[1]
Egypt[1]	118 3	151 8	50 7	100 2	150 5	169 9	195 2	216 5	263 9	Egypte[1]
Ivory Coast[1]	1 8	5 9	4 9	6 0	4 5	4 4	* 4 7	5 0	4 1	Côte d Ivoire[1]
Mauritius				1 0	3 9	6 2	8 8	*8 3	7 1	Maurice
Morocco[1]	* 12 8	11 8	14 2	10 5	* 18 7	* 13 3	20 9	25 6	18 6	Maroc[1]
Mozambique	0 7	9 4	* 8 0	3 0	2 5	* 4 7	5 9	6 0	* 4 7	Mozambique
Senegal	4 3	8 7	8 8	* 5 0	8 7	9 0	9 7	9 3	5 0	Sénégal
South Africa[1]	* 200 0	* 248 0	257 0	271 0	* 300 0	* 332 0	414 0	451 0	432 8	Afrique du Sud[1]
Tunisia[1]	0 5					* 5 0	5 0	5 0	8 3	Tunisie[1]
United Republic of Cameroon						* 1 4	* 1 4			République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[1]		* 1 6	1 8	3 8	4 2	4 0	5 2	* 4 4	7 7	République Unie de Tanzanie[1]
Zambia	6 1	6 9	4 3	7 6	* 5 6	* 6 4	7 7	9 9	8 8	Zambie
Zimbabwe	* 36 0	* 58 0	60 0	* 65 0	* 65 0	60 0	* 45 0	50 0	56 5	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**9 462.2**	**9 847 7**	**10 631 3**	**10 128 2**	**11 143.5**	**11 755 1**	**11 827 6**	**12 490 6**	**13 722.5**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	726 2	771 6	802 9	* 895 0	774 7	1 204 0	* 1 577 7	1 673 9	1 675 1	Canada
Costa Rica[1]	12 0	16 2	27 0	* 30 0	* 30 0	30 8	32 4	33 1	36 0	Costa Rica[1]
Cuba[1]	4 5	1 6	* 20 0	45 9	82 0	68 7	49 6	34 3	131 4	Cuba[1]
El Salvador	* 8 0	2 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	490 9	542 5	564 0	606 7	604 5	611 2	593 4	642 0	Mexique
Netherlands Antilles	43 5	* 18 0	* 6 6	* 21 2	* 6 3	* 2 5				Antilles néerlandaises
Trinidad and Tobago[1]	100 0	114 3	* 67 3	91 1	44 5	46 3	43 0	48 8	* 41 0	Trinité et Tobago[1]
United States[2 3]	8 161 0	8 433 0	9 158 0	8 474 0	9 591 0	9 787 9	9 495 0	10 076 0	11 180 0	Etats–Unis[2 3]
SOUTH AMERICA	**250 6**	**336 1**	**359 6**	**444 9**	**445 0**	**518 7**	**571.5**	**583.5**	**635 9**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	34 2	38 0	28 6	25 0	* 18 0	*20 7	27 2	27 9	25 4	Argentine
Brazil[1]	22 2	78 5	114 3	150 2	160 8	200 3	231 4	273 1	288 0	Brésil[1]
Chile[1]	101 6	108 0	106 7	113 3	115 6	99 8	96 0	89 2	93 9	Chili[1]
Colombia[1]	61 2	77 5	81 3	86 7	65 5	66 4	71 6	59 4	56 7	Colombie[1]
Ecuador	* 2 2	* 1 4	1 5	* 2 0	1 7	1 9	1 6	1 6	2 5	Equateur
Peru[1]	19 7	22 3	21 1	20 0	33 6	55 0	68 8	70 7	66 9	Pérou[1]
Venezuela[1]	9 6	10 4	* 6 1	47 7	49 8	74 7	75 0	61 7	102 6	Venezuela[1]
ASIA	**6 413.2**	**8 172 2**	**8 995 3**	**10 000 5**	**10 329 1**	**10 829 7**	**13 198 8**	**15 382 1**	**17 464.5**	**ASIE**
Afghanistan				19 1	14 8	26 2	37 7	48 3	48 3	Afghanistan
Bangladesh	80 2	92 2	129 7	32 7	131 1	126 1	105 7	133 7	166 2	Bangladesh
Burma	15 7	36 8	36 8	43 3	47 4	55 5	53 0	57 5	58 0	Birmanie
China	° 2 247 0	° 3 001 0	° 3 754 0	° 4 290 0	° 4 755 0	° 5 227 0	° 6 660 0	° 7 903 1	° 9 095 2	Chine
India[4]	832 5	1 054 5	1 049 9	1 186 6	1 508 0	1 862 4	1 999 8	2 173 0	2 224 3	Inde[4]
Indonesia	45 3	59 9	81 5	120 8	207 5	184 2	396 1	* 694 0	874 8	Indonésie
Iran	* 30 9	142 8	130 8	131 0	125 7	136 2	124 0	72 3	* 93 2	Iran
Iraq	* 6 0	26 2	28 1	33 6	* 24 3	25 3	125 5	165 8	387 0	Iraq
Israel	26 9	33 7	43 8	51 9	59 1	56 5	68 1	79 5	* 77 3	Israel
Japan	2 105 1	2 199 0	2 138 3	2 340 9	1 557 0	1 171 0	1 446 0	1 457 0	1 493 0	Japon
Korea Democratic People s Republic of[1]	* 205 0	230 0	* 240 0	250 0	* 260 0	* 370 0	440 0	* 540 0	550 0	Rép pop dém de Corée[1]
Korea Republic of[1]	400 5	418 2	447 2	513 1	579 2	535 3	635 9	751 0	837 9	Corée République de[1]
Kuwait	85 6	269 5	290 5	275 5	258 7	228 0	290 8	* 310 0	307 1	Koweït
Lebanon[1]	* 14 0	2 3			* 1 2	* 1 2	1 2	* 1 2		Liban[1]
Malaysia[5]	* 26 0	40 0	46 2	* 37 0	* 34 0	42 0	43 0	37 4	* 37 2	Malaisie[5]
Pakistan	128 8	273 0	298 5	320 0	316 5	312 1	311 0	336 7	398 7	Pakistan
Philippines[1]	47 7	* 55 4	53 5	53 4	62 1	48 4	37 9	45 7	35 5	Philippines[1]
Qatar			* 14 0	55 5	87 0	95 2	75 9	117 6	228 6	Qatar
Saudi Arabia[1]	* 23 0	69 0	60 7	* 80 6	99 8	84 1	92 8	121 0	137 5	Arabie saoudite[1]
Syrian Arab Republic		15 6	9 5	12 5	26 0	22 0	24 2	25 0	20 8	République arabe syrienne
Thailand[1]	11 5	7 7	7 4	6 7	4 3	6 9	8 9	3 5		Thaïlande
Turkey[1]	81 6	145 3	135 0	146 2	170 5	* 189 0	187 3	268 7	* 353 9	Turquie[1]
Viet Nam[1]						25 0	34 0	40 0	40 0	Viet Nam[1]
EUROPE	**11 777 0**	**13 101 2**	**13 719 7**	**14 581 5**	**14 319 6**	**15 124 5**	**15 785 3**	**17 186 7**	**17 818 7**	**EUROPE**
Albania[1]	28 0	36 0	* 36 0	36 0	36 0	* 45 0	50 0	55 0	* 70 0	Albanie[1]
Austria	218 9	229 7	230 4	226 2	256 0	239 0	285 0	295 0	275 0	Autriche
Belgium–Luxembourg	595 7	640 5	653 8	641 4	610 0	645 2	609 0	752 9	756 1	Belgique–Luxembourg
Bulgaria[1]	601 6	523 3	518 6	592 9	672 5	663 0	705 0	685 3	676 7	Bulgarie[1]
Czechoslovakia[1]	352 1	* 409 5	413 8	483 3	496 0	568 0	605 0	625 0	650 3	Tchécoslovaquie[1]
Denmark	73 7	77 2	63 6	81 3	80 0	109 3	116 8	121 3	130 0	Danemark
Finland	193 2	242 9	243 6	252 2	202 0	190 4	185 4	246 2	259 5	Finlande
France	1 351 1	1 476 5	1 642 3	1 694 1	1 361 0	1 462 0	1 470 0	1 781 0	* 1 780 0	France
German Dem Rep [1]	395 2	428 2	410 8	436 0	538 3	776 1	838 5	891 8	874 8	Rép dém allemande[1]
Germany Fed Rep of	1 504 6	1 470 6	1 473 0	1 574 1	1 259 0	1 289 8	1 304 7	1 272 7	1 475 8	Allemagne Rép féd
Greece	177 0	240 3	263 0	264 1	288 5	273 0	278 1	310 7	320 0	Grèce
Hungary[1]	350 3	373 9	424 2	416 2	436 0	548 9	572 4	612 5	639 7	Hongrie[1]
Iceland[1]	7 7	8 2	9 7	7 3	9 0	10 7	10 0	9 7	10 0	Islande[1]
Ireland	78 6	* 84 8	94 5	* 97 0	100 0	100 0	* 120 0	65 5	* 102 2	Irlande

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

105 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotés (suite)

Production in terms of nitrogen – Production exprimée en azote

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Italy	955 8	1 045 5	* 1 129 3	1 131 4	999 7	985 3	1 041 7	1 442 1	1 523 5	Italie
Netherlands	956 9	1 216 6	1 211 8	1 334 5	1 155 3	1 297 3	1 452 6	1 517 6	1 612 3	Pays–Bas
Norway	369 8	395 7	444 7	390 2	356 1	337 0	335 6	443 6	452 4	Norvège
Poland[1]	1 029 9	1 147 3	1 365 6	1 457 5	1 532 6	1 548 1	1 520 9	1 470 2	1 375 6	Pologne[1]
Portugal	95 5	* 149 9	* 164 0	191 0	* 203 0	179 5	208 0	188 6	205 9	Portugal
Romania[1]	646 9	874 0	854 0	980 0	1 292 0	1 331 0	1 381 0	1 723 0	1 738 0	Roumanie[1]
Spain	592 0	723 6	762 7	* 722 0	* 825 4	* 883 2	906 0	929 2	949 7	Espagne
Sweden[6]	163 0	169 5	178 3	175 6	169 4	151 1	175 2	173 0	171 4	Suède[6]
Switzerland	25 4	26 5	26 4	29 4	29 4	31 5	31 3	32 0	35 1	Suisse
United Kingdom[6]	747 8	751 2	755 4	997 0	1 055 0	1 071 0	1 199 0	1 147 0	1 316 0	Royaume–Uni[6]
Yugoslavia[1]	266 4	359 9	350 2	370 9	357 5	389 0	383 9	395 7	418 7	Yougoslavie[1]
OCEANIA	**145 0**	**182 0**	**197 2**	**198 0**	**180 0**	**220 0**	**215 0**	**206 0**	**211 0**	**OCEANIE**
Australia	145 0	* 182 0	* 197 2	* 198 0	180 0	* 220 0	* 215 0	206 0	* 211 0	Australie
USSR[1]	**5 423 0**	**6 533 0**	**7 209 0**	**7 806 0**	**8 467 0**	**8 531 0**	**9 025 0**	**9 220 0**	**9 074 0**	**URSS[1]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
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

[1] Calendar year referring to the first part of the split year
[2] Excluding sodium nitrate
[3] Including data for Puerto Rico
[4] Fertilizer year – April to March
[5] Data refer to Peninsular Malaysia only
[6] 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 mai 1981
Remarque Les données représentent l estimation du contenu en azote des engrais azotés mais non l azote employé dans l industrie Années – 1er juillet au 30 juin

[1] L année civile se rapporte à la première partie de l année fractionnée
[2] Non compris le nitrate de sodium
[3] Y compris les données de Porto Rico
[4] Périodes de douze mois – avril à mars
[5] Les données se rapportent a la Malaisie péninsulaire seulement
[6] Périodes de douze mois – juin à mai

106 Phosphate fertilizers – Engrais phosphatés

Production in terms of phosphoric acid – Production exprimee en acide phosphorique

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**21 589 4**	**25 533 9**	**25 683 6**	**26 573 0**	**25 664 7**	**27 673 0**	**29 555 6**	**31 559 4**	**33 451.2**	**MONDE**
AFRICA	**767 7**	**940 0**	**964 3**	**989 9**	**881 7**	**897 1**	**1 063 9**	**1 193 2**	**1 130 0**	**AFRIQUE**
Algeria[1 2]	* 16 0	38 4	72 9	* 61 8	* 64 5	63 7	70 3	96 6	* 56 4	Algérie[1 2]
Egypt[1]	74 3	115 5	81 0	95 0	77 0	73 7	88 4	97 8	* 93 0	Egypte[1]
Ivory Coast[1]		4 8	6 4	7 4	1 5	0 8	* 1 5	* 2 0	3 0	Cote d Ivoire[1]
Morocco[1]	99 5	154 2	172 5	* 150 3	* 116 0	110 0	184 8	* 242 0	157 4	Maroc[1]
Mozambique	0 1	2 8	* 1 1	0 9	1 2	* 2 0	2 6	2 7	3 0	Mozambique
Nigeria					1 0	* 3 0	4 1	3 9	* 6 0	Nigéria
Senegal	17 3	22 0	20 4	23 3	20 0	21 0	20 2	* 28 4	* 28 0	Sénégal
South Africa[1]	333 5	353 3	348 7	* 386 2	* 392 4	394 3	* 403 0	424 8	* 444 2	Afrique du Sud[1]
Tunisia[1]	188 6	195 6	195 6	201 8	148 1	173 5	246 4	251 5	* 297 8	Tunisie[1]
Uganda[1]	5 9	5 0	4 1	4 0	0 8	4 0	* 1 0			Ouganda[1]
United Republic of Cameroon						* 1 0	* 1 0			République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[1]		10 4	10 2	14 7	14 1	7 1	10 6	8 9	* 4 5	République Unie de Tanzanie[1]
Zimbabwe	32 5	38 0	* 51 3	44 5	* 45 0	* 43 0	30 0	34 6	36 7	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**6 104 0**	**6 754 0**	**7 180 8**	**7 489 0**	**7 411 1**	**7 974 5**	**8 433.5**	**9 464.5**	**10 014 1**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	* 560 0	738 4	696 3	660 9	610 0	* 631 8	* 650 9	659 6	685 2	Canada
Cuba[1]		7 7	9 0	3 1	8 7	* 11 2	* 10 6	13 5	15 3	Cuba[1]
El Salvador	2 0	* 3 7	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	209 2	239 5	253 3	257 0	251 2	282 1	227 0	226 6	Mexique
United States[3]	5 369 0	5 795 0	6 232 0	6 568 0	6 531 0	7 070 4	7 480 0	8 556 0	9 083 0	Etats–Unis[3]
SOUTH AMERICA	**298 3**	**484 6**	**586 7**	**671 8**	**724 1**	**1 015 3**	**1 226 9**	**1 280 3**	**1 411 6**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	1 1	5 0	* 5 0	5 0	6 6	* 8 1	1 0	1 0	1 0	Argentine
Brazil[1]	202 7	344 0	400 9	477 8	594 4	926 1	1 122 4	1 185 8	1 306 0	Brésil[1]
Chile[1]	22 9	31 2	30 0	26 1	21 4	7 1	5 9			Chili[1]
Colombia[1]	26 7	39 7	73 3	69 5	* 35 7	32 6	50 0	* 50 3	* 45 5	Colombie[1]
Ecuador	3 3	* 5 2	2 0	4 0	4 8	5 0	4 3	* 7 4	7 2	Equateur
Peru[1]	* 6 5	4 2	3 0	* 5 9	1 4	2 0	1 6	1 4	1 7	Pérou[1]
Uruguay[1]	27 0	36 3	52 2	62 4	34 5	17 4	23 9	20 4	41 2	Uruguay[1]
Venezuela[1]	8 1	19 1	20 3	21 2	25 2	17 0	* 18 0	* 14 0	8 9	Venezuela[1]
ASIA	**1 840 0**	**2 339 9**	**2 393 2**	**2 833 0**	**2 712 8**	**3 004 8**	**3 356.5**	**3 761 6**	**4 720 6**	**ASIE**
Bangladesh				13 8	22 5	20 2	17 6	28 7	32 7	Bangladesh
China[2]	° 493 0	° 650 0	° 712 0	° 814 0	° 785 0	° 847 0	° 873 0	° 1 108 4	° 1 869 9	Chine[2]
India[4]	228 1	330 3	324 5	331 2	319 7	484 3	679 8	792 0	779 1	Inde[4]
Indonesia									55 2	Indonésie
Iran		62 4	89 1	82 8	83 3	109 0	91 4	67 9	46 0	Iran
Israel	16 3	17 6	17 2	19 0	32 8	35 8	46 8	29 5	37 2	Israël
Japan	665 3	728 9	735 8	769 4	585 3	625 0	696 0	707 0	* 743 7	Japon
Jordan			1 6	* 2 8	* 6 9	* 7 7	*7 1	* 7 3	10 0	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of[1 2]	* 87 0	105 0	81 0	* 113 0	* 115 0	127 0	127 0	* 127 0	127 0	Rép pop dém de Corée[1 2]
Korea Republic of[1]	139 6	159 3	159 3	166 2	191 3	214 8	281 8	389 1	488 6	Corée République de
Lebanon[1]	* 38 9	42 8	65 0	127 6	* 67 5	* 30 0	* 66 0	62 0	98 0	Liban[1]
Malaysia[5]		26 0	* 24 3	* 25 2	* 20 9	° 22 0	* 25 3	28 8	* 29 4	Malaisie[5]
Pakistan	4 5	8 2	4 1	5 7	10 6	11 9	13 6	27 2	49 8	Pakistan
Philippines[1]	41 0	41 8	41 0	42 1	31 2	31 0	29 3	36 1	38 8	Philippines[1]
Syrian Arab Republic	* 0 5	0 7	0 3							République arabe syrienne
Turkey[1]	60 7	124 8	97 0	225 1	340 8	344 2	275 8	220 5	* 285 2	Turquie[1]
Viet Nam[1 2]	* 65 0	42 0	* 41 0	* 95 0	* 100 0	* 95 0	126 0	* 130 0	* 30 0	Viet Nam[1 2]
EUROPE	**8 029 4**	**8 798.5**	**8 961 6**	**8 971 5**	**7 867 5**	**8 407 3**	**8 687 6**	**8 750 3**	**8 876 7**	**EUROPE**
Albania[1]	* 17 7	21 0	20 8	24 0	* 24 9	* 22 4	21 2	25 1	18 0	Albanie[1]
Austria	102 2	138 6	142 8	144 6	90 2	105 0	107 5	* 104 0	* 98 0	Autriche
Belgium–Luxembourg	758 8	780 1	* 768 9	757 4	* 625 0	* 589 0	* 623 0	* 592 0	* 618 0	Belgique–Luxembourg
Bulgaria[1]	147 6	129 5	134 8	188 3	245 9	241 6	278 6	282 7	282 3	Bulgarie[1]
Czechoslovakia[1 2]	313 2	334 3	336 4	380 0	425 0	411 5	388 9	367 3	* 357 8	Tchécoslovaquie
Denmark	94 5	96 8	103 5	100 7	87 2	86 6	98 6	105 6	115 3	Danemark
Finland	191 6	213 0	201 6	215 8	165 2	148 6	143 5	165 2	185 7	Finlande
France[2 6]	1 450 8	1 611 5	1 693 3	* 1 708 6	* 1 258 8	* 1 490 4	* 1 560 0	1 357 0	1 364 0	France[2 6]
German Dem Rep [1 2]	429 5	409 4	402 7	410 2	427 3	423 3	402 7	412 6	410 9	Rép dém allemande[1 2]
Germany Fed Rep of[2]	945 8	986 0	962 1	911 3	649 0	733 4	722 5	695 9	734 6	Allemagne Rép féd[2]
Greece	104 4	152 7	163 7	170 9	186 9	173 0	180 3	207 5	188 9	Grèce
Hungary[1]	167 2	180 8	189 9	198 5	206 0	* 207 9	196 3	* 238 8	225 0	Hongrie[1]
Ireland	114 0	136 2	* 154 8	* 90 5	89 1	78 6	95 2	* 49 7	41 6	Irlande
Italy	509 9	500 0	441 6	409 7	369 5	382 6	509 5	544 2	620 5	Italie
Netherlands	275 2	351 5	349 8	337 2	179 2	273 7	331 3	414 2	363 6	Pays–Bas
Norway	105 7	130 4	128 3	127 3	113 7	125 3	126 4	140 8	146 3	Norvège
Poland[1 2]	599 2	763 0	813 6	823 2	929 4	928 3	966 2	1 026 4	931 0	Pologne[1 2]
Portugal	55 0	88 7	90 0	86 3	* 82 4	97 2	97 9	103 3	115 3	Portugal
Romania[1]	244 2	312 6	361 0	404 0	404 0	493 0	548 0	660 0	709 0	Roumanie
Spain[1]	487 0	576 0	615 0	* 606 5	* 456 2	592 2	478 9	493 1	* 478 0	Espagne[1]
Sweden[7]	137 3	181 4	175 5	164 4	144 9	141 9	145 3	123 5	128 5	Suède[7]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

106 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	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Switzerland	6 5	6 5	5 0	3 9	3 6	3 9	3 7	3 2	3 3	Suisse
United Kingdom[7]	539 0	467 2	438 0	455 7	467 1	445 0	433 0	420 6	472 0	Royaume-Uni[7]
Yugoslavia[1]	232 9	231 1	268 5	252 5	237 0	213 0	229 1	217 6	269 0	Yougoslavie[1]
OCEANIA	**1 016 0**	**1 321 0**	**1 590 1**	**1 079 8**	**902.6**	**1 148 1**	**1 201 1**	**1 298 6**	**1 368 3**	**OCEANIE**
Australia	694 7	900 0	1 168 9	728 0	480 7	721 6	754 6	848 0	* 919 0	Australie
Christmas Island				50 8	52 4	47 7	48 9	50 7	* 38 8	Ile Christmas
New Zealand	321 3	421 0	421 2	301 1	369 5	378 7	397 7	399 9	410 5	Nouvelle-Zélande
USSR[1]	**3 534 0**	**4 896 0**	**4 007 0**	**4 538 0**	**5 165 0**	**5 226 0**	**5 586 0**	**5 811 0**	**5 930 0**	**URSS[1]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
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 1 July to 30 June

[1] Calendar year referring to the first part of the split year
[2] Including ground rock phosphate
[3] Including data for Puerto Rico
[4] Fertilizer year – April to March
[5] Data refer to Peninsular Malaysia only
[6] Fertilizer year – May to April
[7] 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 mai 1981
Remarque Les données se rapportent a la production d engrais commerciaux en équivalent de principes fertilisants et comprennent une petite quantité de produits autres que le phosphate transformé A moins d indications contraires les phosphates naturels broyés sont exclus Années – 1er juillet au 30 juin

[1] L année civile se rapporte a la première partie de l année fractionnée
[2] Y compris les phosphates naturels broyés
[3] Y compris les données de Porto Rico
[4] Périodes de douze mois – avril à mars
[5] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[6] Périodes de douze mois – mai a avril
[7] Périodes de douze mois – juin à mai

107 Potash fertilizers – Engrais potassiques

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**17 606 6**	**19 905.2**	**21 950 1**	**23 418 4**	**23 196 8**	**24 959 0**	**25 509 9**	**26 237 4**	**25 681 6**	**MONDE**
AFRICA	**123 0**	**284.3**	**265.4**	**285 1**	**277 1**	**266 8**	**81.3**			**AFRIQUE**
Congo	123 0	284 3	265 4	285 1	277 1	266 8	* 81 3			Congo
NORTH AMERICA	**5 437 8**	**6 261 0**	**7 435 8**	**7 697 7**	**6 940 7**	**7 999.4**	**8 181.5**	**8 673 0**	**9 160 0**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	* 3 178 8	3 820 0	* 5 072 8	* 5 622 7	* 4 841 7	* 5 655 4	* 6 206 5	* 6 387 0	* 7 063 0	Canada
United States[1]	2 259 0	2 441 0	2 363 0	2 075 0	2 099 0	2 344 0	1 975 0	2 286 0	2 097 0	Etats-Unis[1]
SOUTH AMERICA	**15 8**	**16 1**	**19.3**	**13.5**	**9.5**	**16.2**	**11.2**	**11.2**	**24 1**	**AMERIQUE DU SUD**
Chile[2]	15 8	16 1	19 3	13 5	9 5	16 2	11 2	11 2	24 1	Chili[2]
ASIA	**595 8**	**641 6**	**534 8**	**673 9**	**732.5**	**664 8**	**703.2**	**696 8**	**784 6**	**ASIE**
China	° 20 0	° 20 0	° 20 0	° 20 0	° 20 0	° 20 0	° 20 0	° 21 0	° 16 0	Chine
Israel	575 8	621 6	514 8	653 9	712 5	644 8	683 2	675 8	768 6	Israel
EUROPE	**7 347 1**	**7 269.3**	**7 776 7**	**8 162.2**	**7 292 9**	**7 701 8**	**8 185.7**	**8 663 4**	**9 077 9**	**EUROPE**
Finland	1 2	1 4	0 2							Finlande
France[3]	1 841 9	1 664 5	2 082 4	2 078 5	* 1 734 0	* 1 567 1	* 1 704 3	* 1 831 3	* 1 915 3	France[3]
German Dem Rep [2]	2 419 0	2 458 0	2 556 0	2 864 0	3 019 0	3 161 0	3 229 0	3 323 0	3 395 0	Rép dém allemande[2]
Germany Fed Rep of	2 405 1	2 497 7	2 538 9	2 658 9	1 848 4	2 217 2	2 445 4	2 539 6	2 704 2	Allemagne Rép féd
Italy	155 0	130 6	137 1	165 6	142 0	141 1	134 2	134 7	118 1	Italie
Netherlands	0 9	3 6	0 2	2 6	3 1					Pays-Bas
Spain	524 0	513 6	457 3	380 6	512 4	566 4	551 8	662 8	669 3	Espagne
United Kingdom[4]			* 4 6	12 0	34 0	49 0	121 0	172 0	276 0	Royaume-Uni[4]
USSR[2]	**4 087 0**	**5 433 0**	**5 918 0**	**6 586 0**	**7 944 0**	**8 310 0**	**8 347 0**	**8 193 0**	**6 635 0**	**URSS[2]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981

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

[1] Including data for Puerto Rico

[2] Calendar year referring to the first part of the split year

[3] Fertilizer year – May to April

[4] 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 mai 1981

Remarque Les données se rapportent à la production d engrais commerciaux en equivalent de principes fertilisants et comprennent une petite quantité de potasse utilisée à des fins techniques Années – 1er juillet au 30 juin

[1] Y compris les données de Porto Rico

[2] L année civile se rapporte à la première partie de l année fractionnée

[3] Périodes de douze mois – mai à avril

[4] Périodes de douze mois – juin à mai

108 Plastics and resins – Plastiques et resines

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Argentina											**Argentine**
Condensation	*16 5*	*25 3*	*31 2*	*31 9*	*32 8*	*38 2*	*40 2*	*37 0*	*36 7*	*28 9*	Produits de condensation
Alkyd resins						5 1	5 6	6 6	6 8	5 7	Résines alkyliques
Amino plastics	8 2	8 1	10 2	10 5	11 2	12 9	15 5	15 1	11 4	8 0	Rés aminoplastes
Phenoplasts	3 2	3 5	4 5	4 3	4 5	5 1	5 4	5 2	6 0	4 7	Phénoplastes
Polymerization	*79 6*	*87 7*	*103 1*	*114 5*	*113 3*	*104 9*	*112 1*	*95 4*	*115 4*	*104 2*	Produits de polymérisation
Polyethylene	26 2	30 2	33 4	34 3	33 7	31 0	27 3	29 1	33 6	31 9	Polyéthylène
Polystyrene	15 7	18 2	24 0	28 7	25 0	21 1	28 6	21 6	26 0	25 1	Polystyrène
Polyvinyl chloride	31 1	32 1	37 9	42 1	45 8	47 0	47 7	39 2	52 2	44 0	Chlor de polyvinyle
Australia											**Australie**
Total	*195 6*	*225 6*	*255 6*	*290 4*	*378 0*	*402 0*	*362 4*	*406 8*	*464 4*	*494 4*	Total
Austria											**Autriche**
Total	*158 6*	*187 2*	*214 8*	*232 8*	*276 0*	*285 6*	*303 6*	*404 4*	*429 6*	*434 0*	Total
Belgium											**Belgique**
Condensation	*33 1*	*38 0*	*40 6*	*19 9*	*26 9*	*31 2*	*42 0*	*41 0*	*44 0*		Produits de condensation
Polymerization	*284 4*	*363 6*	*410 4*	*584 4*	*726 0*	*778 8*	*615 6*	*866 0*	*1037 0*		Produits de polymérisation
Polyvinyl chloride	70 0										Chlor de polyvinyle
Others	*17 4*	*17 4*	*21 1*	*21 1*	*20 2*	*25 0*	*20 9*	*22 0*	*22 0*		Autres
Brazil											**Brésil**
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	8 7										Résines alkyliques
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene[1]	24 5	29 8	39 3	37 5	#151 3	187 7	192 2	231 1	253 3		Polyéthylène[1]
Polystyrene[2]	27 0	26 9	31 7	43 2	48 0	44 9	36 7	40 9			Polystyrène[2]
Bulgaria											**Bulgarie**
Condensation											Produits de condensation
Amino plastics	23 9	26 4	26 5	27 0	32 4	31 1	31 6	31 5	35 5	34 8	Rés aminoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	24 0	34 2	35 1	38 7	48 2	50 4	51 0	51 6	54 3	56 4	Polyéthylène
Polyvinyl chloride	13 7	14 2	13 6	22 5	23 9	24 2	30 7	27 5	29 4	29 4	Chlor de polyvinyle
Canada											**Canada**
Total	*315 0*	*347 5*	*387 0*	*504 0*	*805 2*	*796 8*	*722 4*				Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	34 1	37 9									Résines alkyliques
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	133 0	153 0	179 7	203 7	246 2	247 3	246 1	300 9	345 0	477 5	Polyéthylène
Polystyrene	53 2	54 0	60 4	79 4	82 0	67 1	59 3	75 9	90 5	98 7	Polystyrène
Polyvinyl chloride	65 9	72 7	78 0	98 6	112 5	114 2	69 9	96 7	99 7	124 8	Chlor de polyvinyle
Chile											**Chili**
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	4 6	3 5	4 2	3 8	3 6	3 9	1 7	2 7			Résines alkyliques
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene			10 8	15 7	15 6	24 2	27 2	30 7	34 2	30 3	Polyéthylène
Polystyrene	2 4	2 7	2 2	3 1	2 7	2 1					Polystyrène
Polyvinyl chloride			5 2	7 1	4 9	8 4	8 5	8 9	10 1	9 8	Chlor de polyvinyle
Colombia											**Colombie**
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	0 5	0 7		0 4	0 5	0 3	0 5				Polyéthylène
Polypropylene		0 1									Polypropylène
Polystyrene	3 0			5 6	6 1	7 9	4 3				Polystyrène
Polyvinyl chloride	–				11 7	13 8	13 7				Chlor de polyvinyle
Czechoslovakia											**Tchécoslovaquie**
Total	*213 6*	*244 8*	*270 0*	*300 0*	*355 2*	*390 0*	*427 2*	*579 6*	*738 0*	*810 0*	Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	10 6	13 6	14 0	16 2	24 6	24 6	25 2	25 1	26 7	28 0	Résines alkyliques
Amino plastics	1 9	1 9	2 3	2 1	2 1	2 2	2 0	2 3	2 2	2 2	Rés aminoplastes
Phenoplasts	14 6	14 9	15 6	16 9	17 8	17 6	18 5	18 5	18 0	18 5	Phénoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	21 0	29 2	29 4	30 3	30 9	28 4	30 6	60 5	112 2	139 9	Polyéthylène
Polypropylene					16 2	24 2	31 3	89 1	100 1	105 8	Polypropylène
Polystyrene	17 0	23 3	25 7	32 6	43 4	42 1	42 6	43 1	47 0	50 2	Polystyrène
Polyvinyl chloride	38 8	41 0	43 4	45 8	52 5	64 7	82 9	140 3	174 3	188 5	Chlor de polyvinyle
Others											Autres
Regen cellulose	15 5	15 5	17 0	17 4	17 1	17 0	17 7	17 9	18 5	18 4	Cellulose régénérée

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

108 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Denmark											**Danemark**
Condensation	*10 9*	*16 0*	*14 8*	*10 3*	*12 8*	*52 0*	*52 0*	*67 0*	*57 0*		Produits de condensation
Amino plastics	0 7	0 6	0 6	0 5	0 6	40 7	40 4	56 3	46 9	45 9	Rés aminoplastes
Phenoplasts	1 5	1 0	0 9	0 5	0 7	0 3	0 3	0 6	0 5	0 5	Phénoplastes
Polymerization	*44 9*	*51 4*	*47 5*	*45 6*	*55 0*	*64 2*	*85 0*	*78 0*			Produits de polymérisation
Polystyrene	3 3	3 5	3 3	2 8	3 2	4 2	2 9	2 0	1 5	1 7	Polystyrène
Polyvinyl chloride	2 0	1 6	1 4	1 8	2 3	2 2	2 3	2 3	2 2	2 2	Chlor de polyvinyle
Finland											**Finlande**
Condensation	*41 0*	*44 0*	*48 0*	*61 2*	*66 0*	*70 8*	*99 0*	*91 0*			Produits de condensation
Polymerization	*1 0*	*3 7*	*6 6*	*64 4*	*98 4*	*120 5*	*119 0*	*181 0*	*178 0*		Produits de polymérisation
Polyvinyl chloride	0 0	0 0	0 0	7 4	23 1	29 7	24 6	38 6	38 7		Chlor de polyvinyle
Others	*2 0*	*15 0*	*17 9*	*24 8*	*30 8*	*31 6*	*31 8*	*32 0*			Autres
France											**France**
Condensation	*306 8*	*344 4*	*372 0*	*466 8*	*544 8*	*553 2*	*480 0*	*544 0*	*532 0*		Produits de condensation
Alkyd resins	32 8	31 6	28 5	31 5	33 8	29 9	38 4	43 8	46 4	47 4	Résines alkyliques
Amino plastics	68 1	79 8	91 9	114 8	154 6	209 5	203 9	207 4	194 8	173 4	Rés aminoplastes
Phenoplasts	39 4	44 5	46 2	53 5	67 0	66 8	61 1	73 9	65 4	57 2	Phénoplastes
Polymerization	*964 1*	*1135 2*	*1327 2*	*1572 0*	*1908 0*	*2006 4*	*1479 0*	*2078 0*	*2243 0*		Produits de polymérisation
Polyethylene	312 4	409 2	503 5	607 2	784 7	899 9	622 6	913 8	954 5	980 9	Polyéthylène
Polystyrene	117 3	131 6	149 3	181 6	190 8	189 4	160 6	238 7	233 3	239 9	Polystyrène
Polyvinyl chloride	369 4	412 1	457 6	538 7	655 8	622 5	473 6	616 4	645 2	664 6	Chlor de polyvinyle
Others	*65 1*	*68 4*	*69 6*	*74 4*	*79 2*	*79 2*	*57 0*	*66 0*	*67 0*		Autres
German Dem Rep											**Rép dém allemande**
Total	*327 6*	*369 6*	*420 0*	*458 4*	*489 6*	*517 2*	*604 8*	*679 2*	*734 4*	*762 0*	Total
Germany Fed Rep of											**Allemagne Rép féd**
Condensation	*1240 0*	*1358 4*	*1502 4*	*1730 4*	*2073 6*	*1892 4*	*1611 6*	*1952 4*	*1929 6*	*2055 6*	Produits de condensation
Alkyd resins	101 6	101 4	111 9	113 1	115 9	93 9	88 7	101 6	99 0	113 5	Résines alkyliques
Amino plastics	602 3	628 4	644 3	791 9	939 9	827 5	717 2	833 2	814 8	792 4	Rés aminoplastes
Polymerization	*2561 0*	*2806 8*	*3102 0*	*3558 0*	*4165 2*	*4178 4*	*3278 4*	*4310 4*	*4162 8*	*4521 6*	Produits de polymérisation
Polyethylene	753 7	818 3	928 2	1051 9	1368 2	1501 7	1068 4	1469 8	1433 6	1521 6	Polyéthylène
Polyvinyl chloride	732 2	777 2	846 4	930 7	1033 8	1037 0	833 3	965 1	897 4	1006 3	Chlor de polyvinyle
Others	*140 8*	*156 0*	*175 2*	*182 4*	*195 6*	*200 4*	*156 0*	*181 2*	*177 6*	*177 6*	Autres
Greece											**Grèce**
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	0 1										Polyéthylène
Polyvinyl chloride	15 0	18 3	19 7	24 0	26 6	31 9	27 6	34 4	39 9		Chlor de polyvinyle
Hungary											**Hongrie**
Total	*39 5*	*56 4*	*82 8*	*100 8*	*111 6*	*115 2*	*123 6*	*141 6*	*148 0*	*213 0*	Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	5 2	5 4	6 8	10 0	11 8	10 5	9 8	10 1	11 4	11 7	Résines alkyliques
Amino plastics	9 2	12 8	13 8	14 8	16 5	18 4	16 9	17 6	17 5	18 1	Rés aminoplastes
Phenoplasts	5 2	5 0	5 2	5 8	4 4	5 0	4 7	4 3	4 3	5 0	Phénoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	–	5 7	22 8	24 9	26 2	23 3	35 9	46 2	49 8	51 2	Polyéthylène
Polyvinyl chloride	8 0	14 1	20 9	30 2	36 5	40 5	39 9	42 7	42 8	95 1	Chlor de polyvinyle
India											**Inde**
Total	*49 8*	*110 4*	*103 2*	*106 8*	*104 4*	*86 4*	*82 8*	*87 6*	*103 2*	*115 2*	Total
Polyethylene	36 0	41 7	51 5	47 1	51 8	51 4	50 8	49 4	47 0	71 7	Polyéthylène
Polystyrene	9 4	9 4	11 0	12 8	13 8	9 8	9 1	12 3	14 7	12 7	Polystyrène
Iran											**Iran**
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyvinyl chloride	–	11 2	11 3	18 0							Chlor de polyvinyle
Israel											**Israël**
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	15 7	17 8	17 9	18 2	29 1	31 7	26 8	33 6	32 7	35 6	Polyéthylène
Polyvinyl chloride	8 5	15 0									Chlor de polyvinyle
Italy											**Italie**
Condensation	*400 0*	*230 4*	*234 0*	*259 2*	*290 4*	*266 4*	*208 8*	*224 4*	*231 6*	*250 8*	Produits de condensation
Alkyd resins	28 7	32 2	29 1	29 2	37 0	35 4	27 5	30 5	28 5	31 1	Résines alkyliques
Phenoplasts	38 8	35 9	39 4	40 5	46 7	43 1	31 8	38 4	37 4	39 9	Phénoplastes
Polymerization	*1060 0*	*1299 6*	*1602 0*	*1882 8*	*2149 2*	*2163 6*	*1816 8*	*2013 6*	*2277 6*	*2188 8*	Produits de polymérisation
Polyethylene	386 3	451 0	515 8	602 5	692 0	696 4	626 0	831 4	779 7	696 5	Polyéthylène
Polystyrene	158 2	184 9	181 9	196 3	234 0	240 4	211 0	267 3	262 3	277 2	Polystyrène
Polyvinyl chloride	411 1	494 1	483 2	535 1	708 3	705 5	555 2	713 8	685 4	673 1	Chlor de polyvinyle
Others	*30 0*	*36 7*	*35 2*	*33 7*	*39 2*	*38 4*	*27 0*	*27 8*	*28 8*	*26 9*	Autres

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

108 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Japan											**Japon**
Condensation	*956 0*	*1096 8*	*1128 0*	*1238 4*	*1442 4*	*1324 8*	*1014 0*	*1246 8*	*1240 8*	*1347 6*	Produits de condensation
Alkyd resins	185 2	208 7	229 6	262 1	319 6	235 7	217 3	265 2	275 1	310 2	Résines alkyliques
Amino plastics	555 3	638 2	647 9	683 4	775 7	637 6	573 7	665 3	665 8	706 5	Rés aminoplastes
Phenoplasts	186 6	219 1	217 6	250 9	312 1	238 8	195 6	253 8	246 2	267 5	Phénoplastes
Polymerization	*3238 0*	*4030 8*	*4033 2*	*4334 4*	*4950 0*	*5397 6*	*3358 8*	*3705 6*	*3736 8*	*4357 2*	Produits de polymérisation
Polyethylene	1089 4	1304 8	1340 0	1480 2	1671 7	1897 0	1290 6	1392 5	1466 7	1766 6	Polyéthylène
Polypropylene	421 6	581 1	627 2	617 6	693 3	791 7	594 5	669 0	607 8	744 7	Polypropylène
Polystyrene	524 8	668 5	694 9	795 8	855 0	853 4	690 0	875 1	900 3	1031 8	Polystyrène
Polyvinyl chloride	1047 1	1161 5	1034 5	1079 7	1318 3	1466 9	1125 4	1044 0	1030 8	1204 8	Chlor de polyvinyle
Korea Republic of											**Corée République de**
Polymerization	*14 0*	*35 6*	*44 7*	*54 6*	*73 7*	*68 6*	*68 5*	*95 2*	*116 0*	*131 0*	Produits de polymérisation
Polyvinyl chloride	14 0	35 6	44 7	54 6	73 7	68 6	68 5	95 1	116 0	131 0	Chlor de polyvinyle
Mexico											**Mexique**
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	8 5	9 1	10 0	11 5	12 2	13 3	14 2	16 0	16 4		Resines alkyliques
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	27 1	25 8	35 6	65 2	86 7	89 3	99 3	93 7	95 0		Polyéthylène
Polystyrene	16 0	17 5	18 9	26 5	30 4	30 0	38 4	41 6	48 7		Polystyrène
Polyvinyl chloride	32 4	35 2	35 9	48 0	46 6	49 5	49 3	67 2	65 6		Chlor de polyvinyle
Others											Autres
Regen cellulose	9 2	10 3	11 1	12 5	13 7	13 4	17 3	19 6	20 0	20 2	Cellulose régénérée
Netherlands											**Pays-Bas**
Condensation	*269 0*	*265 2*	*302 4*	*321 6*	*396 0*	*442 8*	*397 2*	*482 4*	*530 4*	*603 6*	Produits de condensation
Alkyd resins	41 5	43 2	49 3	55 1	61 0	50 8	52 5	61 2	60 3	58 6	Résines alkyliques
Polymerization	*392 0*	*499 2*	*574 8*	*718 8*	*876 0*	*1154 4*	*913 2*	*1196 4*	*1209 6*	*1309 2*	Produits de polymérisation
Others		*30 5*	*37 2*	*39 6*	*42 0*	*46 6*	*39 7*	*44 0*	*42 6*	*49 4*	Autres
Norway											**Norvège**
Condensation	*68 2*	*82 6*	*96 2*	*101 0*	*104 3*	*92 5*	*86 0*	*73 0*	*76 0*		Produits de condensation
Polymerization	*42 3*	*52 9*	*53 0*	*62 6*	*58 2*	*51 2*	*32 0*	*62 0*	*70 0*		Produits de polymérisation
Others		*2 0*	*3 0*	*3 0*	*3 0*	*3 0*	*3 0*				Autres
Philippines											**Philippines**
Total	*35 5*	*40 0*	*39 8*	*33 0*	*32 8*	*34 1*	*45 1*	*54 6*	*63 1*		Total
Alkyd resins					11 4	10 8					Résines alkyliques
Poland											**Pologne**
Total	*238 8*	*224 4*	*256 8*	*298 8*	*427 2*	*394 8*	*538 8*	*559 2*	*583 2*	*596 4*	Total
Condensation											Produits de condensation
Amino plastics	3 4	3 5	4 1	3 8	4 8	6 2	7 4	8 5	10 2	12 9	Rés aminoplastes
Phenoplasts	15 5	16 9	18 8	20 5	20 6	20 6	19 6	19 1	16 6	9 3	Phénoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	15 2	16 7	18 9	33 4	43 2	46 5	47 8	48 5	47 8	46 3	Polyéthylène
Polystyrene	14 0	20 2	22 1	19 9	22 2	30 6	32 0	32 5	33 8	33 9	Polystyrène
Polyvinyl chloride	75 2	85 0	93 8	102 1	108 5	110 5	124 4	124 9	122 2	125 5	Chlor de polyvinyle
Portugal											**Portugal**
Condensation	*10 0*	*14 8*	*18 2*	*22 3*	*30 8*						Produits de condensation
Alkyd resins	2 5	2 3	3 1	3 5	3 8	3 8	3 3	4 9	5 0	5 8	Résines alkyliques
Amino plastics			12 1	14 5	21 5	22 8	16 8	27 3	35 4	35 2	Rés aminoplastes
Phenoplasts				2 7	3 0	2 9	2 6	1 6	3 2	3 7	Phénoplastes
Polymerization	*15 0*	*19 4*	*22 1*	*22 8*	*35 0*						Produits de polymérisation
Polyvinyl chloride			14 0	12 9	21 4	21 5	16 9	24 3	30 7	33 0	Chlor de polyvinyle
Romania											**Roumanie**
Total	*137 3*	*206 4*	*250 8*	*273 6*	*302 4*	*283 2*	*346 8*	*465 6*	*543 0*		Total
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins	8 0	9 5									Résines alkyliques
Amino plastics	1 1	0 8									Rés aminoplastes
Phenoplasts	6 5	7 5									Phénoplastes
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene	24 2	65 9	82 0	85 0	85 0	45 0	104 9	124 8	135 4	131 4	Polyéthylène
Polystyrene	8 6	11 4	13 2								Polystyrène
Polyvinyl chloride	45 3	56 4	73 0	80 0	86 0	77 0	84 1	147 0	187 6	194 3	Chlor de polyvinyle

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

108 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Spain											**Espagne**
Total	*350 8*	*410 6*	*434 6*	*508 8*	*591 8*	*701 0*	*760 0*	*910 0*	*1010 0*		Total
Condensation	*105 0*	*99 6*	*106 8*	*132 0*	*163 2*	*147 6*	*160 8*	*189 6*	*208 8*		Produits de condensation
Alkyd resins	9 6	11 5	13 8	13 2	15 3	10 5	11 1	10 5	7 3		Resines alkyliques
Amino plastics	40 1	52 7	52 2	74 5	89 9	96 5	99 9	109 3	121 1		Rés aminoplastes
Phenoplasts	11 0	11 6	12 8	15 5	20 7	13 3	13 8	14 0	20 8		Phénoplastes
Polymerization	*222 0*	*288 0*	*307 2*	*372 0*	*422 4*	*546 0*	*556 8*	*663 6*	*721 2*		Produits de polymerisation
Polyethylene	70 4	77 7	89 4	99 9	113 7	198 0	236 7	258 5	392 5		Polyéthylène
Polypropylene	10 7	13 5	19 3	20 3	20 0	27 8	30 0	30 2	38 9		Polypropylène
Polystyrene	44 1	49 4	46 9	63 8	84 0	61 0	65 0	69 9	71 6		Polystyrène
Polyvinyl chloride	84 6	92 0	94 6	120 1	131 0	159 8	160 8	186 2	139 0		Chlor de polyvinyle
Others	*11 2*	*4 7*	*4 7*	*4 6*	*6 1*	*7 3*	*41 2*	*53 0*	*77 0*		Autres
Regen cellulose	0 9	0 9	0 8	0 8	1 1	1 0	0 9	0 9			Cellulose régénérée
Sweden											**Suède**
Condensation	*123 0*	*135 0*	*148 0*	*190 0*	*210 0*	*225 0*	*236 0*	*263 0*	*266 0*		Produits de condensation
Alkyd resins	24 1	25 4	27 7	33 0	34 8	34 2	31 2	32 6	32 3		Résines alkyliques
Amino plastics	62 8	67 4	74 7	95 0	115 2	128 7	106 4	121 2	125 3		Rés aminoplastes
Phenoplasts	32 6	37 3	38 4	45 5	52 8	52 5	48 2	54 7	50 2		Phénoplastes
Polymerization	*166 0*	*193 2*	*210 0*	*275 0*	*348 5*	*350 0*	*280 0*	*366 0*	*330 0*		Produits de polymérisation
Polyethylene	88 7	91 9	104 0	144 7	193 3	206 6	147 6	204 4	173 4		Polyéthylène
Polystyrene	10 1	14 6	16 1	17 7	18 3	15 6	12 7	16 0	18 7		Polystyrène
Polyvinyl chloride[3]	62 8	77 2	79 8	105 6	131 9	127 6	118 0	137 3	119 0		Chlor de polyvinyle[3]
Others	*11 7*	*9 7*	*10 8*	*11 9*	*12 5*	*14 6*	*13 0*	*13 0*			Autres
USSR											**URSS**
Total	*1452 0*	*1668 0*	*1860 0*	*2040 0*	*2304 0*	*2496 0*	*2844 0*	*3216 0*	*3300 0*		Total
United Kingdom[1]											**Royaume-Uni[1]**
Condensation	*316 8*	*321 6*	*327 6*	*333 6*	*#848 4*	*796 8*	*710 4*	*862 8*	*864 0*	*897 6*	Produits de condensation
Alkyd resins	64 0	66 0	71 0	61 0	#104 2	104 3	112 2	125 9	132 0	123 5	Résines alkyliques
Amino plastics	136 0	137 0	138 0	143 0	#143 8	140 4	121 9	172 1	178 4	167 5	Rés aminoplastes
Phenoplasts	73 0	60 0	55 0	55 0	#73 1	*59 3*	*46 7*	*53 3*	*57 9*	*53 0*	Phénoplastes
Polymerization	*953 4*	*1050 0*	*1059 6*	*1203 6*	*#1540 8*	*1488 0*	*1238 4*	*1581 6*	*1736 4*	*1755 6*	Produits de polymérisation
Polyethylene	340 0	384 1	378 4	435 6	#534 3	491 0	382 9	474 4	489 4	428 2	Polyéthylène
Polypropylene	71 0	74 0	92 0	118 0	#166 7	210 9	169 7	250 7	248 2	291 7	Polypropylène
Polystyrene	148 0	162 0	161 0	184 0	#239 4	224 2	184 6	240 6	228 9	209 2	Polystyrène
Polyvinyl chloride	283 0	315 0	314 0	340 0	#400 1	367 0	334 0	417 2	386 4	409 7	Chlor de polyvinyle
Others	*95 7*	*91 2*	*93 6*	*93 6*	*#130 8*	*134 4*	*108 0*	*111 6*	*109 2*	*111 6*	Autres
Regen cellulose					#92 3	91 2	64 6	81 4	77 7	79 8	Cellulose régénérée
United States											**Etats-Unis**
Condensation	*1699 0*	*1164 0*	*1130 4*	*1363 2*	*1868 4*	*1761 6*	*799 2*	*1610 4*	*769 2*	*904 8*	Produits de condensation
Alkyd resins	314 7	288 3	246 2	288 4	332 9	329 3	305 7	319 6	341 7		Résines alkyliques
Amino plastics	370 3	338 4	349 1	421 2	653 9	560 5	479 4	557 7	617 2		Rés aminoplastes
Phenoplasts	535 7	537 8	535 5	653 3	747 3	724 9	578 2	708 0	815 2	800 1	Phénoplastes
Polymerization	*6642 0*	*6872 4*	*6870 0*	*8434 8*	*9436 8*	*9651 6*	*7618 8*	*9470 4*	*8133 6*	*8983 2*	Produits de polymérisation
Polyethylene	2489 7	2650 4	2894 0	3472 2	3892 0	4002 9	3302 1	4056 0	4581 3	5026 5	Polyéthylène
Polypropylene	494 3	467 5	607 4	785 0	981 7	1019 8	863 2	466 0	1227 3	1346 5	Polypropylène
Polystyrene	1516 3	1609 8	1809 7	2217 8	2338 3	2294 6	1757 3	1685 0	2360 2	2039 4	Polystyrène
Polyvinyl chloride	1375 1	1412 8	1558 9	1960 1	2083 6	2151 5	1634 5	2133 0	2389 2	2564 1	Chlor de polyvinyle
Others	*1567 5*	*1623 9*	*1873 2*	*2247 6*	*2401 2*	*2350 8*	*1788 0*	*2180 4*	*2329 2*	*2388 0*	Autres
Regen cellulose	714 9	622 9	631 7	632 4	615 5	543 7	339 8				Cellulose régénérée
Venezuela											**Venezuela**
Condensation											Produits de condensation
Alkyd resins				1 3							Résines alkyliques
Polymerization											Produits de polymérisation
Polyethylene		3 9	4 4	0 2							Polyéthylène
Polystyrene			0 6	0 6							Polystyrène
Others											Autres
Regen cellulose				1 7							Cellulose régénérée
Yugoslavia											**Yougoslavie**
Total	*84 7*	*79 0*	*64 0*	*113 0*	*127 8*	*166 7*	*159 8*	*205 0*	*237 1*	*322 7*	Total
Polyethylene	20 8	20 4	19 8	20 3	23 4	26 1	20 3	29 6	31 8	29 4	Polyéthylène
Polystyrene	6 9	7 7	8 7	13 1	13 1	14 9	13 9	19 1	14 1	22 6	Polystyrène
Polyvinyl chloride	18 8	23 1	18 4	19 2	19 2	43 0	40 3	52 4	83 8	118 2	Chlor de polyvinyle

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

108 Plastics and resins (continued) – Plastiques et resines (suite) production

Note The data refer to the production of thermoplastic and thermosetting resins and plastic materials in any form obtained by chemical transformation of natural organic substances or by chemical synthesis
The table excludes stamping foils varnishes and paints waxes synthetic rubber man–made fibres and plastic materials with specially shaped edges designed to form part of slide fasteners
(A) Condensation polycondensation and polyaddition products (e g alkyd resins aminoplasts phenoplasts polyallyl esters and other unsaturated polyesters epoxy resins silicones)
Alkyd resins Polycondensation products of polyhydric alcohols (glycerol) with polybasic organic acids (glycerophthalic resins) and maleic acids (glyceromaleic resins) Dry weight of resins
Amino plastics Materials derived by condensation of amines or amides with formaldehyde furfuraldehyde etc such as urea–formaldehyde thiourea–formaldehyde melamine–formaldehyde aniline–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 resins (novolaks) thermosetting phenol–formaldehyde resins 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 products (e g regenerated cellulose hardened proteins natural resins modified by fusion and other high polymers artificial resins and artificial plastic materials)
Regenerated cellulose Net dry content of regenerated cellulose cellulose nitrate cellulose acetate and other cellulose derivatives Collodions and vulcanized fibres are excluded

Remarque Les données se repportent à la production de résines thermoplastiques et thermodurcissables et de matières plastiques sous n importe quelle forme obtenues par modification chimique de matières organiques naturelles ou par des procédés de synthèse Le tableau ne comprend pas les feuilles minces pour le marquage au fer les vernis et peintures les cires artificielles le caoutchouc synthétique les fibres textiles artificielles ou synthétiques et les matières plastiques spécialement profilées pour former des parties de fermetures à glissière
(A) Produits de la condensation de la polycondensation et de la polyaddition (tels que les résines alkydes les aminoplastes les phénoplastes les esters polyallyliques et d autres polyesters non saturés les résines époxy les silicones)
Résines alkyliques Produits de la polycondensation des polyalcools (glycérol) avec des acides organiques polybasiques (résines glycérophtaliques) ou l acide maléique (résines glycéro–maléiques) Poids sec des résines
Résines aminoplastes Matières dérivées par condensation des amines ou des amides avec des aldéhydes (formaldéhyde furfural etc) telles que les résines urée–formol thiourée–formol mélamine–formol anilineformol etc Teneur des poudres de moulage en résine sèche
Phénoplastes Matières dérivées de la condensation avec des aldéhydes du phénol du crésol du xylénol etc ou de phénols de substitution telles que résines novolaques résines formophénoliques thermodurcissables résines oléosolubles préparées à partir du butylphénol de l amylphénol du paraphénylphénol or d autres phénols de substitution résines phénoliques modifiées Indiquer la teneur en résine séche des poudres de moulage
(B) Produits de la polymérisation et de la copolymérisation (tels que le polyéthylène le polypropylène le polystyrène le chlorure de polyvinyle le polyisobutylène les dérivés polyacryliques)
Polyéthylène Teneur en résine sèche de l éthylène polymérisé
Polypropylène Teneur en résine sèche du propylène polymérisé
Polystyrène Teneur en résine sèche du styrène polymérisé
Chlorure de polyvinyle Teneur en résine sèche du chlorure de polyvinyle obtenu par polymérisation du chlorure de vinyle en présence de catalyseurs (péroxydes)
(C) Autres produits (tels que la cellulose régénérée les protèines durcies les résines naturelles modifiées par la fusion et d autres hauts polymères les résines artificielles et les matières plastiques artificielles)
Cellulose régenérée Teneur en cellulose sèche de la cellulosé régenérée du nitrate de cellulose de l acétate de cellulose et d autres dérivés de la cellulose Cette rubrique ne comprend pas les collodions et les fibres vulcanisées

[1] Prior to 1973 data not comparable with those for subsequent years

[2] Production by main establishments only
[3] Beginning 1971 including other polyvinyl resins

[1] Avant 1973 les données ne sont pas comparables à celles des années ultérieurs
[2] Production uniquement des principaux établissements
[3] A partir de 1971 y compris autres résines polyvinyles

109 Petroleum refinery distillation capacity
Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de petrole

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métrique

Region country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Régions pays ou zone
WORLD[1]	**2109410**	**2293240**	**2439320**	**2611810**	**2847370**	**2987190**	**3065845**	**3205924**	**3234305**	**3274990**	MONDE[1]
AFRICA	*33070*	*37780*	*41680*	*46090*	*53570*	*63290*	*67630*	*74004*	*75630*	*84890*	AFRIQUE
NORTH AMERICA	*789660*	*861730*	*901660*	*927960*	*1001650*	*1046260*	*1068220*	*1148930*	*1137335*	*1136750*	AMERIQUE DU NORD
SOUTH AMERICA	*138120*	*140380*	*152770*	*172450*	*176660*	*186700*	*187400*	*190520*	*202475*	*210141*	AMERIQUE DU SUD
ASIA	*374650*	*423235*	*464260*	*518045*	*574745*	*592585*	*616280*	*642415*	*660260*	*686814*	ASIE
EUROPE	*743190*	*795445*	*842320*	*910085*	*1001395*	*1058835*	*1086165*	*1109355*	*1117585*	*1114470*	EUROPE
OCEANIA	*30720*	*34670*	*36630*	*37180*	*39350*	*39520*	*40150*	*40700*	*41020*	*41925*	OCEANIE
Albania[2]	1070	1760	1760	2100	2100	2100	2100	3000	3000	3200	Albanie[2]
Algeria	2700	2700	2700	5400	5790	5790	5790	5790	5790	5850	Algérie
Angola	740	740	770	770	1150	1750	1750	1750	1750	1750	Angola
Antigua[3]	550	800	900	900	900	900	900	900	900	900	Antigua[3]
Argentina	22390	23980	30490	[4]31310	[4]31310	[4]31310	[4]31310	[4]31310	33205	33785	Argentine
Australia	27570	30020	31980	31980	34150	34320	34950	35500	35500	36405	Australie
Austria	5300	8660	9470	11500	11500	11500	11500	14300	14300	14300	Autriche
Bahamas	–	10000	12500	12500	25000	25000	26100	26750	[4]26750	[4]26750	Bahamas
Bahrain	14200	14200	14200	14200	14200	14200	15550	15550	15550	15550	Bahrein
Bangladesh	1200	1200	1200	1200	1680	1680	1680	1680	1680	1680	Bangladesh
Barbados	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	Barbade
Belgium	34440	35885	41700	42285	43805	46585	48785	*55955*	*55955*	*55955*	Belgique
Bolivia	780	1180	1180	1290	1290	1290	1290	1290	1930	[4]1955	Bolivie
Brazil	26390	27300	31000	39200	42600	51000	51700	51300	*57500*	62300	Brésil
Brunei	70	70	70	90	90	90	90	90	121	138	Brunéi
Bulgaria[2]	5000	5900	8000	8500	10000	11500	11500	12000	12000	12000	Bulgarie[2]
Burma	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1320	1320	Birmanie
Canada	64900	67470	83640	86340	92680	100960	103950	112510	120660	118630	Canada
Chile	3850	3850	4900	5450	5450	6000	6000	6000	6000	6000	Chili
Colombia	6570	6700	7250	7750	8100	8670	8670	8670	8670	8670	Colombie
Costa Rica	400	470	470	470	470	470	470	470	470	470	Costa Rica
Cuba	5690	4340	5000	5700	5700	5700	6000	6350	6350	6350	Cuba
Cyprus	–	–	–	750	750	750	750	750	750	750	Chypre
Czechoslovakia[2]	10000	11000	12000	12700	14000	15000	16000	17000	18000	18500	Tchécoslovaquie[2]
Dem Kampuchea	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Kampuchea dém
Denmark	9700	10800	10900	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11225	Danemark
Dominican Republic	–	–	–	–	1500	1500	1500	1500	1550	2350	République dominicaine
Ecuador	1740	1740	1770	1770	1770	2190	2190	2190	5040	5040	Equateur
Egypt	4000	5200	6200	7000	7000	[4]8750	[4]8750	[4]11100	[4]11500	[4]12300	Egypte
El Salvador	650	650	650	650	650	650	750	750	750	850	El Salvador
Ethiopia	530	530	720	740	740	740	740	740	740	800	Ethiopie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

109 Petroleum refinery distillation capacity (continued)
Capacites de raffinage (distillation) des raffineries de petrole (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métrique

Region country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Régions pays ou zone
Finland	9100	9400	9800	10000	10200	10200	10200	15000	15000	15000	Finlande
France	100340	116480	121040	144910	153880	169380	169480	169500	172740	175000	France
Gabon	700	900	900	1000	1000	1200	1200	2000	2000	2000	Gabon
German Dem Rep [2]	9500	10650	11500	15500	16500	16500	17800	18800	20000	20200	Rép dém allemande[2]
Germany Fed Rep of	115090	120260	126510	133160	145610	148810	153860	153860	154530	159430	Allemagne Rép fed
Ghana	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	Ghana
Greece	4450	5050	5450	6850	12900	12900	12900	12900	12900	12900	Grèce
Guam	–	1500	1500	1700	1700	1700	1700	1700	2020	2020	Guam
Guatemala	980	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	Guatemala
Honduras	500	700	700	700	700	700	700	700	700	700	Honduras
Hungary	6200	6650	6800	7500	8200	8800	10000	10200	10200	10200	Hongrie
India	22840	23290	23490	23490	24570	27820	27820	31960	32000	32000	Inde
Indonesia	13280	14660	20800	20840	20840	20840	20840	25140	25100	25100	Indonésie
Iran	30430	30430	31010	31010	33760	35260	40260	40260	47550	58411	Iran
Iraq	5140	5785	5785	5785	9175	9175	9175	9175	9175	9175	Iraq
Ireland[5]	2600	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970	Irlande[5]
Israel	6000	6000	7000	7000	7000	[4]11000	[4]11000	[4]11000	[4]11000	11000	Isra l
Italy[5]	164380	167950	169880	173780	197600	207510	207510	207510	207510	207510	Italie[5]
Ivory Coast	950	950	1000	1000	1850	1850	1850	1850	[4]1950	[4]1950	Côte d Ivoire
Jamaica	1650	1650	1800	1800	1850	1850	1850	1850	1850	1850	Jamaique
Japan[6]	159400	183400	205400	238550	#270500	275000	277000	287000	290190	290190	Japon[6]
Okinawa[6]	–	1250	6250	6250	( )	( )	( )	( )	( )	( )	Okinawa[6]
Jordan	440	780	780	780	780	780	1060	1145	1145	2100	Jordanie
Kenya	2200	2400	2600	2600	2700	2900	4300	4750	4750	4750	Kenya
Korea Republic of	7980	10750	13250	19750	19750	21750	21750	21750	25185	29000	Corée République de
Kuwait	21850	21850	21850	24225	27075	27075	30450	30450	30450	30450	Koweït
Lebanon	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	Liban
Liberia	500	500	600	600	600	600	750	750	750	800	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	400	450	500	500	500	3000	3000	5624	6500	6690	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	500	500	500	620	750	750	750	750	750	750	Madagascar
Malaysia											Malaisie
Peninsular	3150	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3900	3900	3900	Péninsulaire
Sarawak	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	Sarawak
Martinique	–	–	550	550	550	550	550	550	580	580	Martinique
Mexico	28210	29600	29600	31250	38000	38000	39250	48400	48650	50800	Mexique
Mongolia	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	Mongolie
Morocco	1700	1700	1700	2000	2400	[4]3900	[4]3900	[4]3900	[4]3900	[4]3900	Maroc
Mozambique	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	Mozambique
Netherlands	67150	68470	77700	99130	99130	103130	103130	102630	100130	85630	Pays–Bas
Netherlands Antilles	40000	45000	40000	40000	45000	45000	42450	40100	[4]40100	[4]38300	Antilles néerlandaises

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

109 Petroleum refinery distillation capacity (continued)
Capacites de raffinage (distillation) des raffineries de petrole (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métrique

Region country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Régions pays ou zone
New Zealand	3150	3150	3150	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	650	650	650	650	650	650	750	750	750	750	Nicaragua
Nigeria	2100	2750	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	8000	Nigéria
Norway	5950	6600	7950	8650	8650	8650	12800	12800	12800	12800	Norvège
Pakistan	4220	3880	3880	3600	3600	3620	3620	3690	3700	3700	Pakistan
Panama	4000	4000	4000	4000	4000	5000	5000	10000	10000	10000	Panama
Paraguay	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500	Paraguay
Peru	4680	4680	5180	5180	5540	5540	5540	[4]9060	[4]9060	[4]9066	Pérou
Philippines	[4]8200	10630	10630	13570	13570	13570	13570	13570	13570	13570	Philippines
Poland	7200	7500	9000	11000	11500	12000	14000	16000	18100	18100	Pologne
Portugal	3800	3990	4200	5500	5500	6500	6500	6500	6500	6500	Portugal
Puerto Rico[7]	11480	12000	13000	16000	16000	16580	17150	16580	18525	17520	Porto Rico[7]
Qatar	35	35	35	35	35	35	485	485	485	485	Qatar
Romania[2]	15000	16000	16800	16800	18500	20000	20000	23500	25400	25400	Roumanie[2]
Saudi Arabia[8]	30100	33550	33660	33660	33660	33660	35000	35000	35000	35000	Arabie saoudite[8]
Senegal	600	600	600	700	700	700	700	750	900	900	Sénégal
Sierra Leone	500	500	500	600	700	700	700	700	700	700	Sierra Leone
Singapore	9600	18400	18550	19400	36800	36800	45950	46260	45950	45950	Singapour
South Africa	8220	10420	12250	12420	17340	19310	22000	22000	22000	25000	Afrique du Sud
Spain	30850	34850	36150	41150	43000	53450	57700	57700	60600	70100	Espagne
Sri Lanka	1000	1800	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	Sri Lanka
Sudan	1000	1000	1000	1000	1000	1100	1200	1300	1200	1300	Soudan
Sweden	12500	12800	13900	13900	14000	12900	21200	21200	21200	21200	Suède
Switzerland	4940	5020	5200	6000	6850	6850	6850	6850	6850	6850	Suisse
Syrian Arab Republic	2950	2950	2950	2950	2950	2950	[4]3700	4520	4500	12515	République arabe syrienne
Thailand	2800	4960	6310	8310	8310	8310	8310	8410	8500	8500	Thaïlande
Trinidad and Tobago	20800	23000	21800	22500	22500	23050	23050	23050	23050	23050	Trinité et Tobago
Tunisia	1100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1250	1250	Tunisie
Turkey	7850	7850	8900	10950	[4]14000	[4]14000	14000	14000	14000	16500	Turquie
United Arab Emirates[9]	–	–	–	–	–	–	–	750	750	750	Emirats arabes unis[9]
United Kingdom	109410	114800	122000	124200	142000	148600	146400	145600	139500	133100	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania	690	800	840	840	[4]850	[4]850	[4]850	[4]850	[4]850	[4]850	République Unie de Tanzanie
United States	601050	643000	664600	683550	718100	748100	760000	819920	793100	839700	Etats-Unis
United States Virgin Islands	8000	17000	21000	21000	26000	30200	36400	36400	39100	40800	Iles Vierges américaines
Uruguay	2250	2250	2250	2250	2350	[4]2450	[4]2450	[4]2450	[4]2450	[4]2600	Uruguay
Venezuela	69120	68200	68250	77750	77750	77750	77750	77750	[4]80220	80225	Venezuela
Yemen Democratic	8900	8900	8900	8900	[4]8900	[4]8900	[4]8900	[4]8900	[4]8900	[4]8900	Yémen démocratique
Yugoslavia	9220	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12500	16400	16400	Yougoslavie
Zaire	690	690	850	850	850	850	850	850	850	850	Zaire

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

109 Petroleum refinery distillation capacity (continued)
Capacités de raffinage (distillation) des raffineries de petrole (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métrique

Region country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Régions pays ou zone
Zambia	–	–	–	–	1100	1100	1100	1100	1250	1250	Zambie
Zimbabwe[3] [10]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Zimbabwe[3] [10]

Note Petroleum refinery distillation capacity represents the theoretical maximum capability of crude oil distillation plants at the end of the year stated The actual capacity may be subject to variation depending on the density of the crude oil and the number of stream days per year Owing to lack of uniformity in the volume data converted values in the table may be in excess of actual capacity by 2–3 percent on the average Volume data are converted into weight using an average specific gravity of 0 86 for the crude petroleum refined

[1] World and continental totals exclude China USSR and for 1977 and 1978 the Democratic People s Republic of Korea
[2] Estimate Source World Petroleum Report (Houston Texas)
[3] Refinery has not been operational (Antigua beginning 1975)
[4] Petroleum Times (London)
[5] Source Energy Statistics Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)
[6] Prior to 1973 data for Okinawa are not included with Japan
[7] Source U S Department of Energy and U S Bureau of Mines
[8] Including data for Neutral Zone Source OPEC Annual Statistical Bulletin (Vienna)
[9] Abu Dhabi only
[10] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Les capacités de raffinage (distillation) sont des capacités maximums théoriques des raffineries de pétrole brut à la fin de l année indiquée Les capacités réelles peuvent subir des variations selon la densité du pétrole brut et le nombre des jours de marche par an Il est possible que les quantités obtenues par conversion soient en moyenne supérieures a la capacité réelle dans l ordre de 2–3 p 100 à cause du manque d uniformité des données exprimées en volume Les données indiquées à l origine en volume sont converties en unités de quantité utilisant un poids spécifique moyen de 0 86 pour le pétrole brut raffiné

[1] Les totaux mondiaux et continentaux ne comprennent pas la Chine l URSS et pour 1977 et 1978 la République populaire démocratique de Corée
[2] Estimation Source World Petroleum Report (Houston Texas)
[3] La raffinerie n était pas opérationnelle (Antigua à partir de 1975)
[4] Petroleum Times (Londres)
[5] Source Statistiques de L Energie Office Statistique des Communautés Européennes (Luxembourg)
[6] Avant 1973 les données d Okinawa ne sont pas comprises avec celles du Japon
[7] Source U S Department of Energy et U S Bureau of Mines
[8] Y compris les données de la Zone Neutre Source OPEP Annual Statistical Bulletin (Vienne)
[9] Abou Dhabi seulement
[10] Anciennement Rhodésie du Sud

110 Petroleum products – Produits derivés du petrole

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Region and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Région et produit
WORLD[1]											**MONDE**[1]
Liquefied pet gas	33580	31340	32680	34820	38070	36880	35790	38690	41190	42030	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	55540	67440	69810	76330	88020	88390	70050	82420	83660	83230	Naphte
Gasolene	413750	422960	445060	482840	510650	502940	516080	542740	561030	579750	Essence
Kerosene	57160	62900	62360	62520	69270	63490	61850	68310	73410	73050	Pétrole lampant
White spirit	1830	4040	3880	3760	4160	3680	2710	2370	2540	2610	White–spirit
Jet fuel	82560	81530	84020	90030	93160	88470	89830	93000	96800	100250	Carburéacteur
Distillate fuel oils	374090	407960	431800	462360	512340	495620	478950	523630	562080	570370	Huiles légères
Residual fuel oils	602701	695520	731080	756990	833410	802680	727750	772640	796320	788120	Huile lourde
Lubricating oils	21370	22750	23400	23550	25180	25770	22160	23830	25870	27150	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	52840	59160	62900	64900	69100	65650	62050	62120	66560	71470	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	1510	1550	1770	1650	1810	1840	1460	1800	1890	1930	Paraffine
Road oil	2070	2150	2030	1910	1820	1700	1300	970			Bitumes fluxès
Petroleum coke	20790	22430	22900	24950	27510	25860	26980	27660	29010	30220	Coke de pétrole
AFRICA											**AFRIQUE**
Liquefied pet gas	300	290	290	370	490	520	530	480	610	940	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	120	210	220	210	650	610	630	760	1050	1100	Naphte
Gasolene	5040	5760	6370	7170	8010	8200	9140	9160	9280	10210	Essence
Kerosene	1330	1670	2160	2380	2680	2810	2930	3070	3130	3470	Pétrole lampant
Jet fuel	860	1020	1190	1260	1710	1700	2290	2030	2170	2450	Carburéacteur
Distillate fuel oils	6490	7160	8240	9540	10890	11350	13150	13370	14480	15530	Huiles légères
Residual fuel oils	10160	11190	14040	15510	16400	16920	19070	19000	20050	20600	Huile lourde
Lubricating oils	120	180	200	270	350	370	430	450	470	480	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	170	490	560	630	680	600	650	650	670	750	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Coke de pétrole
NORTH AMERICA[1]											**AMERIQUE DU NORD**[1]
Liquefied pet gas	11380	12960	13350	13480	14450	13410	12480	13920	14800	15310	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	3860	4290	5250	5220	6300	6710	6130	6490	7220	7000	Naphte
Gasolene	275560	284750	297260	313820	325270	320200	327620	343760	353820	361710	Essence
Kerosene	18990	18610	17610	16930	17620	14390	13800	14660	15760	14300	Pétrole lampant
White spirit	50	60	60	110	60	70	60	60	60	70	White–spirit
Jet fuel	50250	47180	48320	48770	50100	48620	49740	51990	54050	54470	Carburéacteur
Distillate fuel oils	147160	156610	161900	171150	187160	178730	177420	193560	216770	211340	Huiles légères
Residual fuel oils	111850	129850	137330	144730	164960	169390	158620	168520	190060	180910	Huile lourde
Lubricating oils	11080	11330	11290	11410	12100	12620	10010	10960	11410	12190	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	26290	28900	30900	31070	33180	31680	28390	27530	30130	33230	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	890	880	980	860	950	980	800	970	940	960	Paraffine
Road oil	1670	1750	1700	1590	1500	1420	1080	800			Bitumes fluxès
Petroleum coke	18950	19780	20020	22010	24360	22800	23790	24360	25380	25440	Coke de pétrole
SOUTH AMERICA											**AMERIQUE DU SUD**
Liquefied pet gas	1940	2050	2100	2450	2580	3630	3060	3150	3500	3350	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	5270	5390	5640	5460	5960	5730	4090	5490	5570	5790	Naphte
Gasolene	17880	19110	20560	22290	23910	24310	25090	26350	26270	27680	Essence
Kerosene	3830	3740	3680	3840	3970	4030	3900	4320	4170	3910	Pétrole lampant
White spirit	190	170	210	260	310	310	320	300	360	300	White–spirit
Jet fuel	4380	5000	3660	3620	4240	4050	3720	3950	4200	4810	Carburéacteur
Distillate fuel oils	20460	21410	23480	24420	26540	25990	26600	28220	30730	33350	Huiles légères
Residual fuel oils	61430	67940	68410	64620	75240	72860	57080	62840	62560	66170	Huile lourde
Lubricating oils	760	800	760	770	1040	970	1010	1070	1100	1050	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	2330	2450	2500	2820	2500	2150	1970	2140	2400	3020	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	40	50	60	60	60	70	60	90	90	100	Paraffine
Road oil		30	20	30	30	30	30	30			Bitumes fluxès
Petroleum coke	840	980	1010	990	1130	1090	1060	1090	1220	1360	Coke de pétrole
ASIA[1]											**ASIE**[1]
Liquefied pet gas	3640	4420	4940	5530	6440	6590	6750	6870	7120	7300	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	16870	25220	26730	29830	33250	36090	31610	35220	37280	35950	Naphte
Gasolene	32400	32250	35330	37500	41510	39990	41800	43820	47810	51050	Essence
Kerosene	22940	27680	28170	28310	33500	32450	32840	36850	41510	42290	Pétrole lampant
White spirit	300	2080	1890	1610	1630	1300	750	390	450	450	White–spirit
Jet fuel	12820	12070	13040	15910	15680	13990	12570	12980	14260	14870	Carburéacteur
Distillate fuel oils	52800	54960	60690	66410	76910	77210	78390	87080	92490	98240	Huiles légères
Residual fuel oils	154510	185010	200380	205170	224650	218300	201340	208350	218740	218860	Huile lourde
Lubricating oils	2350	2830	2960	3030	3600	3380	3340	3140	3880	4120	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	5180	6670	7380	7710	8890	8150	7880	8630	10220	11000	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	240	260	290	300	340	320	210	220	240	260	Paraffine
Road oil	70	#–	–	–	–	–	–	–	–	–	Bitumes fluxès
Petroleum coke	240	420	520	510	510	510	550	530	580	460	Coke de pétrole

For general note and footnotes see end of table

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

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Region country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Région pays ou zone et produit
EUROPE											**EUROPE**
Liquefied pet gas	*14760*	*11130*	*11690*	*12660*	*13780*	*13300*	*12630*	*13930*	*14770*	*14750*	Gaz de pét liquefie
Naphtha	*29420*	*32330*	*31970*	*35610*	*41870*	*39250*	*27590*	*34470*	*32540*	*33390*	Naphte
Gasolene	*74820*	*72480*	*76480*	*92670*	*101940*	*99940*	*101980*	*108870*	*112350*	*117630*	Essence
Kerosene	*9850*	*10980*	*10510*	*10890*	*11280*	*9590*	*8180*	*8150*	*8590*	*8820*	Petrole lampant
White spirit	*1130*	*1580*	*1540*	*1620*	*1960*	*1800*	*1450*	*1440*	*1500*	*1620*	White–spirit
Jet fuel	*13380*	*14990*	*16200*	*18910*	*19740*	*18250*	*19130*	*19490*	*19620*	*21090*	Carbureacteur
Distillate fuel oils	*142180*	*162390*	*171550*	*184680*	*203800*	*195140*	*175750*	*193460*	*199960*	*205440*	Huiles legères
Residual fuel oils	*255710*	*29350*	*302800*	*319840*	*343630*	*317370*	*285110*	*307910*	*299000*	*296030*	Huile lourde
Lubricating oils	*6680*	*7180*	*7710*	*7610*	*7670*	*8030*	*7000*	*7720*	*8500*	*8800*	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	*18320*	*20080*	*21000*	*22080*	*23260*	*22470*	*22610*	*22590*	*22480*	*22810*	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	*340*	*360*	*440*	*430*	*460*	*480*	*400*	*510*	*620*	*610*	Paraffine
Road oil	*330*	*370*	*310*	*290*	*290*	*260*	*200*	*150*			Bitumes fluxès
Petroleum coke	*760*	*850*	*940*	*1020*	*1040*	*1030*	*1090*	*1170*	*1320*	*2450*	Coke de petrole
OCEANIA											**OCEANIE**
Liquefied pet gas	*290*	*290*	*310*	*330*	*330*	*330*	*340*	*340*	*390*	*380*	Gaz de pét liquefié
Gasolene	*8050*	*8610*	*9060*	*9390*	*10000*	*10290*	*10440*	*10790*	*11500*	*11470*	Essence
Kerosene	*220*	*220*	*230*	*170*	*230*	*220*	*200*	*260*	*250*	*260*	Petrole lampant
White spirit	*160*	*150*	*180*	*160*	*200*	*210*	*150*	*170*	*170*	*170*	White–spirit
Jet fuel	*870*	*1270*	*1610*	*1560*	*1680*	*1860*	*2400*	*2490*	*2500*	*2560*	Carbureacteur
Distillate fuel oils	*5000*	*5430*	*5940*	*6160*	*7050*	*7190*	*7630*	*7930*	*7650*	*6470*	Huiles legères
Residual fuel oils	*9050*	*8380*	*8120*	*7480*	*8550*	*7840*	*6530*	*6020*	*5910*	*5550*	Huile lourde
Lubricating oils	*380*	*430*	*480*	*460*	*400*	*390*	*350*	*480*	*510*	*510*	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	*550*	*570*	*560*	*610*	*590*	*600*	*550*	*580*	*660*	*660*	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke		*400*	*410*	*420*	*460*	*440*	*490*	*500*	*510*	*510*	Coke de petrole
Albania											**Albanie**
Gasolene	62	76	88	90	91	95	100	160	175		Esse ice
Kerosene	15	15	15	25	35	40	40	50	60		Petrole lampant
Distillate fuel oils	170	140	145	160	174	185	200	250	300		Huiles legères
Residual fuel oils	373	303	290	300	315	330	350	428	500		Huile lourde
Lubricating oils	5	6	6	7	7	10	10	12	12		Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	600	695	720	850	972	1000	1100	1350	1500		Bitumes(asphalte)
Algeria											**Algérie**
Liquefied pet gas	89	104	98	119	179	170	180	144	270	580	Gaz de pét liquefie
Naphtha	–	53	68	72	434	466	460	452	352	303	Naphte
Gasolene	507	514	504	597	876	717	829	816	787	876	Essence
Kerosene	74	102	107	120	229	226	266	227	195	195	Petrole lampant
Jet fuel	135	100	128	148	250	150	185	180	200	200	Carbureacteur
Distillate fuel oils	788	964	858	974	1652	1513	1716	1459	1351	1290	Huiles légères
Residual fuel oils	442	502	476	590	1290	1345	1549	1389	1141	1109	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	–	–	12	52	39	60	56	56	57	Bitumes(asphalte)
Angola											**Angola**
Liquefied pet gas	6	7	7	8	8	14	10	7	9	10	Gaz de pét liquéfie
Gasolene	62	56	52	48	64	79	45	51	62	60	Essence
Kerosene	7	18	18	19	20	16	10	18	21	21	Pétrole lampant
Jet fuel	47	73	70	74	71	135	80	56	57	62	Carburéacteur
Distillate fuel oils	98	98	101	104	104	211	148	190	203	217	Huiles legères
Residual fuel oils	389	392	389	378	435	601	398	342	562	573	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	11	13	17	27	17	22	20	5	10	8	Bitumes(asphalte)
Argentina											**Argentine**
Liquefied pet gas	342	417	356	350	405	383	400	450	519	525	Gaz de pet liquéfie
Naphtha	522	495	550	544	541	490	501	528	429	360	Naphte
Gasolene	3964	4022	4369	4473	4835	4181	3859	4031	4337	4497	Essence
of which Aviation	49	44	45	33	28	23	18	18	19	22	dont Aviation
Kerosene	879	886	753	752	763	853	786	796	755	654	Pétrole lampant
Jet fuel	285	301	355	360	376	425	463	469	516	578	Carburéacteur
Distillate fuel oils	4393	4829	5761	5755	5943	5796	5512	6035	6318	6418	Huiles legères
Residual fuel oils	7825	8502	8815	8934	8611	8615	7749	7911	8584	8277	Huile lourde
Lubricating oils	137	144	140	209	284	257	244	237	294	270	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	795	695	733	641	533	487	429	431	545	572	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	529	663	715	706	807	721	666	681	746	896	Coke de petrole
Australia											**Australie**
Liquefied pet gas	286	290	308	331	325	325	337	338	383	380	Gaz de pet liquéfie
Gasolene	6934	7354	7768	7958	8866	9026	9232	9411	10221	10228	Essence
of which Aviation	25	29	47	31	29	51	29	33	37	36	dont Aviation
Kerosene	220	216	229	168	226	220	202	260	254	260	Pétrole lampant
White spirit	157	145	183	164	197	212	146	169	171	172	White–spirit
Jet fuel	871	1127	1320	1280	1404	1667	1740	1663	1765	1790	Carbureacteur
Distillate fuel oils	4403	4709	5201	5140	6109	6312	6991	6897	6786	5747	Huiles legères
Residual fuel oils	6791	7090	6389	5661	5354	5744	5126	4537	4425	4242	Huile lourde
Lubricating oils	323	369	419	395	379	387	349	478	506	510	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	445	455	455	484	488	479	468	467	551	550	Bitumes(asphalte)
Jet fuel		400	407	420	458	437	486	501	505	510	Carbureacteur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derivés du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Region country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Région pays ou zone et produit
Austria											**Autriche**
Liquefied pet gas	96	88	88	103	102	95	101	115	122	122	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	–	32	24	112	134	50	54	26	19	18	Naphte
Gasolene	924	999	1376	1442	1579	1573	1491	1597	1494	1603	Essence
Kerosene	3	25	7	21	11	8	7	8	8	6	Pétrole lampant
White spirit	16	15	17	18	21	24	22	18	19	20	White–spirit
Jet fuel	91	105	103	120	120	100	78	109	102	102	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1096	1533	1680	2017	2365	2172	2099	2459	2374	2635	Huiles légères
Residual fuel oils	2428	2600	3419	3440	3806	3618	3350	3857	3426	4074	Huile lourde
Lubricating oils	269	312	283	310	289	263	157	184	171	202	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	255	267	276	320	273	380	378	351	394	376	Bitumes(asphalte)
Bahamas											**Bahamas**
Gasolene[2]	–	191	1249	786	1378	1374	1530	1235	1375	1385	Essence[2]
Kerosene	–	–	32	12	–	38	–	–	–	–	Pétrole lampant
Jet fuel	–	56	683	1028	982	632	789	993	1100	1236	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	540	1417	1549	2030	1549	1530	1235	1300	1368	Huiles légères
Residual fuel oils	–	1680	6837	7109	8781	7472	6850	5560	5234	5221	Huile lourde
Bahrain											**Bahrein**
Liquefied pet gas	3	5	6	7	8	10	16	22	32	35	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	946	968	973	862	1012	1145	1131	1117	1156	1200	Essence
Naphtha	871	854	636	695	876	1152	628	907	1037	1040	Naphte
Kerosene	142	139	147	122	197	301	420	691	420	450	Pétrole lampant
Jet fuel	1771	1789	2013	1934	1525	1117	1095	1009	1512	1600	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2223	2350	2665	2822	2643	2529	2786	2709	3260	3400	Huiles légères
Residual fuel oils	5385	5943	5851	5053	5418	5721	4241	3998	5088	5240	Huile lourde
Lubricating oils	137	157	167	–	107	95	99	10	47	50	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	10	22	31	53	59	43	91	139	179	185	Bitumes(asphalte)
Bangladesh[3]											**Bangladesh[3]**
Naphtha	( )	( )	( )		[4]26	17	55	62	92	100	Naphte
Gasolene	( )	( )	( )	[4]46	[4]31	27	50	55	51	59	Essence
of which Aviation	( )	( )	( )	[4]3	–	–	–	–	–	–	dont Aviation
Kerosene	( )	( )	( )	[4]173	[4]79	50	169	202	247	304	Pétrole lampant
Jet fuel				[4]9	[4]–	24	53	46	40	45	Carburéacteur
Distillate fuel oils	( )	( )	( )	[4]104	[4]79	39	132	137	182	125	Huiles légères
Residual fuel oils	( )	( )	( )	[4]346	[4]314	179	307	337	455	412	Huile lourde
Lubricating oils	( )	( )	( )					[4]30	[4]30		Huiles de graissage
Barbados											**Barbade**
Gasolene	29	31	35	36	39	35	36	37	39	39	Essence
Kerosene	13	11	12	9	10	8	9	9	8	8	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	44	42	38	45	61	53	64	52	32	35	Huiles légères
Residual fuel oils	26	30	35	35	34	37	29	42	78	78	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	7	4	4	5	5	4	5	5	5	5	Bitumes(asphalte)
Belgium											**Belgique**
Liquefied pet gas	379	382	368	397	405	347	388	328	534	495	Gaz de pét liquéfié
Naphtha[5]	1469	1089	1114	1595	1682	1433	1269	1827	1709	1867	Naphte[5]
Gasolene	3072	3577	3762	4536	4768	3756	4609	3935	5077	4815	Essence
of which Aviation[6]	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	dont Aviation[6]
Kerosene	119	132	58	147	171	41	28	38	130	90	Pétrole lampant
White spirit	193	210	230	232	236	217	193	169	255	242	White–spirit
Jet fuel[5]	1048	1064	1131	1201	1111	855	1040	1107	1753	1496	Carburéacteur[5]
Distillate fuel oils	9060	9424	9876	11626	12054	9832	9187	9034	11560	10729	Huiles légères
Residual fuel oils	8726	11261	10523	13436	13715	11251	10374	10648	13153	11253	Huile lourde
Lubricating oils	54	54	94	98	103	102	85	102	102	88	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	667	855	1054	1067	1081	880	780	763	664	665	Bitumes(asphalte)
Bolivia											**Bolivie**
Liquefied pet gas	2	3	4	6	8	11	13	16	17	21	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	217	220	255	248	267	274	377	399	502	497	Essence
Kerosene	96	103	109	119	127	137	143	139	135	151	Pétrole lampant
Jet fuel	8	13	15	17	19	29	43	52	62	78	Carburéacteur
Distillate fuel oils	84	89	92	105	118	127	159	189	232	250	Huiles légères
Residual fuel oils	144	143	147	165	157	170	191	204	226	230	Huile lourde
Lubricating oils	[4]7	[4]7	[4]6	[4]9	[4]8	9	10	11	12	12	Huiles de graissage
Brazil											**Brésil**
Liquefied pet gas	831	972	1064	1302	1448	1604	1940	1981	2000	2259	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	46	39	33	431	1018	1323	1422	1647	1709	2251	Naphte
Gasolene	6305	7067	7566	8579	9308	9822	10472	10573	10077	10781	Essence
Kerosene	641	629	580	738	825	860	830	828	591	630	Pétrole lampant
White spirit	97	74	79	85	110	102	97	103	110	225	White–spirit
Jet fuel	569	663	730	805	1039	1204	1413	1481	1448	1627	Carburéacteur
Distillate fuel oils	5260	5766	6147	7498	8664	9472	10316	11932	13495	14869	Huiles légères
Residual fuel oils	8478	8439	9286	10867	13184	13891	14762	14540	15207	16896	Huile lourde
Lubricating oils	9	11	6	18	98	142	218	315	331	288	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	677	702	576	704	874	831	807	909	974	1269	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	15	26	36	37	39	43	35	64	74	81	Paraffine
Petroleum coke	–	–	–	–	16	68	116	118	156	176	Coke de pétrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Brunei											**Brunéi**
Liquefied pet gas		–	–	–	–	–	–	–	–	15	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	1	1	1	2	5	6	5	4	4	6	Naphte
Gasolene	13	12	11	14	16	14	19	18	17	21	Essence
Distillate fuel oils	25	29	30	29	27	32	30	29	30	51	Huiles légères
Residual fuel oils	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Huile lourde
Bulgaria											**Bulgarie**
Liquefied pet gas	4	8	7	16	23	34	39	47	56	65	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	865	1153	1275	1350	1500	1550	1670	1680	1700	1720	Essence
Kerosene	125	126	135	145	150	160	165	170	190	200	Pétrole lampant
Distillate fuel oils[7]	1411	1732	2122	2382	2655	2900	2950	3050	3200	3300	Huiles légères[7]
Residual fuel oils	2244	2777	3721	4000	4640	4850	4980	5090	5300	5500	Huile lourde
Lubricating oils	40	53	129	65	70	70	80	85	100	110	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	94	124	153	198	246	275	350	394	491	541	Bitumes(asphalte)
Burma											**Birmanie**
Naphtha	–	12	26	28	–	–	–	–	–	–	Naphte
Gasolene	163	159	158	173	174	217	178	194	218	220	Essence
Kerosene	237	269	284	273	196	254	191	144	114	95	Pétrole lampant
Jet fuel	22	24	28	32	32	25	24	27	31	35	Carburéacteur
Distillate fuel oils	248	271	301	296	231	284	263	282	316	323	Huiles légères
Residual fuel oils	125	124	175	163	62	68	50	152	192		Huile lourde
Paraffin wax	18	18	19	18	16	14	11	9	10	12	Paraffine
Petroleum coke	6	12	12	16	16	16	17	15	14	15	Coke de pétrole
Canada											**Canada**
Liquefied pet gas	772	736	646	599	681	755	784	1030	1074	1216	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	280	284	411	521	825	513	397	426	424	400	Naphte
Gasolene	19828	19381	19782	21943	23803	25173	26065	26393	26733	27319	Essence
of which Aviation	167	137	136	153	155	164	168	171	172	170	dont Aviation
Kerosene	2606	2773	2956	3054	3380	3294	3252	3485	3359	3036	Pétrole lampant
Jet fuel	1451	1831	2088	2312	2743	3056	3215	3240	3298	3620	Carburéacteur
Distillate fuel oils	15759	17671	19291	20548	22330	22932	21440	22129	23572	23230	Huiles légères
Residual fuel oils	12201	12804	15776	18637	19754	20958	19006	17558	18972	18200	Huile lourde
Lubricating oils[8]	293	375	390	436	493	625	552	596	617	658	Huiles de graissage[8]
Bitumen (asphalt)[9]	2058	2393	2486	2734	2977	2993	2979	2877	3046	3080	Bitumes(asphalte)[9]
Paraffin wax	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Paraffine
Petroleum coke	212	183	180	232	275	263	260	651	884	973	Coke de pétrole
Chile											**Chili**
Liquefied pet gas	170	129	185	231	172	224	202	224	216	245	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	22	25	46	66	61	59	52	61	56	46	Naphte
Gasolene	1167	1157	1309	1384	1230	1086	911	941	937	1017	Essence
of which Aviation	26	20	11	22	19	19	12	9	11	14	dont Aviation
Kerosene	330	354	459	496	497	428	322	367	344	311	Pétrole lampant
White spirit	23	20	24	23	24	23	15	19	30	22	White–spirit
Jet fuel	17	62	74	113	93	89	95	120	135	164	Carburéacteur
Distillate fuel oils	633	607	753	697	738	886	824	840	876	1018	Huiles légères
Residual fuel oils	1333	1090	1704	1676	1655	1871	1332	1503	1575	1649	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	9	7	22	7	7	11	6	9	12	15	Bitumes(asphalte)
Colombia											**Colombie**
Liquefied pet gas	91	129	128	170	166	160	150	180	175	156	Gaz de pet liquéfié
Naphtha	242	198	142	123	46	–	11	–	136	125	Naphte
Gasolene	1710	1875	1980	2117	2300	2416	2361	2257	2469	2477	Essence
of which Aviation	72	65	56	54	54	54	50	42	43	43	dont Aviation
Kerosene	415	457	433	386	404	429	432	424	403	395	Pétrole lampant
White spirit	71	79	104	148	176	180	203	177	177	124	White–spirit
Jet fuel	140	167	191	199	232	269	315	351	371	444	Carburéacteur
Distillate fuel oils	933	920	1071	1243	1126	1148	916	1036	1039	1101	Huiles légères
Residual fuel oils	2430	2470	2737	2726	2666	2708	2643	2786	2783	2862	Huile lourde
Lubricating oils	63	68	38	5	5	8	9	8	5	7	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	28	116	102	151	121	127	92	94	76	99	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	150	158	158	134	165	163	148	149	151	155	Coke de pétrole
Congo											**Congo**
Liquefied pet gas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Naphte
Gasolene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7840	Essence
Kerosene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25	Petrole lampant
White spirit	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	White–spirit
Jet fuel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	Huile lourde
Lubricating oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Coke de petrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Costa Rica[4]											**Costa Rica**[4]
Liquefied pet gas	1	1	4	–	–	–	5	5	7	8	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	60	57	82	74	81	71	60	48	65	74	Essence
Kerosene	17	18	21	22	23	17	22	19	22	24	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	124	116	175	183	168	182	63	63	75	97	Huiles légères
Residual fuel oils	86	112	148	171	147	127	113	112	162	172	Huile lourde
Cuba											**Cuba**
Liquefied pet gas	59	57	58	67	67	70	83	90	96	97	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	–	–	8	7	36	98	184	260	270	270	Naphte
Gasolene	746	745	711	803	911	868	947	909	828	885	Essence
Kerosene	325	401	439	442	452	424	447	454	436	427	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	626	583	657	711	864	974	1084	966	1020	1083	Huiles légères
Residual fuel oils	2270	2367	2376	2526	2673	2769	2821	3033	3209	3101	Huile lourde
Lubricating oils	83	95	111	110	119	137	151	165	170	170	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	57	63	79	109	123	149	148	150	157	156	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	16	9	8	11	15	15	17	20	23	23	Coke de pétrole
Cyprus											**Chypre**
Liquefied pet gas	–	–	–	11	17	13	12	13	17	18	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	–	–	–	97	112	80	61	76	90	93	Essence
Kerosene	–	–	–	14	13	11	9	9	8	7	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	48	48	24	6	22	33	26	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	133	154	122	97	98	111	120	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	282	289	206	130	140	141	147	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	–	–	13	21	12	13	14	15	17	Bitumes(asphalte)
Czechoslovakia											**Tchécoslovaquie**
Liquefied pet gas	55	81	91	95	104	115	116	130	133	147	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	836	898	1174	1239	1345	1354	1432	1585	1643	1660	Essence
Kerosene [9]	223	239	276	280	291	266	297	298	337	350	Pétrole lampant[10]
Distillate fuel oils	2713	2937	3206	3486	3735	3588	3794	3962	4160	4310	Huiles légères
Residual fuel oils	4449	4555	5419	5729	6528	7151	7907	8469	8602	8830	Huile lourde
Lubricating oils	260	307	330	336	335	338	355	256	280	275	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	811	858	978	1198	1260	1244	1294	1309	1293	1300	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	8	11	13	15	17	13	16	14	15	15	Paraffine
Dem Kampuchea[4]											**Kampuchea dém** [4]
Gasolene	44	30	2	–	–	–	–	–	–	–	Essence
Kerosene	24	19	–	–	–	–	–	–	–	–	Pétrole lampant
Jet fuel	14	24	–	–	–	–	–	–	–	–	Carburéacteur
Distillate fuel oils	146	111	11	–	–	–	–	–	–	–	Huiles légères
Residual fuel oils	132	76	14	–	–	–	–	–	–	–	Huile lourde
Denmark											**Danemark**
Liquefied pet gas	158	158	160	158	227	170	97	95	119	130	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	94	206	187	162	178	141	107	70	76	85	Naphte
Gasolene	1321	1295	1452	1422	1544	1536	1404	1397	1405	1417	Essence
Kerosene	118	97	114	112	128	99	103	102	100	97	Pétrole lampant
White spirit	32	31	42	37	44	36	27	29	25	25	White–spirit
Jet fuel	76	73	67	61	13	15	7	–	9	10	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2510	2863	3303	3383	3551	3406	3082	3362	3430	3304	Huiles légères
Residual fuel oils	3996	4867	4735	4203	3815	3199	2531	2450	2346	2477	Huile lourde
Lubricating oils	8	7	5	1	1	1	1	1	1	1	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	133	153	177	202	303	260	279	318	264	275	Bitumes(asphalte)
Dominican Republic[4]											**République dominicaine**[4]
Liquefied pet gas	–	–	–	–	30	40	47	49	53	62	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	–	–	–	–	230	279	322	321	322	327	Essence
Kerosene	–	–	–	–	17	21	17	16	14	19	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	25	31	34	32	32	36	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	–	148	260	370	357	369	392	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	–	218	246	369	406	399	427	Huile lourde
Ecuador											**Equateur**
Liquefied pet gas	0	1	1	1	2	–	–	–	11	12	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	304	365	414	424	483	569	668	715	581	858	Essence
Kerosene	81	65	50	54	51	76	184	245	245	350	Pétrole lampant
White spirit	1	1	2	1	2	2	2	3	3	5	White–spirit
Jet fuel	56	79	70	105	118	124	60	60	48	127	Carburéacteur
Distillate fuel oils	211	255	287	320	378	431	436	399	285	625	Huiles légères
Residual fuel oils	352	352	479	453	477	495	541	570	748	1966	Huile lourde
Lubricating oils	26	9	10	13	17	19	19	24	28	34	Huiles de graissage
Road oil		33	20	25	26	15	20	20	16	25	Bitumes fluxès
Egypt											**Egypte**
Liquefied pet gas	15	10	7	18	43	60	49	59	64	70	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	443	498	695	859	961	1225	1335	1476	1530	1704	Essence
Kerosene	409	491	696	866	982	1155	1142	1320	1379	1508	Pétrole lampant
Jet fuel	18	21	38	111	153	180	150	117	123	136	Carburéacteur
Distillate fuel oils	484	557	757	1060	1199	1550	1607	1717	1961	2180	Huiles légères
Residual fuel oils	1428	1612	2581	3212	3050	2800	4165	5056	5262	5462	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	41	56	91	113	143	65	118	135	147	192	Bitumes(asphalte)

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les note

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du pétrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
El Salvador[4]											**El Salvador**[4]
Liquefied pet gas	6	4	15	17	18	16	18	22	23	26	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	68	36	92	94	108	103	115	133	142	146	Essence
Kerosene	29	21	33	32	39	32	32	47	47	50	Pétrole lampant
Jet fuel	9	–	10	10	10	13	14	11	11	12	Carburéacteur
Distillate fuel oils	76	43	129	115	158	167	206	198	219	231	Huiles légères
Residual fuel oils	136	68	172	199	244	252	220	246	251	214	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	–	–	–	21	22	25	25	22	27	Bitumes(asphalte)
Ethiopia											**Ethiopie**
Liquefied pet gas	2	2	3	3	[4]4	3	3	3	3	3	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	69	69	[4]78	74	[4]75	70	69	75	75	77	Essence
Kerosene	2	0	[4]1	1	[4]1	1	1	1	0	2	Pétrole lampant
Jet fuel	26	31	37	25	[4]32	26	28	25	26	29	Carburéacteur
Distillate fuel oils	140	165	194	184	[4]192	182	180	191	176	219	Huiles légères
Residual fuel oils	272	311	273	320	[4]329	223	213	225	241	280	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	7	16	[4]21	25	[4]22	15	10	9	11	31	Bitumes(asphalte)
Finland[11]											**Finlande**[11]
Liquefied pet gas	49	58	58	68	83	94	85	87	100	85	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	271	375	278	154	143	123	132	716	640	613	Naphte
Gasolene	1029	1069	1172	1221	1504	1411	1393	1692	1839	1970	Essence
Kerosene	11	9	7	7	7	6	5	4	4	4	Pétrole lampant
White spirit	9	12	6	11	16	14	13	17	25	23	White–spirit
Jet fuel	70	88	92	133	141	159	208	194	198	221	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1984	2274	2563	2750	2566	2588	2482	3329	3896	3618	Huiles légères
Residual fuel oils	2865	3527	3661	3953	3420	3464	3128	4200	4104	3710	Huile lourde
Lubricating oils	37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	224	269	323	300	287	353	264	221	255	270	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Coke de pétrole
France											**France**
Liquefied pet gas	2170	2289	2360	2491	2740	2791	2687	2797	3164	2919	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	4030	4182	3780	4327	6633	6157	4100	4977	5473	5716	Naphte
Gasolene	12289	13130	13817	15387	16729	16551	16549	17798	17805	11829	Essence
of which Aviation	50	50	28	42	45	46	33	42	28	42	dont Aviation
Kerosene	54	49	54	77	34	37	44	109	102	91	Pétrole lampant
White spirit	135	192	179	207	415	413	323	361	326	340	White–spirit
Jet fuel	2474	2856	2785	3122	3319	3218	3464	3533	3569	4110	Carburéacteur
Distillate fuel oils	8628	9499	9632	10548	12394	13106	10059	11628	12966	13788	Huiles légères
Residual fuel oils	48728	56112	63063	69758	78098	70288	60657	66939	63810	61550	Huile lourde
Lubricating oils	1030	1055	1134	1208	1197	1256	1091	1280	1331	1403	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	2525	2843	2937	3151	3570	3476	3257	3442	3150	3323	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	48	47	58	65	72	75	49	70	72	76	Paraffine
Road oil	328	365	315	288	293	264	205	150	155	163	Bitumes fluxès
Gabon											**Gabon**
Liquefied pet gas[4]	4	6	5	5	6	5	5	5	6	6	Gaz de pét liquéfié[4]
Gasolene	122	143	156	140	159	131	127	134	116	120	Essence
Kerosene	25	27	25	33	30	26	27	24	25	24	Pétrole lampant
Jet fuel	70	86	80	60	85	70	75	80	69	74	Carburéacteur
Distillate fuel oils	184	192	280	275	295	252	258	344	392	400	Huiles légères
Residual fuel oils	318	422	393	390	423	375	371	439	549	550	Huile lourde
German Dem Rep											**Rép dém allemande**
Liquefied pet gas		187	190	207	238	249	265	265	284	274	Gaz de pét liquéfié
Gasolene[12]	1898	2236	2359	2507	2737	2882	2933	2982	3083	3237	Essence[12]
Kerosene		12	12	15	15	18	17	19	18	18	Pétrole lampant
Distillate fuel oils[12]	[13]3253	3607	3607	3771	3989	4456	4836	5089	5383	5585	Huiles légères[12]
Residual fuel oils	3880	4604	5096	6011	6662	7319	8102	8836	8536	8820	Huile lourde
Lubricating oils[12]	338	352	346	357	358	359	368	381	391	402	Huiles de graissage[12]
Bitumen (asphalt)	534	566	688	759	827	894	1041	1088	1199	1119	Bitumes(asphalte)
Germany Fed Rep of											**Allemagne Rép féd**
Liquefied pet gas	2124	2041	2089	2201	2455	2274	2026	2417	2759	2835	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	4945	4658	4554	5039	5414	5385	3223	4370	3791	3930	Naphte
Gasolene	13217	14203	14580	14918	17239	16926	16970	17787	18837	19531	Essence
of which Aviation	309	343	315	320	480	519	410	441	325	465	dont Aviation
Kerosene	82	92	110	142	161	68	33	49	59	43	Pétrole lampant
White spirit	240	243	228	211	227	220	190	216	213	185	White–spirit
Jet fuel	977	1149	1183	1104	1089	1026	1063	908	938	863	Carburéacteur
Distillate fuel oils	33902	38348	40459	41687	46237	41310	36191	40523	40704	40431	Huiles légères
Residual fuel oils	30506	33591	32361	33476	35347	31692	25719	27938	26055	24411	Huile lourde
Lubricating oils	1050	1055	1022	991	988	997	984	1965	1041	1016	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	4505	4705	4704	4673	4550	4365	4005	3807	3829	3773	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	131	144	143	144	143	142	133	152	166	164	Paraffine
Petroleum coke	575	609	650	731	779	776	799	882	908	949	Coke de pétrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits dérivés du pétrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Ghana											**Ghana**
Liquefied pet gas	4	4	3	5	5	5	7	5	13	7	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	183	156	193	184	199	238	239	224	225	230	Essence
Kerosene	66	73	83	91	95	100	99	98	110	110	Pétrole lampant
Jet fuel	–	40	421	436	426	441	447	44	44	42	Carburéacteur
Distillate fuel oils	246	249	239	270	261	328	355	336	406	410	Huiles légères
Residual fuel oils	276	328	301	382	350	441	444	287	368	380	Huile lourde
Greece											**Grèce**
Liquefied pet gas	81	98	106	104	123	109	132	137	129	148	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	104	104	120	306	1231	898	890	714	647	513	Naphte
Gasolene	521	582	651	723	772	836	851	991	995	1250	Essence
Kerosene	93	78	85	104	120	55	48	51	42	41	Pétrole lampant
Jet fuel	328	325	359	336	456	282	644	591	526	701	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1452	1640	1710	1955	3457	2964	2940	2670	2738	2801	Huiles légères
Residual fuel oils	1725	1862	2045	2818	5900	5643	5752	5575	5257	5688	Huile lourde
Lubricating oils	16	21	22	22	60	74	61	40	67	105	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	158	182	136	116	165	59	86	112	62	100	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax[6]	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–	Paraffine[6]
Guam[4]											**Guam[4]**
Gasolene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Essence
Jet fuel	–	140	294	278	277	197	655	831	737	750	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	70	126	314	313	245	58	326	176	200	Huiles légères
Residual fuel oils	–	380	758	719	878	657	407	328	416	450	Huile lourde
Guatemala[4]											**Guatemala[4]**
Liquefied pet gas	8	9	10	8	9	8	8	4	4	4	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	151	163	178	192	210	208	209	136	131	138	Essence
Kerosene	47	49	51	51	55	47	51	30	30	32	Pétrole lampant
Jet fuel	28	31	35	44	42	38	39	30	31	41	Carburéacteur
Distillate fuel oils	219	215	217	247	278	286	288	216	204	261	Huiles légères
Residual fuel oils	266	257	291	329	327	352	360	298	303	327	Huile lourde
Honduras											**Honduras**
Liquefied pet gas	3	4	6	8	9	7	8	8	7	7	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	80	106	80	84	86	83	84	106	104	82	Essence
Kerosene	23	30	31	32	32	32	32	40	40	38	Pétrole lampant
Jet fuel	3	6	8	8	9	9	11	17	17	10	Carburéacteur
Distillate fuel oils	143	214	156	166	176	171	172	199	235	168	Huiles légères
Residual fuel oils	261	348	253	292	303	289	313	148	130	90	Huile lourde
Hungary											**Hongrie**
Liquefied pet gas	35	54	63	60	75	85	89	92	95	105	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	33	78	129	158	164	127	598	757	544	562	Naphte
Gasolene	616	692	796	887	952	1131	1128	1157	1144	1325	Essence
Kerosene	1	1	4	0	0	1	1	0	1	1	Pétrole lampant
White spirit	17	18	19	21	24	23	23	60	61	54	White-spirit
Distillate fuel oils	1669	1948	2190	2462	2877	3208	3477	3446	3528	3721	Huiles légères
Residual fuel oils	2075	2276	2344	2784	2886	3013	3434	3509	3535	3686	Huile lourde
Lubricating oils	162	167	181	172	181	209	199	209	195	178	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	507	468	531	456	532	588	609	594	661	684	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	9	11	14	19	25	25	21	26	25	26	Paraffine
India											**Inde**
Liquefied pet gas	145	161	195	227	259	278	320	354	377	401	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	1214	1253	1183	1278	1340	1592	1849	2012	2093	2162	Naphte
Gasolene	1384	1501	1615	1581	1647	1290	1222	1314	1370	1526	Essence
Kerosene	2538	2912	2995	2813	2631	2052	2323	2607	2488	2414	Pétrole lampant
White spirit	102	109	115	137	173	130	112	130	132	146	White-spirit
Jet fuel	665	710	794	781	851	808	912	972	1020	1166	Carburéacteur
Distillate fuel oils	4719	4787	5422	5608	6118	7118	7130	7308	8176	8525	Huiles légères
Residual fuel oils	4261	4234	4094	3682	3924	4238	4976	4778	5242	5496	Huile lourde
Lubricating oils	100	236	218	308	289	389	355	340	404	488	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	690	765	982	1090	1167	873	708	884	959	1025	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	39	37	39	51	48	46	45	48	49	55	Paraffine
Petroleum coke	150	149	145	133	131	132	157	151	162	128	Coke de pétrole
Indonesia											**Indonésie**
Liquefied pet gas	11	13	6	6	9	16	29	25	26	25	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	1285	1441	1448	1342	1528	1645	1875	1546	1871	1957	Essence
of which Aviation	24	20	22	15	18	17	21	15	13	12	dont Aviation
Kerosene	1824	1914	1913	1974	2780	3090	3200	2925	4690	4230	Pétrole lampant
Jet fuel	229	118	133	152	124	175	118	108	94	90	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1158	1248	1432	1785	2062	2621	2891	2703	3793	3410	Huiles légères
Residual fuel oils	2475	5538	6157	7336	8568	8431	6643	7662	9469	11363	Huile lourde
Lubricating oils	3	2	2	4	5	4	4	2	3	4	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	35	49	50	72	83	108	54	47	83	80	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	65	66	81	72	97	100	36	34	42	40	Paraffine
Petroleum coke		40	34	36	31	29	36	28	34	35	Coke de pétrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Iran											**Iran**
Liquefied pet gas	80	112	143	161	194	225	314	359	375	370	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	565	508	311	400	346	673	971	605	700	690	Naphte
Gasolene	2699	2813	3041	3055	3165	3236	3581	3835	4706	4670	Essence
of which Aviation	752	667	622	643	606	570	470	367	400	400	dont Aviation
Kerosene	2490	2301	2503	2618	2641	2840	3477	4223	4742	4680	Pétrole lampant
White spirit	130	125	120	110	99	100	90	94	100	100	White–spirit
Jet fuel	1702	1641	1388	1729	1694	1615	1612	1140	1200	1120	Carburéacteur
Distillate fuel oils	4286	4726	5114	5085	5457	5493	6450	6845	7587	7450	Huiles légères
Residual fuel oils	11904	12580	13236	12646	13325	14781	15300	14471	16373	16050	Huile lourde
Lubricating oils	82	80	80	106	154	86	357	118	117	100	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	371	357	440	416	514	620	748	750	780	770	Bitumes(asphalte)
Iraq											**Iraq**
Liquefied pet gas	18	22	34	38	58	110	120	130	140	150	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	19	55	65	65	65	130	150	460	500	510	Naphte
Gasolene	385	381	428	430	465	520	529	652	670	680	Essence
Kerosene	539	578	597	761	572	552	560	600	610	620	Pétrole lampant
Jet fuel	81	76	113	131	124	130	140	200	220	230	Carbureacteur
Distillate fuel oils	764	769	802	776	919	1101	1111	1166	1160	1180	Huiles légères
Residual fuel oils	1451	1470	1576	2036	1690	1745	1830	1700	1750	1170	Huile lourde
Lubricating oils	35	47	55	54	49	50	50	52	58	60	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	106	98	89	113	193	250	270	270	280	285	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	–	1	2	4	5	8	10	10	12	15	Paraffine
Ireland											**Irlande**
Liquefied pet gas	41	47	40	41	40	39	38	52	60	58	Gaz de pet liquéfié
Naphtha	51	57	83	57	46	45	32	26	24	10	Naphte
Gasolene	511	501	495	476	469	477	507	415	474	531	Essence
Jet fuel	77	61	76	76	79	94	103	20	78	12	Carburéacteur
Distillate fuel oils	629	714	695	666	684	650	597	512	618	643	Huiles legères
Residual fuel oils	947	1268	1424	1302	1239	1251	1186	867	1003	966	Huile lourde
Israel											**Israel**
Liquefied pet gas	86	92	94	118	129	138	144	136	142	137	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	739	[7]479	714	674	747	833	715	889	902	956	Essence
Kerosene	707	549	519	986	797	854	815	826	850	850	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	1144	1008	1199	1010	1022	1252	1014	1141	1345	1464	Huiles légeres
Residual fuel oils	2327	2848	3142	2460	2903	2947	3135	3151	3230	3449	Huile lourde
Lubricating oils	25	[4]–	[4]–	[4]–	[4]22	[4]24	29	37	40	40	Huiles de graissage
Paraffin wax	3	3	3	4	4	5	4	5	5	5	Paraffine
Italy											**Italie**
Liquefied pet gas	1883	2064	2090	2175	2272	2310	2161	2480	2327	2383	Gaz de pet liquéfié
Naphtha	7143	8491	8739	8818	9379	8458	5644	6513	5073	5897	Naphte
Gasolene	12530	13102	13189	13981	15177	14790	14080	14444	15944	16384	Essence
of which Aviation	182	153	144	95	86	89	64	48	47	34	dont Aviation
Kerosene	3292	4348	4141	4150	4486	3964	2988	3453	2970	3024	Pétrole lampant
White spirit	24	21	22	32	38	50	61	40	38	35	White–spirit
Jet fuel	1643	1485	1847	2068	2171	1798	2260	2341	1688	1960	Carburéacteur
Distillate fuel oils [4]	19946	23088	23828	25282	28975	29343	23513	26391	26293	29492	Huiles légères[14]
Residual fuel oils[14]	52071	56701	57574	58925	60238	51208	52407	44035	45730	49061	Huile lourde[14]
Lubricating oils	525	535	545	497	494	646	528	685	798	695	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	2042	2173	2095	2231	2264	1812	1765	1698	1702	1730	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	14	16	15	14	14	7	7	23	30	33	Paraffine
Ivory Coast											**Cote d Ivoire**
Liquefied pet gas	10	10	6	7	[4]7	8	10	9	11	10	Gaz de pet liquéfié
Gasolene	159	169	151	213	209	238	254	258	254	266	Essence
Kerosene	[4]39	[4]48	[4]50	47	[4]49	53	61	60	67	65	Pétrole lampant
Jet fuel	[4]41	[4]41	[4]41	39	[4]55	77	80	80	90	90	Carburéacteur
Distillate fuel oils	218	199	242	331	348	404	451	489	517	497	Huiles legères
Residual fuel oils	267	229	297	443	460	552	594	728	664	644	Huile lourde
Jamaica											**Jamaique**
Liquefied pet gas	14	16	22	29	35	32	29	25	22	25	Gaz de pet liquéfié
Gasolene	233	266	279	266	264	202	209	225	221	235	Essence
Kerosene	172	142	175	163	183	167	130	124	105	115	Pétrole lampant
Jet fuel											Carburéacteur
Distillate fuel oils	305	282	304	295	318	240	299	255	249	265	Huiles légeres
Residual fuel oils	771	754	868	883	987	920	754	674	359	346	Huile lourde
Lubricating oils	18	18	24	20	24	21	25	22	20	25	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	24	21	22	17	25	31	38	35	23	25	Bitumes(asphalte)
Japan											**Japon**
Liquefied pet gas	2830	3432	3708	3946	4442	4427	4390	4344	4339	4299	Gaz de pét liquéfie
Naphtha	12347	15739	17975	19382	22503	21905	18970	20758	20511	18496	Naphte
Gasolene	13675	15457	16780	18287	20299	20146	21395	22221	23072	24725	Essence
of which Aviation	63	58	52	47	40	27	26	23	19	21	dont Aviation
Kerosene	10459	14172	14229	13753	18617	17917	16705	19519	20518	20746	Petrole lampant
Jet fuel	2712	1941	2177	2746	3354	2608	2698	2848	3101	3359	Carburéacteur
Distillate fuel oils	16005	18813	21951	24923	31292	31119	29747	31941	33328	35585	Huiles legères
Residual fuel oils	77793	87446	97523	99318	115402	112125	105156	102053	102369	97792	Huile lourde
Lubricating oils	1786	2104	2184	2210	2481	2212	1833	1889	1980	1980	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	2881	3851	4175	4578	5226	4699	4093	4121	4777	5421	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	116	134	146	152	168	146	100	112	117	130	Paraffine
Petroleum coke	84	166	216	200	215	210	213	208	224	157	Coke de petrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Jordan											**Jordanie**
Liquefied pet gas	13	14	17	18	19	22	29	37	36	43	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	90	97	112	122	117	147	173	219	229	265	Essence
of which Aviation			8	8	9	8	14	16	18	17	dont Aviation
Kerosene	74	71	90	93	110	109	113	160	107	148	Pétrole lampant
Jet fuel		15	39	43	46	63	75	107	109	127	Carburéacteur
Distillate fuel oils	130	102	124	144	170	195	227	336	349	417	Huiles légères
Residual fuel oils	118	128	151	166	189	189	193	240	234	291	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	39	28	34	28	37	37	35	64	82	106	Bitumes(asphalte)
Kenya											**Kenya**
Liquefied pet gas	8	9	12	13	15	17	18	18	19	19	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	298	293	326	324	333	369	363	363	366	378	Essence
Kerosene	87	61	72	73	73	79	88	89	75	47	Pétrole lampant
Jet fuel	255	241	287	280	290	303	425	347	302	289	Carburéacteur
Distillate fuel oils	447	407	496	510	547	563	564	504	524	550	Huiles légères
Residual fuel oils	979	1044	1229	1105	1293	1380	1282	1133	899	1113	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	55	94	51	47	50	38	44	44	34	22	Bitumes(asphalte)
Korea Republic of											**Corée République de**
Liquefied pet gas	44	47	54	77	116	155	203	223	264	282	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	483	535	665	873	1227	1525	1720	2002	2265	2373	Naphte
Gasolene	566	662	765	698	769	520	491	627	824	940	Essence
Kerosene	281	419	462	345	389	321	508	547	582	874	Pétrole lampant
Jet fuel	396	407	480	542	471	520	548	639	747	686	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1281	1556	1915	2027	2471	2545	2879	3545	4183	4764	Huiles légères
Residual fuel oils	3750	5743	6803	7286	8503	8725	9643	10652	12073	12982	Huile lourde
Lubricating oils	43	64	74	81	110	108	118	136	170	198	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	67	176	179	183	251	195	211	213	315	342	Bitumes(asphalte)
Kuwait											**Koweit**
Liquefied pet gas	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	251	1293	1157	1197	1357	1595	1531	2192	2193	2127	Naphte
Gasolene	830	439	578	596	682	525	532	687	732	877	Essence
Kerosene	473	613	700	793	1002	802	662	502	863	1366	Pétrole lampant
Jet fuel	82	105	104	113	110	181	136	471	531	400	Carburéacteur
Distillate fuel oils	6491	5424	5238	4643	4922	3895	3653	4439	3600	4190	Huiles légères
Residual fuel oils	7644	12135	12592	10879	10277	9383	7624	9427	9060	8810	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	20	31	28	38	54	56	66	65	83	115	Bitumes(asphalte)
Lebanon											**Liban**
Liquefied pet gas	23	22	24	26	49	63	50	60	50	60	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	347	374	397	446	517	576	478	459	330	460	Essence
Kerosene[10]	207	212	218	155	224	229	193	190	151	25	Pétrole lampant[10]
Distillate fuel oils	318	338	343	329	370	421	448	429	336	435	Huiles légères
Residual fuel oils	884	1046	1052	1185	1260	1111	881	832	843	1000	Huile lourde
Liberia											**Libéria**
Liquefied pet gas			1	1	1	2	1	1	1	1	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	44	55	55	53	58	61	63	65	67	68	Essence
Kerosene	12	11	12	8	8	9	8	8	8	9	Pétrole lampant
Jet fuel	10	12	12	18	26	33	36	36	38	40	Carburéacteur
Distillate fuel oils	91	[4]127	161	164	170	194	142	140	140	140	Huiles légères
Residual fuel oils	103	213	272	268	231	269	268	270	274	276	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	1	1	3	17	24	3				Bitumes(asphalte)
Libyan Arab Jamahiriya											**Jamahiriya arabe libyenne**
Naphtha	3	5	6	14	18	15	15	241	562	683	Naphte
Gasolene	84	80	73	80	71	59	155	279	248	402	Essence
Kerosene	46	40	43	48	51	46	34	–	112	166	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	–	–	346	347	500	550	Carburéacteur
Distillate fuel oils	118	108	85	95	110	100	459	617	1249	1483	Huiles légères
Residual fuel oils	198	202	182	205	195	184	838	1047	1974	2365	Huile lourde
Madagascar											**Madagascar**
Liquefied pet gas	6	8	8	10	11	10	9	8	7	7	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	95	125	114	121	141	135	121	93	97	98	Essence
Kerosene	49	50	47	50	65	67	70	50	43	44	Pétrole lampant
Jet fuel	[4]12	12	10	13	14	13	18	12	12	12	Carburéacteur
Distillate fuel oils	126	157	149	165	189	175	197	153	126	138	Huiles légères
Residual fuel oils	158	210	202	191	228	220	298	213	215	220	Huile lourde
Lubricating oils	[4]7	7	7	6	5	6	6	5	6	6	Huiles de graissage
Malaysia[15]											**Malaisie[15]**
Liquefied pet gas	40	48	50	35	20	20	20	20	2	10	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	560	850	1005	881	620	430	218	232	192	205	Naphte
Gasolene	13	13	12	11	20	25	30	30	35	40	Essence
Kerosene	178	200	194	207	323	148	84	89	51	65	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	1463	1294	233	264	258	258	214	266	239	255	Huiles légères
Residual fuel oils	903	1061	1348	1120	794	599	293	318	258	270	Huile lourde

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Martinique											**Martinique**
Liquefied pet gas	–	–	5	7	12	15	15	16	17	17	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	–	–	55	100	120	135	125	135	140	145	Essence
Kerosene	–	–	35	75	90	100	110	120	125	130	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	–	–	20	40	50	55	50	55	60	55	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	50	110	120	140	145	140	145	145	Huile lourde
Mexico											**Mexique**
Liquefied pet gas	1031	1134	1172	1265	1475	1583	1620	1750	2063	2320	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	138	203	213	80	140	189	135	118	121	125	Naphte
Gasolene	5481	5967	6136	6576	6802	7653	7928	9097	9610	10211	Essence
of which Aviation	60	54	57	57	54	45	57	60	60	64	dont Aviation
Kerosene	1503	1461	1488	1491	1593	1659	1634	1736	1599	1754	Pétrole lampant
White spirit	53	49	50	66	60	71	54	60	57	64	White-spirit
Jet fuel	345	397	420	466	573	739	718	797	998	940	Carburéacteur
Distillate fuel oils	3835	4206	4176	4772	5294	6947	7626	8233	9208	10038	Huiles légères
Residual fuel oils	6515	7195	6939	7871	8268	9409	9853	11054	12857	13355	Huile lourde
Lubricating oils	196	276	278	316	329	383	423	437	391	419	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	1127	1076	1102	1010	874	443	342	300	298	320	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	55	57	70	73	81	89	75	81	91	99	Paraffine
Road oil	271	301	349	369	371	315	316	324	335	340	Bitumes fluxès
Petroleum coke	80	37	61	61	98	70	68	78	23	–	Coke de pétrole
Mongolia											**Mongolie**
Gasolene	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Essence
Distillate fuel oils	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Huiles légères
Morocco											**Maroc**
Liquefied pet gas	51	51	51	56	67	74	75	71	57	61	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	–	–	–	–	50	32	49	15	40	40	Naphte
Gasolene	308	299	341	343	366	345	366	[3]356	380	391	Essence
Kerosene	82	77	41	65	78	75	77	94	54	96	Pétrole lampant
Jet fuel	[4]35	[4]37	[4]69	70	77	117	155	171	154	150	Carburéacteur
Distillate fuel oils	451	446	398	527	649	655	654	734	659	682	Huiles légères
Residual fuel oils	452	462	464	695	785	933	1035	1153	1180	1266	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	17	36	38	60	56	86	72	83	85	90	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Paraffine
Mozambique											**Mozambique**
Liquefied pet gas	8	10	13	15	15	9	7	7	7	7	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	143	134	131	120	120	71	63	65	73	60	Essence
Kerosene	–	3	14	12	22	16	31	25	23	22	Pétrole lampant
Jet fuel	16	28	42	32	38	8	7	7	16	16	Carburéacteur
Distillate fuel oils	218	192	194	197	167	127	95	85	120	88	Huiles légères
Residual fuel oils	353	329	357	328	337	241	172	173	217	171	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	30	34	33	37	40	13	17	16	18	18	Bitumes(asphalte)
Netherlands											**Pays-Bas**
Liquefied pet gas	619	704	785	858	966	826	829	1068	1027	1096	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	3267	4223	4511	6103	6594	5988	3767	5401	4598	4074	Naphte
Gasolene	4287	4836	5459	5510	5950	5875	6674	7093	6530	7258	Essence
of which Aviation	189	221	226	220	175	179	130	138	123	130	dont Aviation
Kerosene	1090	1200	1239	1259	1219	765	595	670	579	498	Pétrole lampant
White spirit	280	375	354	338	410	338	275	337	326	367	White-spirit
Jet fuel	1763	2055	2193	3112	3480	2908	2742	2986	3040	2716	Carburéacteur
Distillate fuel oils	13588	17135	16923	19526	20559	17372	16398	18190	17959	18732	Huiles légères
Residual fuel oils	21348	25440	23576	26601	27160	23171	21479	23550	21855	20539	Huile lourde
Lubricating oils	502	471	558	478	470	576	398	543	556	600	Huiles de graissage[8]
Bitumen (asphalt)	652	795	927	975	906	1003	1022	997	934	907	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	7	11	20	19	15	7	19	54	124	90	Paraffine
Netherlands Antilles											**Antilles néerlandaises**
Liquefied pet gas	80	85	131	70	175	155	20	115	120	125	Gaz de pét liquéfié
Gasolene[2]	3857	4064	3792	3361	2868	2277	1370	1948	2166	2316	Essence[2]
of which Aviation	597	484	267	371	328	217	190	169	140	178	dont Aviation
Kerosene	601	410	285	265	160	185	150	42	45	56	Pétrole lampant
Jet fuel	4263	3601	3130	2743	3283	2620	1866	2127	1800	1973	Carburéacteur
Distillate fuel oils	3080	3570	3420	3060	4000	2930	3350	3170	3100	3200	Huiles légères
Residual fuel oils	26020	39087	27997	26698	30984	30179	17216	17500	17403	17500	Huile lourde
Lubricating oils[4]	969	900	925	875	890	925	570	604	480	480	Huiles de graissage[4]
Bitumen (asphalt)[4]	556	1030	1215	1380	1280	895	1040	1020	1027	1030	Bitumes(asphalte)[4]
Paraffin wax[4]	31	28	32	37	34	10	–	–	–	–	Paraffine[4]
New Zealand[16]											**Nouvelle-Zélande**[16]
Gasolene	1111	1918	1214	1290	1133	1266	1211	1376	1276	1246	Essence
Distillate fuel oils	598	665	613	703	624	636	583	710	690	516	Huiles légères
Residual fuel oils	857	906	975	1096	1314	1420	990	1158	1065	851	Huile lourde
Lubricating oils	53	64	65	68	–	–	–	–	–	–	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	108	121	108	121	106	121	82	110	110	102	Bitumes(asphalte)

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits dérivés du pétrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Nicaragua[4]											**Nicaragua**[4]
Liquefied pet gas	6	9	12	13	14	14	13	16	16	16	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	78	109	105	111	141	137	141	161	167	121	Essence
Kerosene[10]	29	33	29	32	37	31	39	43	44	44	Pétrole lampant[10]
Distillate fuel oils	93	129	134	117	147	159	159	170	172	181	Huiles légères
Residual fuel oils	123	158	178	183	192	214	243	233	284	184	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	–	6	20	33	22	31	35	32	16	Bitumes(asphalte)
Nigeria											**Nigéria**
Liquefied pet gas	19	1	2	9	12	14	9	14	15	15	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	–	219	442	517	717	623	535	632	726	906	Essence
Kerosene	–	151	273	307	419	372	294	386	310	387	Pétrole lampant
Jet fuel										20	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	237	599	566	660	665	509	703	677	845	Huiles légères
Residual fuel oils	–	353	705	752	926	976	855	986	657	695	Huile lourde
Lubricating oils	19	23	29	25	53	53	41	57	60	60	Huiles de graissage
Norway											**Norvège**
Liquefied pet gas	31	28	29	43	48	42	30	31	46	28	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	251	162	181	299	269	348	513	445	428	502	Naphte
Gasolene	531	595	636	659	714	715	901	1087	1206	1187	Essence
Kerosene	109	167	159	158	177	107	136	178	286	197	Pétrole lampant
Jet fuel	124	188	107	196	208	174	213	205	446	556	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1531	1582	1731	1897	1948	2153	2662	3069	3645	3742	Huiles légères
Residual fuel oils	2410	2757	2671	2441	2558	2262	2670	2879	2497	1956	Huile lourde
Lubricating oils	24	29	33	39	38	19	11	41	41	40	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	70	73	69	62	73	80	84	88	93	93	Bitumes(asphalte)
Pakistan[4 3]											**Pakistan**[4 3]
Liquefied pet gas	–		3	–	3	10	15	21	22	20	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	144	163	84	#95	95	100	115	115	168	236	Naphte
Gasolene	375	434	430	#390	302	256	246	253	472	439	Essence
of which Aviation	40	34	20	–	–	–	–	–	–	–	dont Aviation
Kerosene	600	574	320	#464	420	323	261	259	229	283	Pétrole lampant
Jet fuel	376	359	433	#311	361	387	385	402	416	471	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1036	992	853	#937	819	810	777	805	708	1054	Huiles légères
Residual fuel oils	1964	1679	1400	#1471	1364	1331	1278	1364	1260	1168	Huile lourde
Lubricating oils	75	70	89	#49	161	162	183	172	168	160	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	130	130	127	#50	97	115	131	87	93	107	Bitumes(asphalte)
Panama[4]											**Panama**[4]
Liquefied pet gas	15	19	23	26	28	29	35	31	31	27	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	365	386	354	360	371	336	342	281	289	279	Essence
Kerosene	77	54	69	28	30	22	16	19	25	11	Pétrole lampant
Jet fuel	350	318	288	351	361	374	337	220	238	148	Carburéacteur
Distillate fuel oils	772	725	750	747	767	612	662	400	607	632	Huiles légères
Residual fuel oils	1984	2048	2510	2428	2110	2214	2366	1650	1590	1122	Huile lourde
Bitumen (asphalt)		90	60	154	146	15	10	15	15	20	Bitumes(asphalte)
Paraguay											**Paraguay**
Liquefied pet gas[4]	–	3	0	5	8	6	4	4	4	4	Gaz de pét liquéfié[4]
Gasolene	54	77	71	89	77	68	51	56	76	94	Essence
Kerosene	16	19	13	16	13	12	414	416	419	19	Pétrole lampant
Jet fuel	6	5	6	6	48	48	46	47	49	10	Carburéacteur
Distillate fuel oils	28	34	42	34	49	33	80	80	70	75	Huiles légères
Residual fuel oils	31	33	40	38	66	70	441	443	450	56	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	3	4	5	5	4	4	5	5	2	Bitumes(asphalte)
Peru											**Pérou**
Liquefied pet gas	20	427	433	440	444	446	4103	94	156	104	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	4	4–	4–	43	41	4–	40	0	0	0	Naphte
Gasolene	1145	1117	1225	41282	41382	41390	1529	1451	1410	1306	Essence
of which Aviation	3	1	0	40	40	40	0	0	0	0	dont Aviation
Kerosene	488	510	556	4570	4579	4592	605	643	646	713	Pétrole lampant
Jet fuel	183	198	183	4195	4224	4247	237	210	171	233	Carburéacteur
Distillate fuel oils	948	4929	4969	4924	4985	41013	1006	1066	1009	1348	Huiles légères
Residual fuel oils	1173	41231	41469	41509	1650	41974	1931	1993	2333	2194	Huile lourde
Lubricating oils[8]	49	411	49	413	414	412	412	15	19	20	Huiles de graissage[8]
Bitumen (asphalt)	436	447	442	434	438	436	438	49	40	35	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	–	–	–	–	–	–	414	14	15	15	Coke de pétrole
Philippines											**Philippines**
Liquefied pet gas	72	86	114	141	172	147	164	170	148	150	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	28	#3	4	4	3	3	4	8	8	8	Naphte
Gasolene	1715	1826	1858	1875	1939	1692	1917	1832	1768	1800	Essence
Kerosene	418	433	432	454	432	363	419	391	405	415	Pétrole lampant
Jet fuel	311	348	276	331	263	265	308	288	239	275	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1755	1926	2067	1851	1723	1654	1594	1996	2064	2150	Huiles légères
Residual fuel oils	3270	3437	3705	3257	3659	3112	3597	4271	4417	4600	Huile lourde
Lubricating oils	31	33	32	42	21	25	100	89	90	95	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	107	50	50	60	78	54	72	72	70	70	Bitumes(asphalte)

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits dérivés du pétrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Poland											**Pologne**
Liquefied pet gas	72	88	84	113	125	120	143	183	194	215	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	1499	1624	1862	2126	1931	1829	2108	2317	3107	3277	Essence
Kerosene	123	149	71	160	181	157	143	146	154	160	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	1941	2239	2623	3025	3306	3559	4275	4875	5101	5355	Huiles légères
Residual fuel oils	2047	2000	2261	2988	3397	3224	4034	4996	4374	4321	Huile lourde
Lubricating oils	210	303	340	371	392	392	420	436	460	581	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	486	627	591	644	880	1041	1110	1144	1207	1315	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	15	16	16	15	26	42	21	22	24	27	Paraffine
Portugal											**Portugal**
Liquefied pet gas	41	59	96	102	95	136	126	128	144	132	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	231	231	271	231	229	287	290	242	291	296	Naphte
Gasolene	230	501	534	556	551	656	755	764	763	776	Essence
Kerosene	203	207	163	154	149	68	68	77	84	83	Pétrole lampant
Jet fuel	62	186	216	252	256	267	375	361	387	354	Carburéacteur
Distillate fuel oils	460	756	859	942	932	1217	1256	1249	1283	1307	Huiles légères
Residual fuel oils	766	1463	1732	1905	1814	2775	2479	2553	2590	2843	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	18	18	24	32	36	27	35	34	54	40	Bitumes(asphalte)
Puerto Rico[4]											**Porto Rico**[4]
Liquefied pet gas	13	22	11	26	87	35	–	–	–	–	Gaz de pét liquéfié
Gasolene[7]	3601	3674	4086	4456	3353	3407	3446	3218	3802	3582	Essence[7]
of which Aviation									33	26	dont Aviation
Kerosene	96	125	184	251	364	270	146	134	147	207	Pétrole lampant
Jet fuel	168	127	59	10	51	10	52	115	112	101	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1245	1154	1209	1789	1806	1732	1667	1506	1807	1753	Huiles légères
Residual fuel oils	3302	3693	4951	4724	4856	5413	5183	5524	5519	4779	Huile lourde
Lubricating oils				111	279	242	174	173	270	235	Huiles de graissage
Qatar											**Qatar**
Gasolene	7	8	8	8	8	6	65	78	90	94	Essence
Kerosene	4	4	4	5	3	3	5	5	5	5	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	–	–	29	52	58	59	Carburéacteur
Distillate fuel oils	7	8	8	8	8	6	72	116	128	126	Huiles légères
Residual fuel oils	–	11	–	6	6	6	–	–	–	–	Huile lourde
Romania											**Roumanie**
Liquefied pet gas	186	207	223	228	247	243	251	267	271	242	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	2469	2656	2618	2719	2901	2952	3460	3865	3815	4265	Essence
of which Aviation	25	21	21	19	21	15	15	15	15	15	dont Aviation
Kerosene[10]	1004	969	1050	1093	1024	979	1018	1128	1036	1005	Pétrole lampant[10]
Distillate fuel oils	4593	5049	5277	5116	5597	5432	5511	6287	6482	7014	Huiles légères
Residual fuel oils	3915	4249	4371	4759	5431	6054	5989	7632	7656	9140	Huile lourde
Lubricating oils	598	606	600	642	648	653	600	668	606	667	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	506	537	565	580	604	584	610	652	719	726	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	37	37	38	40	40	38	40	42	40	40	Paraffine
Petroleum coke	133	198	241	205	210	204	215	230	240	245	Coke de pétrole
Saudi Arabia[17]											**Arabie saoudite**[17]
Liquefied pet gas	3	6	6	6	4	4	5	6	10	10	Gaz de pét liquéfié
Naphtha		3010	2560	3000	3670	3200	2740	3010	2060	3390	Naphte
Gasolene		678	721	656	699	852	991	1123	1451	1600	Essence
of which Aviation		4	–	–	–	–	–	–	–	–	dont Aviation
Kerosene	434	885	683	641	715	957	1130	1098	1087	1100	Pétrole lampant
Jet fuel	1798	1775	1699	2099	1696	1008	462	559	255	600	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2635	2992	3168	3245	3769	3888	3450	3723	4600	5300	Huiles légères
Residual fuel oils	13819	19148	18792	18518	17219	16065	13139	15790	14500	16000	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	147	169	185	159	259	322	408	840	900	1000	Bitumes(asphalte)
Senegal											**Sénégal**
Liquefied pet gas	7	4	6	5	4	3	5	5	6	6	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	95	101	85	119	103	101	107	114	125	135	Essence
Kerosene	12	14	14	14	12	13	17	22	26	25	Pétrole lampant
Jet fuel	69	78	63	83	89	96	95	95	101	104	Carburéacteur
Distillate fuel oils	125	122	127	160	145	132	133	151	190	195	Huiles légères
Residual fuel oils	262	222	239	246	298	269	288	281	310	302	Huile lourde
Sierra Leone[4]											**Sierra Leone**[4]
Gasolene	38	38	40	48	41	43	41	41	42	45	Essence
Kerosene	21	16	16	18	19	20	19	24	25	27	Pétrole lampant
Jet fuel		16	29	18	19	19	22	14	17	16	Carburéacteur
Distillate fuel oils	52	73	72	70	69	53	52	56	57	60	Huiles légères
Residual fuel oils	143	134	161	152	159	165	160	160	164	16	Huile lourde
Singapore											**Singapour**
Liquefied pet gas		23	38	40	138	163	160	138	141	174	Gaz de pét liquéfié
Naphtha		–	–	450	375	2657	1647	1884	2613	2748	Naphte
Gasolene		900	1490	1540	2010	902	862	1084	1124	1420	Essence
Kerosene[10]		1090	1844	2620	2885	2813	2803	3705	4605	5628	Pétrole lampant[10]
Distillate fuel oils		1660	2370	3260	4567	4307	3863	5046	5569	6780	Huiles legères
Residual fuel oils		6977	9075	11365	11213	10526	8106	9127	10209	12170	Huile lourde
Lubricating oils		–	–	117	184	405	310	429	469	540	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)		148	258	226	270	275	284	280	280	335	Bitumes(asphalte)

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Somalia											**Somalie**
Gasolene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	Essence
Kerosene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	56	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	Huile lourde
Lubricating oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–		Huiles de graissage
South Africa[4]											**Afrique du Sud**[4]
Liquefied pet gas	43	38	45	65	87	90	90	59	60	60	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	2031	2349	2511	2893	2999	3063	3758	3504	3539	3540	Essence
Kerosene	143	292	457	427	319	301	438	403	429	430	Pétrole lampant
Jet fuel	75	102	95	120	333	296	405	283	302	305	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1823	2013	2436	2835	2940	2894	4180	4326	4414	4420	Huiles légères
Residual fuel oils	2818	2893	4186	4430	3888	4012	4449	3187	3328	3330	Huile lourde
Lubricating oils	95	112	117	185	240	259	311	319	320	320	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	–	234	298	300	276	280	290	290	300	300	Bitumes(asphalte)
Spain											**Espagne**
Liquefied pet gas	715	1062	1199	1284	1271	1124	987	1111	1132	1035	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	1335	1670	1561	1749	1978	1935	1680	2411	2995	2812	Naphte
Gasolene	3060	3263	3467	3847	4549	4538	4697	5166	4879	5214	Essence
Kerosene	416	321	241	165	181	154	125	117	61	20	Pétrole lampant
White spirit	10	9	10	10	10	7	6	3	43	44	White–spirit
Jet fuel	804	1346	1487	1711	1943	2051	2150	2189	2172	2405	Carburéacteur
Distillate fuel oils	6576	7043	7722	8460	9747	9606	8675	10148	10463	10577	Huiles légères
Residual fuel oils	13413	15654	17111	17611	20603	21380	21988	25643	22580	20274	Huile lourde
Lubricating oils	198	202	213	224	269	266	248	240	605	555	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	703	718	770	891	978	857	1129	1189	1183	997	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	10	9	11	13	11	11	10	15	24	27	Paraffine
Sri Lanka											**Sri Lanka**
Liquefied pet gas	–	8	8	8	8	8	8	2	3	5	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	26	113	91	108	115	117	108	125	102	110	Naphte
Gasolene	45	144	114	139	4122	499	498	94	103	121	Essence
Kerosene	61	267	199	247	252	4199	4233	207	185	212	Pétrole lampant
Jet fuel							55	55	71	36	Carburéacteur
Distillate fuel oils	121	425	332	387	413	4351	4362	364	365	355	Huiles légères
Residual fuel oils	267	698	671	688	668	660	4624	539	640	553	Huile lourde
Lubricating oils	3	4	4	14	16	14	16	14	14	14	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	6	30	5	30	31	24	436	30	25	25	Bitumes(asphalte)
Sudan											**Soudan**
Liquefied pet gas	2	2	2	2	42	3	3	44	6	5	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	25	26	28	435	454	440	440	411	39	18	Naphte
Gasolene	70	490	95	4102	4106	113	4100	4110	4130	4128	Essence
Kerosene	19	21	417	417	418	432	436	437	437	425	Pétrole lampant
Jet fuel	58	61	83	483	494	444	447	450	438	426	Carburéacteur
Distillate fuel oils	234	234	239	336	356	4365	4447	4325	4340	4505	Huiles légères
Residual fuel oils	224	4283	4242	4306	4564	4507	4463	4577	4506	4281	Huile lourde
Sweden[18]											**Suède**[18]
Liquefied pet gas	290	155	164	186	194	169	132	152	158	168	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	384	71	180	221	178	289	114	45	76	65	Naphte
Gasolene	1245	1318	1360	1277	1318	1129	1528	2458	2480	2438	Essence
Kerosene	46	46	10	11	6	13	8	8	8	2	Pétrole lampant
White spirit	45	34	170	198	191	201	145	47	29	177	White–spirit
Jet fuel	159	123	144	113	130	121	129	82	139	173	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2834	3284	3483	3507	3205	3291	3529	4633	4840	5090	Huiles légères
Residual fuel oils	5160	5429	5170	5038	4572	4335	5119	6149	6153	6768	Huile lourde
Lubricating oils	201	65	81	84	84	92	42	30	29	24	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	671	723	676	685	735	635	769	585	591	550	Bitumes(asphalte)
Switzerland											**Suisse**
Liquefied pet gas	38	41	46	53	68	81	88	62	85	86	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	87	99	110	112	131	120	70	43	21	22	Naphte
Gasolene	807	842	845	739	924	971	860	990	955	886	Essence
Kerosene	5	7	5	3	4	4	4	5	4	5	Pétrole lampant
Jet fuel	88	137	123	115	124	146	16	172	187	202	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2267	2206	2126	2251	2376	2439	1915	2139	1923	1815	Huiles légères
Residual fuel oils	1403	1684	1648	1622	2049	1667	1204	1101	1048	921	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	120	146	132	165	165	182	154	169	166	170	Bitumes(asphalte)
Syrian Arab Republic											**Republique arabe syrienne**
Liquefied pet gas	14	20	23	30	27	20	26	2	32	31	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	222	249	272	288	299	283	343	404	543	618	Essence
Kerosene	224	275	284	303	264	207	374	365	385	418	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	342	494	608	599	581	517	629	708	1118	1070	Huiles légères
Residual fuel oils	575	678	721	740	613	609	827	1092	1321	1808	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	75	112	89	102	58	84	85	111	171	95	Bitumes(asphalte)
Petroleum coke	5	50	115	120	120	120	130	130	144	130	Coke de pétrole

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
Thailand[4]											**Thaïlande**[4]
Liquefied pet gas	11	42	49	78	106	100	106	121	120	125	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	155	75	25	237	282	228	230	230	220	230	Naphte
Gasolene	453	606	936	1079	1195	1172	1283	1408	1350	1380	Essence
Kerosene	50	104	157	232	191	228	199	230	216	225	Pétrole lampant
Jet fuel	80	252	381	663	714	534	660	680	610	650	Carburéacteur
Distillate fuel oils	895	1001	1514	1874	1932	1743	1889	2216	2430	2450	Huiles légeres
Residual fuel oils	305	1235	1742	2356	2783	2477	2602	2559	2719	2775	Huile lourde
Lubricating oils	1	–	22	–	–	–	–	+	–	–	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	44	150	129	138	136	86	110	141	140	145	Bitumes(asphalte)
Togo											**Togo**
Gasolene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	261	Essence
Kerosene	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	–	–	–	–	–		Carbureacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	306	Huiles légeres
Residual fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–	279	Huile lourde
Lubricating oils	–	–	–	–	–	–	–	–	–		Huiles de graissage
Trinidad and Tobago											**Trinite et Tobago**
Liquefied pet gas	36	35	33	31	30	34	29	35	40	52	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	195	156	138	152	154	155	76	132	107	97	Naphte
Gasolene	2426	2478	2721	2396	2333	2243	1664	1235	2112	2017	Essence
of which Aviation	64	26	24	26	27	49	22	37	42	41	dont Aviation
Kerosene	332	829	745	871	995	781	509	881	750	580	Pétrole lampant
White spirit	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3	White–spirit
Jet fuel	1955	1603	1484	1217	1076	1083	498	551	317	286	Carburéacteur
Distillate fuel oils	2300	2150	2590	1899	2191	2068	1498	1682	1486	1402	Huiles légères
Residual fuel oils	13334	13798	11973	12881	12342	11250	7307	10089	8515	6869	Huile lourde
Lubricating oils	207	192	182	178	135	173	74	118	132	104	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	31	32	28	30	7	13	24	21	32	29	Bitumes(asphalte)
Tunisia											**Tunisie**
Liquefied pet gas	19	18	20	18	16	19	28	26	26	27	Gaz de pet liquefié
Naphtha	93	122	117	78	90	54	56	41	57	58	Naphte
Gasolene	81	93	100	94	86	123	132	130	141	149	Essence
Kerosene	62	64	72	62	73	91	84	108	101	110	Pétrole lampant
Jet fuel	21	42	41	–	–	–	–	–	–	–	Carbureacteur
Distillate fuel oils	317	314	315	339	314	301	341	324	340	317	Huiles légères
Residual fuel oils	420	453	429	453	441	492	494	487	509	502	Huile lourde
Turkey											**Turquie**
Liquefied pet gas	133	147	225	334	399	401	371	344	393	366	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	26	123	129	230	241	306	347	364	366	395	Naphte
Gasolene	929	977	1140	1475	1901	1954	1988	1951	2421	2004	Essence
Kerosene	423	443	468	488	564	510	413	521	589	577	Pétrole lampant
Jet fuel	162	48	111	213	241	359	260	178	182	171	Carbureacteur
Distillate fuel oils	1424	1636	2045	2578	3055	3111	3150	3314	3393	4560	Huiles légères
Residual fuel oils	2960	3303	3947	4869	5697	5584	5685	5856	6408	5600	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	223	196	189	205	232	239	291	264	379	432	Bitumes(asphalte)
United Arab Emirates											**Emirats arabes unis**
Gasolene	–	–	–	–	–	–	–	65	126	130	Essence
Kerosene	–	–	–	–	–	–	–	3	24	43	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	129	187	185	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	–	–	–	–	105	157	159	Huile lourde
United Kingdom											**Royaume–Uni**
Liquefied pet gas	1147	1181	1236	1463	1655	1602	1447	1566	1539	1749	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	6094	6442	5728	5728	6607	6448	3968	4583	4488	4809	Naphte
Gasolene	10263	11396	12582	13663	14905	14534	13956	15258	14846	15996	Essence
of which Aviation	37	49	60	31	63	14	16	26	41	37	dont Aviation
Kerosene	2555	2682	2540	2649	2717	2564	2299	2458	2462	2614	Pétrole lampant
White spirit	115	189	131	125	150	150	94	109	96	81	White–spirit
Jet fuel	3176	3414	3831	4572	4864	4729	4193	4376	4096	4859	Carburéacteur
Distillate fuel oils	19478	22514	24455	25536	27853	27641	23323	24198	23476	24064	Huiles légères
Residual fuel oils	38265	46391	46510	44538	45972	43916	36053	35761	33454	33792	Huile lourde
Lubricating oils	1202	1323	1429	1333	1477	1455	1141	1310	1380	1206	Hu les d graissage
Bitumen (asphalt)	1722	1917	2094	2004	2225	2129	2099	1897	1882	1886	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	59	66	65	68	86	99	67	81	86	91	Paraffine
United Republic of Tanzania											**Republique Unie de Tanzanie**
Liquefied pet gas	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	108	156	123	127	115	120	106	117	105	93	Essence
Kerosene	33	35	31	36	39	32	29	26	55	22	Pétrole lampant
Jet fuel	38	44	42	43	57	53	44	44	31	22	Carburéacteur
Distillate fuel oils	134	112	199	176	178	193	177	193	162	135	Huiles legeres
Residual fuel oils	368	331	359	384	361	368	307	358	279	238	Huile lourde

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derives du petrole (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area and product	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et produit
United States											**Etats-Unis**
Liquefied pet gas	10604	10816	11179	11193	11747	10587	9734	10694	11044	11120	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	3250	3457	3234	3674	3763	3819	3114	3734	3598	4207	Naphte
Gasolene	237894	247023	258512	272423	282196	274850	281477	295991	303575	309380	Essence
of which Aviation	3071	2288	2142	1972	1905	1845	1592	1547	1650	1611	dont Aviation
Kerosene	13102	12187	11108	10177	10228	7295	7147	7159	8048	7247	Pétrole lampant
Jet fuel	41435	38878	39236	39926	40397	39286	40950	43250	45722	45580	Carburéacteur
Distillate fuel oils	117138	123887	125972	133120	142379	134691	133954	148006	165449	159892	Huiles légères
Residual fuel oils	40162	38894	41488	44182	53558	58980	68113	76116	96685	91927	Huile lourde
Lubricating oils	9312	9470	9369	9351	9836	10116	8045	8843	9227	9940	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	22436	24190	25902	25614	27691	27089	23744	23043	25410	28518	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	769	801	883	782	861	881	720	890	846	882	Paraffine
Road oil	1401	1449	1350	1225	1130	1105	762	500	509	495	Bitumes fluxès
Petroleum coke	18644	19551	19776	21707	23977	22452	23449	23614	24421	24392	Coke de pétrole
U S Virgin Islands[4]											**Iles Vierges amér**[4]
Liquefied pet gas	9	15	20	25	30	30	30	30	30	30	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	632	219	220	498	1280	2110	3065	3385	3894	3882	Essence
Kerosene	135	145	30	30	35	110	150	417	860	581	Pétrole lampant
Jet fuel	100	210	725	500	395	560	1115	500	985	1075	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1320	1010	1165	1605	3900	2700	2930	4670	6050	6568	Huiles légères
Residual fuel oils	4260	11501	14150	14702	18665	17960	17300	18138	15572	14565	Huile lourde
Uruguay											**Uruguay**
Liquefied pet gas	24	28	25	25	25	25	26	26	26	30	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	260	247	260	246	232	202	202	253	227	300	Essence
of which Aviation	2	3	1	–	0		–	–	–	–	dont Aviation
Kerosene	164	168	165	168	191	184	160	180	154	180	Pétrole lampant
Jet fuel	19	23	20	24	20	18	23	24	35	35	Carburéacteur
Distillate fuel oils	328	357	365	357	386	405	403	400	464	460	Huiles légères
Residual fuel oils	739	738	815	753	877	764	938	930	815	900	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	28	28	29	29	30	25	34	33	35	50	Bitumes(asphalte)
Venezuela											**Venezuela**
Liquefied pet gas	463	339	306	324	306	265	219	166	275	208	Gaz de pét liquéfié
Naphtha	4435	4633	4874	4298	4289	3857	2109	3231	2306	1983	Naphte
Gasolene	2753	3160	3320	3676	3793	4299	4701	5664	5642	6118	Essence
of which Aviation	33	22	26	23	25	33	27	78	82	23	dont Aviation
Kerosene	732	554	559	540	514	462	421	680	845	492	Pétrole lampant
Jet fuel	3099	3494	2019	1798	2112	1612	1062	1173	1379	1441	Carburéacteur
Distillate fuel oils	7642	7628	7999	7491	8148	6681	6952	6245	6923	7131	Huiles légères
Residual fuel oils	38922	44939	42917	37495	45893	42304	26953	32352	30304	31500	Huile lourde
Lubricating oils	508	551	552	521	615	520	497	462	342	411	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	750	849	987	1254	869	628	564	617	709	917	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	18	19	20	21	23	24	22	29	20	16	Paraffine
Petroleum coke	160	160	137	149	142	133	120	130	152	119	Coke de pétrole
Yemen Democratic											**Yémen démocratique**
Liquefied pet gas	2	2	2	2	6	3	3	5	8	8	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	7647	7722	7385	7459	220	155	82	84	209	210	Essence
Kerosene	276	156	149	110	104	105	100	100	100	160	Pétrole lampant
Jet fuel	610	746	496	450	526	461	205	261	160	140	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1099	1087	585	525	460	537	292	277	374	404	Huiles légères
Residual fuel oils	3620	3598	1888	1828	1536	1324	828	819	956	923	Huile lourde
Yugoslavia											**Yougoslavie**
Liquefied pet gas	78	95	105	196	216	241	264	310	308	315	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	1003	1233	1472	1394	1528	1627	1745	1923	2232	2352	Essence
Kerosene	10	12	11	9	12	13	11	10	10	12	Pétrole lampant
White spirit	19	21	21	21	24	27	26	29	32	27	White-spirit
Jet fuel	136	151	204	202	239	302	320	315	335	305	Carburéacteur
Distillate fuel oils	1722	2092	2665	2495	2558	2725	2817	2969	3450	3520	Huiles légères
Residual fuel oils	1967	2509	2930	2989	3480	4317	4276	4800	5818	5970	Huile lourde
Lubricating oils	88	103	114	122	123	151	163	180	238	210	Huiles de graissage
Bitumen (asphalt)	314	358	376	368	326	349	387	391	537	400	Bitumes(asphalte)
Paraffin wax	1	1	4	6	9	8	8	10	10	9	Paraffine
Petroleum coke	28	42	48	48	52	53	51	56	48	57	Coke de pétrole
Zaire											**Zaire**
Liquefied pet gas	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	104	120	109	117	113	122	128	68	37	32	Essence
Kerosene	68	71	69	70	72	71	81	40	19	29	Pétrole lampant
Distillate fuel oils	164	179	166	179	174	174	159	94	96	118	Huiles légères
Residual fuel oils	316	263	296	309	328	324	194	132	53	79	Huile lourde
Zambia											**Zambie**
Liquefied pet gas	–	–	–	–	4	48	48	9	10	10	Gaz de pét liquéfié
Gasolene	–	–	–	–	94	4152	4173	180	188	195	Essence
of which Aviation	–	–	–	–	23	–	–	–	–	–	dont Aviation
Kerosene	–	–	–	–	9	415	420	20	22	26	Pétrole lampant
Jet fuel	–	–	–	–	–	434	441	40	38	46	Carburéacteur
Distillate fuel oils	–	–	–	–	179	4314	4338	350	353	372	Huiles légères
Residual fuel oils	–	–	–	–	80	4213	4194	200	186	211	Huile lourde
Bitumen (asphalt)	–	–	–	–	3	46	45	5	6	7	Bitumes(asphalte)

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

110 Petroleum products (continued) – Produits derivés du petrole (suite) production

Note The figures in this table refer to the liquid fuels lubricant oils and solid and semi–solid products obtained by distillation of domestic and imported crude petroleum shale oil or unfinished petroleum products So far as possible the figures include fuels consumed in refining but exclude oils obtained from natural gas coal lignite and their derivatives
Data for liquefied petroleum gas produced in natural gas processing plants are included in table 54 Natural gas liquids Unless otherwise stated aviation gasolene is included with gasolene For definitions of individual products see Yearbook of World Energy Supplies and previous issues of the Statistical Yearbook

Remarque Ce tableau donne la production des combustibles huiles lubrifiantes et produits solides et semi–solides obtenus par le distillation du pétrole brut de production nationale e importé de l huile de schiste ou de produits partiellement raffinés du pétrole Autant que possible les données comprennent les combustibles consommés dans des raffineries mais non les huiles extraites du gaz naturel du charbon du lignite et de leurs dérives
Les données relatives au gaz de pétrole liquéfié produit dans les installations de traitement du gaz natural sont mentionnées au tableau 54 Condensats provenant du gaz naturel Sauf indication contraire l essence d aviation est comprise avec l essence pour moteurs Pour les définitions des produits particuliers voir l Annuaire des statistiques mondiales de l energie et les éditions antérieures de l Annuaire statistique

[1] World and continental totals exclude China USSR and the Democratic People s Republic of Korea but include estimates for Antigua 1969–1975 Peninsular Malaysia beginning 1971

[2] Data for naphtha are included with data for gasolene

[3] Prior to 1972 data for Bangladesh included with data for Pakistan

[4] Source U S Department of Energy formerly U S Bureau of Mines (Gabon prior to 1974 Guatemala beginning 1971 United States Virgin Islands beginning 1970)
[5] Source Energy Statistics Statistical Office of the European Communities (Belgium (jet fuel) prior to 1970)
[6] Source Organisation for Economic Cooperation and Development
[7] Including naphtha
[8] Including grease
[9] Including road oil
[10] Including jet fuel
[11] Net production (the figures exclude fuels consumed in refining)

[12] Including products made from coal
[13] Including kerosene
[14] Diesel oil included with residual fuel oil
[15] Sarawak only
[16] Twelve months ending 30 June of year stated
[17] Including data for Neutral Zone
[18] Including products made from shale oil

[1] Les totaux mondiaux et continentaux excluent la Chine l URSS et la République populaire démocratique de Corée mais comprennent les estimations pour Antiqua 1969–1975 la Malaisie péninsulaire à partie de 1971
[2] Les données relatives au naphte sont également comprises avec celles de l essence
[3] Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[4] Source US Department of Energy anciennement U S Bureau of Mines (Gabon avant 1974 Guatemala à partir de 1971 Iles Vierges américaines à partir de 1970)
[5] Source Statistique de l Energie Office Statistique des Communautés Européennes (Belgique (carburéacteur) avant 1970)
[6] Source Organisation de cooperation et de développement économique
[7] Y compris le naphte
[8] Y compris les lubrifiants solides
[9] Y compris les bitumes fluxés
[10] Y compris le carburéacteur
[11] Production nette (les données ne comprennent pas les combustibles consommés dans les raffineries)
[12] Y compris les produits de la houille
[13] Y compris le pétrole lampant
[14] L huile pour moteurs diesel est comprise avec l huile lourde
[15] Sarawak seulement
[16] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[17] Les données comprennent la production pour la Zone neutre
[18] Y compris les produits dérivés des huiles de schiste

111 Coke oven coke — Coke de four

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**336809**	**351728**	**344726**	**347951**	**369107**	**370011**	**367005**	**370208**	**355966**	**355693**	**MONDE**
Albania	10	13	5	10	10	15	15	15	15	15	Albanie
Argentina	403	491	475	432	506	650	766	738	610	620	Argentine
Australia	4450	4977	4404	4590	4945	5114	5239	5310	4670	5200	Australie
Austria	1730	1768	1638	1666	1719	1733	1607	1615	1458	1484	Autriche
Belgium	7249	7119	6783	7265	7840	8144	5728	6216	5569	5747	Belgique
Brazil	1699	1815	1823	1779	1850	1866	2262	2878	3407	3800	Brésil
Bulgaria[1]	795	837	1091	1190	1231	1308	1364	1408	1450	1411	Bulgarie[1]
Canada	4298	[1]5143	[1]4632	[1]4676	[1]5370	[1]5443	[1]5278	[1]5289	[1]4845	[1]4968	Canada
Chile[2]	317	303	331	308	300	303	251	220	238	227	Chili[2]
China [2 3]	17000	18000	22000	24000	26000	24000	26000	28000	29000	30000	Chine [2 3]
Colombia[2]	[3]465	422	445	327	363	363	381	435	450	475	Colombie[2]
Czechoslovakia	10013	10266	10462	10679	10831	10898	10910	10893	10861	10785	Tchécoslovaquie
Egypt	347	355	396	354	344	555	645	628	694	691	Egypte
Finland[1]	142	119	112	89	66	–	–	–	–	–	Finlande[1]
France	13610	14152	12505	11545	11880	12282	11445	11313	10770	10682	France
German Dem Rep	[1]2391	#505	535	405	448	535	535	660	625	603	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	39011	39914	37537	34449	33997	34921	34817	31951	27499	25593	Allemagne Rép féd
Greece	–	–	161	269	400	372	421	337	255	186	Grèce
Hungary	785	776	781	776	781	766	771	773	759	764	Hongrie
India	8683	8679	8623	8775	8193	8199	8846	9620	9650	11656	Inde
Iran[4]	54	[3]54	[3]57	[3]60	63	400	400	400	400	450	Iran[4]
Italy	6635	7046	6956	7024	7665	8566	8115	7970	7676	7265	Italie
Japan	31014	36373	36901	36247	44301	45632	45166	43436	42945	44500	Japon
Korea Democratic People s Republic of [2 3]	2000	2200	2200	2200	2200	2500	2500	2500	2500	2500	Rép pop dém de Corée [2 3]
Korea Republic of[3]	–	–	–	–	323	599	549	960	1165	1327	Corée République de[3]
Mexico	1140	1360	1608	1756	[3]1934	2071	2088	2188	2438	2491	Mexique
Netherlands	2022	1997	1900	1994	2655	2687	2680	2693	2501	2401	Pays–Bas
New Zealand[5]	5	6	6	4	–	–	–	–	31	28	Nouvelle–Zélande[5]
Norway[6]	325	311	329	306	323	313	260	287	317	309	Norvège[6]
Peru[2]	[3]48	[3]29	[3]34	[3]34	[3]11	12	12	10	10	10	Pérou[2]
Poland	13612	13915	14180	15876	16938	16929	17254	17915	19055	19429	Pologne
Portugal	–	–	–	161	269	196	222	251	252	260	Portugal
Romania	1131	1070	1108	1134	1321	1851	2277	2472	3148	3458	Roumanie
South Africa	3460	3710	3852	3878	3894	4124	4298	4848	4900	5000	Afrique du Sud
Spain	3687	4029	4056	4449	4475	4243	4777	4356	4277	3886	Espagne
Sweden	533	530	499	536	533	481	820	1072	918	933	Suède
Turkey	1423	1341	1288	1284	1280	1241	1260	1210	1100	1450	Turquie
USSR	73533	75404	78329	79773	81401	82641	83543	84400	86000	86400	URSS
Ukrainian SSR	(36614)	(37487)	(38414)	(38447)	(38852)	(40142)	(40365)	(40500)	( )	( )	RSS d Ukraine
United Kingdom	18328	20283	19111	17101	17864	15776	15859	15764	14194	12394	Royaume–Uni
United States[7]	62739	64583	55777	58757	62802	60487	55794	56858	48135	43761	Etats–Unis[7]
Yugoslavia	1226	1309	1297	1299	1318	1323	1344	1786	1765	2070	Yougoslavie
Zambia	–	–	–	–	–	30	50	50	40	50	Zambie
Zimbabwe[2 8]	[3]243	[3]245	[3]245	[3]245	[3]245	[3]255	255	255	[9]194	[9]179	Zimbabwe[2 8]

Note The series refer to the production of coke obtained as the solid residue in the distillation of coal in the absence of air (carbonization) used mainly in metallurgical industry Coke breeze is included unless otherwise stated
Pitch coke petroleum coke semi–coke and gas coke are excluded

[1] Including gas coke
[2] Excluding breeze
[3] Source U S Bureau of Mines
[4] Twelve months beginning 21 March of year stated
[5] Twelve months beginning 1 April of year stated
[6] Including cinder
[7] Including coke made in by–product coke ovens installed in gasworks
[8] Formerly Southern Rhodesia
[9] Twelve months ending 31 August of year stated

Remarque Les séries se rapportent a la production de coke obtenu comme résidue solide de la distillation de charbon sous vide (carbonisation) utilisé principalement dans l industrie métallurgique Y compris le poussier de coke sauf indication contraire
Le coke de brai le coke de pétrole le semi–coke et le coke de gaz ne sont pas compris
[1] Y compris coke de gaz
[2] Non compris le poussier de coke
[3] Source U S Bureau of Mines
[4] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[5] Douze mois commençant le 1 avril de l année indiquée
[6] Y compris la cendre
[7] Y compris le coke provenant des fours a récupération installés dans les usines a gaz
[8] Anciennement Rhodésie du Sud
[9] Douze mois finissant le 31 août de l année indiquée

112 Cement – Ciment

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**538000**	**568000**	**605000**	**647000**	**692000**	**699000**	**695000**	**733000**	**760000**	**827000**	MONDE
AFRICA	*16000*	*18000*	*20000*	*21000*	*22000*	*23000*	*23000*	*24000*	*26000*		AFRIQUE
NORTH AMERICA	*89000*	*88000*	*93000*	*100000*	*105000*	*102000*	*90000*	*98000*	*101000*		AMERIQUE DU NORD
SOUTH AMERICA	*21000*	*23000*	*25000*	*27000*	*30000*	*32000*	*33000*	*37000*	*38000*		AMERIQUE DU SUD
ASIA	*108000*	*118000*	*133000*	*146000*	*167000*	*164000*	*170000*	*187000*	*199000*		ASIE
EUROPE	*209000*	*221000*	*229000*	*243000*	*255000*	*255000*	*248000*	*257000*	*261000*		EUROPE
OCEANIA	*5000*	*5000*	*6000*	*6000*	*6000*	*7000*	*6000*	*6000*	*6000*		OCEANIE
USSR	*90000*	*95000*	*100000*	*104000*	*110000*	*115000*	*122000*	*124000*	*127000*		URSS
Afghanistan[1]	104	94	73	91	135	151	147	125	150	126	Afghanistan[1]
Albania [2]	330	340	360	360	[3]#518	555	650	800	800		Albanie [2]
Algeria	927	928	968	927	1007	941	949	1330	1777	1800	Algérie
Angola	383	446	530	624	768	850	910	[2]650	[2]650	[2]600	Angola
Argentina	4347	4770	5553	5454	5186	5272	5361	5707	6030	6322	Argentine
Australia	4139	4499	4685	4884	5097	5412	5086	5040	5039	5021	Australie
Austria	4558	4806	5501	6365	6260	6435	5630	5880	5993	5732	Autriche
Bahamas				986	953	794	381	[2]271	[2]23	[2]369	Bahamas
Bangladesh[4]	64	54	67	23	32	53	129	160	313	344	Bangladesh[4]
Belgium	6269	6729	6931	7090	7043	7467	6884	7504	7764	7576	Belgique
Benin			102	112	123	125	164	164			Benin
Bolivia	80	116	128	147	166	202	226	232	[2]265	[2]257	Bolivie
Brazil	7823	9002	9803	11382	13398	15187	16391	18675	20528	23244	Brésil
Bulgaria	3551	3668	3880	3910	4178	4297	4358	4362	4665	5149	Bulgarie
Burma	182	156	197	214	193	172	184	233	269	254	Birmanie
Canada	7284	7283	8317	9091	10053	10641	9741	9898	9933	10473	Canada
Cape Verde	18	17	10	8	12	4	[2]4	[2]4	[2]4	[2]4	Cap-Vert
Chile	1436	1349	1370	1408	1328	1423	947	841	952	1027	Chili
China[5]	10000	10000	17000	21000	25000	25000	30000	35000	#55650	62540	Chine[5]
Colombia	2393	2757	2828	3006	3221	3432	3091	3612	3300	4152	Colombie
Congo	67	92	102	83	69	34	55	52	45	61	Congo
Costa Rica	163	187	213	261	272	298	330	362	406	426	Costa Rica
Cuba	680	742	1088	1474	1757	1814	2083	2501	2656	2712	Cuba
Cyprus	243	266	303	423	451	338	611	1025	1071	1107	Chypre
Czechoslovakia	6733	7402	7956	8045	8381	8967	9305	9552	9749	10204	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	57	38	44	53	78	[2]50	[2]50	[2]50	[2]50	[2]50	Kampuchea dém
Denmark	2607	2604	2733	2873	2888	2492	2237	2355	2309	2627	Danemark
Dominican Republic	390	493	593	678	582	643	555	582	862	843	République dominicaine
Ecuador	457	458	487	482	480	541	604	616	[2]626	[2]1000	Equateur
Egypt	3613	3684	3921	3822	3617	3264	3579	3362	3232	3028	Egypte
El Salvador	142	167	186	218	240	296	340	322	334	520	El Salvador
Ethiopia[6]	174	175	183	179	203	172	148	100	[2]72	[2]85	Ethiopie[6]
Fiji	55	60	78	90	93	86	76	69	80	88	Fidji
Finland	1760	1838	1811	1984	2902	2203	2063	1935	1813	1800	Finlande
France	27697	29009	28948	30245	30713	32469	29708	29517	28956	28161	France
Gabon	–	23	43	52	63	71	92	105	161	135	Gabon
German Dem Rep	7410	7984	8473	8857	9548	10099	10657	11344	12102	12521	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	35079	38325	41012	43146	41011	35977	33498	34152	32163	33959	Allemagne Rép féd
Ghana	408	442	531	412	374	521	688	[2]650	[2]610	[2]610	Ghana
Greece	4074	4848	5539	6388	6475	7020	7942	8740	10564	11436	Grèce
Guatemala	224	231	235	259	316	310	341	[2]452	[2]493	[2]515	Guatemala
Haiti	55	65	75	89	126	138	144	232	257	257	Haïti
Honduras	132	161	162	195	236	215	271	234	247	260	Honduras
Hong Kong	378	430	512	408	441	571	575	765	1029	1236	Hong-kong
Hungary	2565	2771	2712	2969	3405	3437	3759	4298	4620	4764	Hongrie
Iceland	93	85	115	130	134	155	164	144	139	134	Islande
India	13624	13956	14931	15785	15016	14319	16248	18697	19173	19626	Inde
Indonesia	477	515	487	596	740	831	1077	1810	2549	3648	Indonésie
Iran	2342	2575	2850	3392	3451	4628	5421	5955	6323	6500	Iran
Iraq	1381	1542	1856	[2]1900	[2]1800	[2]1800	[2]2385	[2]2720	[2]3170	[2]3300	Iraq

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

112 Cement (continued) – Ciment (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Ireland	1271	868	1505	1469	1572	1669	1560	1569	1580	1806	Irlande
Israel	1312	1384	1395	1545	1258	1796	2191	2055	1964	1996	Israel
Italy	31348	33076	31799	33459	36312	36309	34235	36327	38204	38232	Italie
Ivory Coast	388	400	507	603	662	628	716	804	875		Côte d Ivoire
Jamaica	414	457	431	431	403	396	406	365	333	294	Jamaique
Japan	51387	57189	59434	66292	78120	73108	65517	68712	73138	84882	Japon
Jordan	481	378	419	662	617	596	572	582	538	553	Jordanie
Kenya	642	792	794	800	792	856	897	987	1137	1157	Kenya
Korea Dem People s Rep [2]	2800	4000	4800	5300	5800	6000	7000	7000	7000	7000	Rép pop dém de Corée [2]
Korea Republic of	4828	5782	6872	6486	8175	8842	10129	11873	14196	15133	Corée République de
Lebanon	1253	1339	1499	1686	1659	1744	[2]1656	[2]1704	[2]1176	[2]1200	Liban
Liberia	73	88	77	91	89	86	[2]90	[2]90	[2]100	[2]132	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	64	95	72	61	79	[7]#500	615	675	659		Jamahiriya arabe libyenne
Luxembourg	207	245	267	309	357	391	343	299	291	311	Luxembourg
Madagascar	77	75	77	64	70	61	58	70	52	66	Madagascar
Malawi	75	69	62	74	89	82	104	85	94	108	Malawi
Malaysia[8]	974	1030	1095	1160	1278	1364	1446	1739	1777	2196	Malaisie[8]
Mali	–	38	35	42	49	42	49	38	32	34	Mali
Mexico	6787	7267	7521	8753	9918	10672	11200	12691	13328	14150	Mexique
Mongolia	72	96	95	141	146	171	159	163	100	166	Mongolie
Morocco	1165	1421	1481	1542	1619	1914	2028	2140	2604	2819	Maroc
Mozambique	310	394	421	468	611	465	258	[2]217	[2]323	[2]325	Mozambique
Netherlands	3296	3830	4045	4023	4077	4088	3705	3481	3896	3918	Pays–Bas
New Caledonia	–	–	–	45	53	66	58	54	48	55	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	803	829	823	900	1058	1110	1074	999	910	798	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	94	98	99	118	192	236	177	[2]209	[2]221	[2]161	Nicaragua
Niger	24	33	25	33	30	21	18	36	37	37	Niger
Nigeria[9]	566	664	1137	1222	1226	1200	1276	1273	1306	1541	Nigéria[9]
Norway	2492	2635	2722	2729	2726	2638	2710	2680	2333	2314	Norvège
Pakistan[4]	2550	2656	2702	2605	2876	3145	3320	3196	3071	3224	Pakistan[4]
Panama	174	181	192	271	434	395	277	[2]311	[2]331	[2]265	Panama
Paraguay	37	63	81	75	74	103	138	155	200	166	Paraguay
Peru	1132	1144	1474	1428	1735	1918	1949	1966	1970	2058	Pérou
Philippines	2950	2447	2814	2904	4059	3482	4351	4229	4112	4197	Philippines
Poland	11830	12180	13082	13986	15548	16765	18544	19803	21301	21651	Pologne
Portugal	2036	2347	2507	2735	3322	3387	3488	3794	4436	4647	Portugal
Puerto Rico	1565	1509	1686	1783	1825	1848	1560	1485	1296	1331	Porto Rico
Romania	7515	8127	8523	9212	9848	11195	11520	12548	13122	13892	Roumanie
Saudi Arabia	576	675	703	910	964	1056	1140	1104	1267	1800	Arabie saoudite
Senegal	207	241	241	335	296	332	359	387	329	357	Sénégal
South Africa	5104	5752	5861	6112	6864	7301	7176	7048	6573	6828	Afrique du Sud
Spain	16315	16702	17161	19576	22366	23800	24093	25325	27995	29304	Espagne
Sri Lanka	283	326	386	383	422	474	393	336	361	583	Sri Lanka
Sudan	169	156	177	188	203	204	218	[2]130	[2]137	[2]140	Soudan
Suriname	54	47	49	54	62	45	35	51	45	57	Suriname
Sweden	4057	4061	3991	3872	4214	3736	3406	2869	2615	2364	Suède
Switzerland	4534	4797	5220	5713	5756	5253	3883	3546	3649	3697	Suisse
Syrian Arab Republic	933	964	909	1004	848	965	994	1110	1395	1536	République arabe syrienne
Thailand	2403	2627	2771	3378	3706	3923	3959	4422	5063	5044	Thaïlande
Togo	–	–	49	110	138	128	150	144	228	226	Togo
Trinidad and Tobago	244	271	256	288	253	242	259	242	218	216	Trinité et Tobago
Tunisia	605	547	584	627	524	540	620	478	629	882	Tunisie
Turkey	5795	6373	7553	7595	8946	8932	10855	13154	13390	15648	Turquie
Uganda	173	191	205	166	143	153	98	88	[2]80	[2]70	Ouganda
USSR	89740	95248	100331	104299	109521	115145	122057	124246	127056	126956	URSS
Byelorussian SSR	(1918)	(1929)	(1940)	(1952)	(1987)	(2040)	(2169)	(2180)	( )	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(16873)	(17328)	(17836)	(18740)	(20197)	(21489)	(22462)	( )	( )	( )	RSS d Ukraine
United Kingdom	17460	17171	17697	18048	19986	17781	16891	15780	15457	15916	Royaume–Uni
United Republic of Cameroon			120	162	182	125	192	210	278		République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	168	177	179	237	314	296	266	244	247	250	République Unie de Tanzanie
United States	69575	67682	71054	74930	77576	73406	61815	68311	70398	77548	Etats–Unis
Uruguay	467	497	458	460	517	546	632	[2]676	[2]682	[2]674	Uruguay
Venezuela	2515	2318	2508	2982	3413	3495	3455	3538	3292	3426	Venezuela
Viet Nam	750	790	760	490	764	700	[10]#537	738	845		Viet Nam

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

112 Cement (continued) – Ciment (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Yemen	–	–	–	–	50	50	66	[2]60	[2]60	[2]63	Yémen
Yugoslavia	3964	4399	4954	5750	6196	6647	7065	7621	8006	8698	Yougoslavie
Zaire	323	418	459	477	543	725	770	540	542	475	Zaire
Zambia	180	179	471	484	415	444	452	387	328	267	Zambie
Zimbabwe[11]	382	475	559	626	673	754	677	541	486	406	Zimbabwe[11]

Note The figures cover as far as possible all hydraulic cements used for construction (portland metallurgic aluminous natural etc)

[1] Twelve months beginning 21 March of year stated
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Beginning 1973 data are not comparable with those of earlier years

[4] Twelve months ending 30 June of year stated
[5] Prior to 1977 source U S Bureau of Mines
[6] Twelve months ending 10 September of year stated
[7] Beginning 1974 data are not comparable with those of earlier years

[8] Data refer to Peninsular Malaysia only
[9] Incomplete coverage
[10] Prior to 1975 source U S Bureau of Mines
[11] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Les données se rapportent autant que possible à tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction (portland de haut fourneau alumineux naturel etc)

[1] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] A partir de 1973 les données ne sont pas comparables à celles des années antérieures
[4] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[5] Avant 1977 source U S Bureau of Mines
[6] Douze mois finissant le 10 septembre de l année indiquée
[7] A partir de 1974 les données ne sont pas comparables à celles des années antérieures
[8] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[9] Portée incomplète
[10] Avant 1975 source U S Bureau of Mines
[11] Anciennement Rhodésie du Sud

113 Pig–iron and ferro–alloys – Fonte et ferro–alliages

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**419500**	**439800**	**434800**	**460700**	**509400**	**523300**	**488800**	**507500**	**493300**	**520300**	MONDE
Algeria	172	409	333	394	358	293	399	413	389	288	Algérie
Argentina[1]	589	815	861	849	804	1066	1043	1280	1100	1435	Argentine[1]
Australia[1 2]	5795	5769	6240	6006	7021	7506	7598	7519	6958	7096	Australie[1 2]
Austria	2821	2970	2943	2852	3012	3449	3064	3318	2965	3078	Autriche
Belgium	11305	10950	10525	11895	12767	13152	9179	9961	8978	10128	Belgique
Brazil	3792	4296	4812	5511	5781	6140	7393	8581	9879	10530	Brésil
Bulgaria	1134	1252	1378	1562	1610	1528	1560	1612	1664	1539	Bulgarie
Canada	6954	8424	8010	8722	9737	9670	9309	10026	9854	10578	Canada
Chile[1]	485	481	458	487	435	484	416	403	427	540	Chili[1]
China	[3]20000	[3]22000	[3]23000	[3]26000	[3]28000	[3]30000	[3]32000	[3]30000	25050	34790	Chine
Colombia	201	[3]229	[3]243	[3]288	[3]271	[3]269	[3]293	[3]286	[3]223	[3]297	Colombie
Czechoslovakia	7106	7653	8074	8476	8656	9031	9413	9636	9916	10149	Tchécoslovaquie
Denmark	208	215	228	204	[3]76	[3]_	[3]_	[3]_	[3]_	[3]_	Danemark
Egypt[1]	300	300	210	[3]331	[3]440	[3]275	[3]420	[3]250	[3]250	[3]300	Egypte[1]
Finland[1]	1162	1164	1035	1184	1412	1381	1368	1329	1763	1858	Finlande[1]
France	18539	19582	18729	19411	20750	22967	18317	19471	18719	18497	France
German Dem Rep[4]	2087	1988	2018	2147	2197	2278	2442	2519	2619	2962	Rép dém allemande[4]
Germany Fed Rep of	33912	33897	30223	32220	37093	40504	30330	32088	29169	30417	Allemagne Rép féd
Hungary	1762	1837	1988	2074	2115	2300	2229	2233	2300	2343	Hongrie
India	7496	7118	6915	7404	7518	7445	8558	9996	10025	9718	Inde
Iraq	2	2									Iraq
Italy	7947	8529	8727	9634	10270	11935	11591	11888	11665	11593	Italie
Japan	59444	69714	74635	75798	92043	92704	89016	88584	87694	88102	Japon
Korea Democratic People s Republic of[3]	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2840	3200	3300	3300	Rép pop dém Corée[3]
Korea Republic of	18	35	16	15	482	1022	1188	1953	[1]2503	[1]2741	Corée République de
Luxembourg[1]	4872	4814	4588	4671	5091	5469	3889	3756	3568	3721	Luxembourg[1]
Mexico	2222	2353	2428	2778	2885	3307	3082	3548	4206	5058	Mexique
Morocco	8	8	10	10	10	10	12	[3]12	[3]12	[3]12	Maroc
Netherlands	3460	3594	3759	4289	4707	4804	3970	4265	3922	4613	Pays–Bas
Norway	1491	1251	1313	1372	1506	1583	1565	1584	1242	1261	Norvège
Peru[1]	176	86	144	[5]163	[5]253	[5]305	307	[5]223	[5]244	[5]246	Pérou[1]
Poland	6856	7111	7331	7579	7896	7952	7926	8078	9827	11409	Pologne
Portugal	347	315	363	377	363	263	336	356	369	367	Portugal
Romania[4]	3486	4211	4381	4890	5714	6081	7022	7415	7784	8155	Roumanie[4]
South Africa	4355	4328	4456	4899	4887	5258	5925	6618	6894	7041	Afrique du Sud
Spain	3412	4278	4957	6106	6513	7171	7128	6925	6915	6620	Espagne
Sweden	2768	2842	2815	2587	2772	3181	3508	3196	2500	[6]2363	Suède
Switzerland[4 6]	25	28	32	28	26	35	34	23	27	35	Suisse[4 6]
Thailand[1]	11	11	14	12	14	16	14	18	19	21	Thaïlande[1]
Tunisia	131	125	98	143	158	145	148	103	136	138	Tunisie
Turkey	1161	1298	1220	1269	1039	1336	1369	2002	1727	1827	Turquie
USSR	81634	85933	89256	92327	95933	99868	102968	105374	107368	110702	URSS
Ukrainian SSR[4]	(39339)	(41411)	(41982)	(43105)	(43511)	(44642)	(46367)	(47287)	( )	( )	RSS d Ukraine[4]
United Kingdom[4 7]	16896	[8]17895	15416	15485	17020	14115	12338	14024	12398	11601	Royaume–Uni[4 7]
United States	88536	85141	75722	82861	93765	89080	74253	80541	73780	[1]79542	Etats–Unis
Venezuela[1]	520	510	515	536	556	535	[5]535	[5]427	[5]497	689	Venezuela[1]
Yugoslavia	1288	1377	1630	1949	2109	2316	2196	2118	2127	2301	Yougoslavie
Zimbabwe[3 9]	270	250	280	290	290	300	300	300	320	320	Zimbabwe[3 9]

Note Unless otherwise stated the figures relate to the total production of pig–iron and ferro–alloys direct castings are also included

[1] Excluding ferro–alloys
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Source U S Bureau of Mines
Excluding production of ferro–alloys in electric furnaces
[5] Source Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (Santiago)
[6] Source UN Economic Commission for Europe
[7] Including synthetic pig–iron
[8] 53 weeks
[9] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent à la production totale de la fonte et des ferro–alliages les moulages de première fusion sont aussi inclus
[1] Non compris les ferro–alliages
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Source U S Bureau of Mines
[4] Non compris la production de ferro–alliages dans les fourneaux électriques
[5] Source Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (Santiago)
[6] Source Commission économique de l ONU pour l Europe
Y compris la fonte synthétique
[8] 53 semaines
[9] Anciennement Rhodésie du Sud

114 Crude steel – Acier brut

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**572500**	**593900**	**579700**	**626400**	**693500**	**704300**	**643600**	**673900**	**664800**	**704200**	MONDE
Algeria	30	31	28	29	28	99	126	206	213	178	Algérie
Argentina	1720	1859	1743	1929	1995	2196	2043	2244	2676	2647	Argentine
Australia[1]	6531	6874	6800	6628	7209	7504	7856	7937	7473	7532	Australie[1]
Austria	3926	4079	3961	4070	4238	4700	4066	4376	4092	4335	Autriche
Bangladesh[2]	213	176	116	[1]107	#68	74	76	90	108	117	Bangladesh[2]
Belgium	12837	12609	12444	14532	15523	16224	11584	12145	11256	12624	Belgique
Brazil	4925	5390	6011	6518	7149	7507	8308	9169	11164	12120	Brésil
Bulgaria	1515	1800	1947	2121	2246	2188	2265	2460	2589	2470	Bulgarie
Canada	9350	11198	11040	11861	13386	13623	13025	13290	13631	14898	Canada
Chile[3]	601	547	607	581	508	596	458	448	506	580	Chili[3]
China	[4]16000	[4]18000	[4]21000	[4]23000	[4]27000	[4]27000	[4]29000	[4]27000	23740	31780	Chine
Colombia	206	239	248	275	263	244	266	252	210	264	Colombie
Cuba	119	140	111	187	221	250	307	261	341	331	Cuba
Czechoslovakia	10802	11480	12064	12727	13158	13640	14323	14693	15064	15294	Tchécoslovaquie
Denmark	482	473	471	498	449	535	559	723	686	864	Danemark
Egypt	300	300	256	[4]230	[4]290	[4]400	[4]348	[4]457	[4]263	[4]601	Egypte
Finland	967	1167	1025	1456	1615	1656	1618	1644	2196	2333	Finlande
France	22511	23773	22859	24054	25264	27023	21528	23221	22094	22841	France
German Dem Rep	4824	5053	5350	5670	5892	6165	6480	6740	6850	6976	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of	45316	45040	40314	43706	49521	53231	40414	42415	38985	41253	Allemagne Rep féd
Greece[4]	450	435	476	605	753	687	721	1110	1000	1000	Grèce[4]
Hungary	3033	3108	3111	3274	3327	3467	3673	3652	3723	3877	Hongrie
India	6514	6286	6376	6907	7354	6740	7925	9313	[3]9906	10018	Inde
Ireland	81	80	80	77	116	110	81	58	47	69	Irlande[4]
Israel [4]	120	120	120	90	120	75	60	70	100	100	Israel [4]
Italy	16428	17277	17452	19815	20995	23803	21836	23446	23334	24283	Italie
Japan	82167	93322	88557	96900	119322	117136	102313	107399	102405	102105	Japon
Korea Democratic People s Republic of [4]	2000	2200	2400	2500	2630	2700	2900	3000	3100	3200	Rep pop dém de Corée
Korea Republic of[3]	374	481	472	585	1157	1935	2010	2698	2737	3138	Corée République de[3]
Luxembourg	5521	5462	5241	5457	5294	6448	4625	4566	4329	4791	Luxembourg
Mexico	3470	3846	3784	4396	4652	5046	5196	5243	5529	6712	Mexique
Morocco[5]	1	1	1	1	1	1	1				Maroc
Netherlands	4721	5042	5083	5585	5625	5840	4822	5190	4927	5591	Pays–Bas
Norway	849	869	882	918	951	956	907	909	711	814	Norvège
Peru	194	94	179	[4]181	[4]356	[4]450	[4]432	[4]349	[4]379	[4]377	Perou
Poland	11251	11750	12388	13131	13204	14220	14574	15231	17262	18566	Pologne
Portugal	399	385	409	431	497	357	384	389	341	370	Portugal
Romania	5541	6517	6803	7401	8161	8840	9549	10733	11457	11779	Roumanie
South Africa[6]	4543	4674	4920	5343	5630	5834	6570	[3]7137	[3]7379	7903	Afrique du Sud[6]
Spain	5981	7394	7794	9564	10809	11646	11115	11085	11300	11510	Espagne
Sweden	5377	5494	5263	5248	5651	5972	5613	5168	3953	4353	Suède
Switzerland [7]	500	524	532	543	584	593	421	545	656	784	Suisse [7]
Thailand	6	40	[4]120	[4]182	[4]190	[4]220	[4]236	[4]163	300	[4]314	Thaïlande
Tunisia[5]	102	100	87	132	137	132	129	103	156	159	Tunisie[5]
Turkey	1170	1312	1122	1442	1163	1458	1457	1457	1397	1628	Turquie
Uganda	21	20	16	11	14	12	8	8	[4]15	[4]5	Ouganda
USSR	110330	115889	120660	125592	131481	136206	141344	144825	146678	151453	URSS
Byelorussian SSR[5]	(190)	(196)	(207)	(214)	(222)	(240)	(258)	( )	( )	( )	RSS de Biélorussie[5]
Ukrainian SSR	(45903)	(46599)	(47363)	(49181)	(50961)	(52370)	(53057)	(53121)	[7](53700)	[7](56700)	RSS d Ukraine
United Kingdom	26846	[8]28316	24153	25293	26593	22323	20098	22274	20410	20311	Royaume–Uni
United States[9]	128152	119309	109265	120875	136804	132196	105817	116121	113701	124314	Etats–Unis[9]
Uruguay	14	16	15	13	12	14	16	15	17	9	Uruguay
Venezuela	840	927	924	964	907	895	919	752	676	840	Venezuela
Yugoslavia	2220	2228	2453	2588	2676	2836	2916	2751	2377	3454	Yougoslavie
Zimbabwe [4] [10]	140	150	160	200	270	270	300	350	350	350	Zimbabwe [4] [10]

Note This table covers as far as possible the total production of crude steel both ingots and steel for castings whether obtained from pig–iron or scrap Unless otherwise stated wrought (puddled) iron is excluded

1 Twelve months ending 30 June of year stated
2 Prior to 1973 mild steel products Beginning 1973 ingots only
3 Ingots only
Source U S Bureau of Mines
5 Crude steel for casting only
6 Including concast steel billets
7 Source UN Economic Commission for Europe
8 53 weeks
9 Data do not include steel for casting made in foundries operated by companies not producing ingots
10 Formerly Southern Rhodesia

Remarque Ce tableau se rapporte autant que possible a la production totale d acier brut en lingots et pour moulage provenant de la fonte ou de la ferraille Sauf avis contraire le fer puddlé est exclu

Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
2 Avant 1973 les produits en acier doux A partir de 1973 lingots seulement
3 Lingots seulement
4 Source U S Bureau of Mines
5 Acier brut pour le moulage seulement
6 Y compris billettes d acier concast
7 Source Commission economique de l ONU pour l Europe
8 53 semaines
9 Non compris les aciers de moulage elaborés dans les fonderies de sociétés qui ne produisent pas de lingots
10 Anciennement Rhodésie du Sud

115 Aluminium

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**8930**	**9570**	**10260**	**10930**	**12030**	**13090**	**12040**	**12410**	**13600**	**16960**	**MONDE[1]**
Australia[2]											Australie[2]
Primary	111 8	168 4	218 2	212 5	207 5	208 8	222 9	236 9	236 9	259 6	1re fusion
Secondary	26 4	18 6	20 4	19 8	28 7	36 3	24 6	24 6	24 6	24 4	2ème fusion
Austria											Autriche
Primary	89 7	90 0	90 7	84 0	89 1	91 6	88 8	88 7	91 8	91 3	1re fusion
Secondary[3]	41 3	39 4	66 5	125 6	116 1	132 7	118 2	202 3	276 7	237 5	2ème fusion[3]
Bahrain	–	–	[4]10 2	70 1	102 6	118 0	116 5	122 1	121 4	[5]123 0	Bahrein
Belgium[4]											Belgique[4]
Secondary	2 7	2 0	2 2	2 9	7 1	5 9	2 7	2 6	3 6	[6]1 0	2ème fusion
Brazil[7]	56 1	47 9	48 7	60 8	97 2	97 7	117 7	121 7	[5]167 0	[5]186 0	Brésil[7]
Bulgaria											Bulgarie
Secondary	3 7	3 9									2ème fusion
Canada											Canada
Primary	978 6	962 5	1002 1	907 1	930 2	1006 6	878 1	628 1	973 5	1048 5	1re fusion
China [5]	120 0	130 0	140 0	140 0	150 0	150 0	160 0	200 0	250 0	300 0	Chine [5]
Czechoslovakia	34 7	30 8	36 9	42 7	47 6	49 8	63 5	64 2	64 4	64 4	Tchécoslovaquie
Egypt[4]	–	–	–	–	–	–	2 0	59 0	90 0	100 4	Egypte[4]
Finland											Finlande
Secondary	4 6	4 7	5 0	6 3	8 8	6 4	5 3	5 7	[4]7 4	[4]7 0	2ème fusion
France											France
Primary	371 7	381 1	383 6	393 7	358 9	393 3	382 6	385 1	399 7	391 4	1re fusion
Secondary[8]	88 3	87 4	97 8	111 9	123 5	124 9	107 1	133 3	146 0	158 9	2ème fusion[8]
German Dem Rep											Rép dém allemande
Secondary [4]	55 0	60 0	55 0	55 0	60 0	60 0	60 0	60 0	65 0	65 0	2ème fusion [4]
Germany Fed Rep of											Allemagne Rép féd
Primary	262 7	309 3	427 5	444 7	532 7	688 9	677 6	697 1	741 8	739 5	1re fusion
Secondary	34 4	26 0	29 2	32 3	33 5	44 0	35 2	39 9	43 3	44 5	2ème fusion
Ghana	113 1	113 0	111 1	132 8	152 2	[5]157 2	[5]143 2	[5]146 6	[5]153 0	[5]114 0	Ghana
Greece	81 7	90 7	120 6	130 5	141 1	149 0	136 0	134 3	131 4	146 0	Grèce
Hungary	64 5	66 0	67 0	68 2	67 9	69 0	70 2	70 5	71 3	71 4	Hongrie
Iceland	12 3	37 8	41 0	45 5	71 3	68 4	59 0	65 2	70 7	73 5	Islande
India	132 6	161 1	178 2	179 1	154 3	128 9	167 4	211 4	183 9	202 1	Inde
Iran[5]	–	–	–	6 0	33 7	49 0	51 0	30 6	21 0	26 0	Iran[5]
Italy											Italie
Primary	144 6	146 5	136 4	149 5	184 2	212 2	190 1	206 5	260 1	270 8	1re fusion
Secondary	128 0	154 0	150 0	164 0	192 0	209 0	151 0	198 0	225 0	222 0	2ème fusion
Japan											Japon
Primary	568 8	732 8	893 2	1014 9	1102 7	1124 0	1016 2	923 3	1192 9	1061 7	1re fusion
Secondary[8]	281 1	322 1	349 2	411 6	536 5	518 4	423 0	527 4	586 9	660 0	2ème fusion[8]
Korea Republic of	6 3	15 4	17 6	16 5	16 6	17 7	17 8	17 9	18 3	20 2	Corée République de
Mexico	32 4	34 0	39 9	39 5	39 2	41 1	39 9	42 4	42 7	43 1	Mexique
Netherlands											Pays–Bas
Primary	72 1	75 1	116 4	166 4	190 0	251 7	260 8	255 5	241 3	261 2	1re fusion
New Zealand[5]	–	–	22 0	88 0	116 1	110 3	108 6	139 8	145 0	151 0	Nouvelle–Zélande[5]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

115 Aluminium (continued – suite) Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Norway[9]											Norvège[9]
Primary	502 5	522 3	530 2	557 4	623 3	648 2	594 8	617 6	622 7	640 2	1re fusion
Secondary	20 8	17 0	18 4	12 0	33 3	13 1	10 3	14 9	9 5	6 1	2ème fusion
Poland	96 8	98 8	100 4	101 7	101 6	102 2	102 9	103 5	103 5	100 2	Pologne
Portugal											Portugal
Primary			1 2	1 2	1 0	1 4	1 3	1 5	1 0	–	1re fusion
Secondary[8]	0 5	0 6	0 3	0 3	0 6	0 7	0 7	0 2	0 2	0 2	2ème fusion[8]
Romania[9]	89 6	101 3	111 0	122 0	141 0	187 0	204 0	207 0	209 0	213 0	Roumanie[9]
South Africa[5]	–	–	29 0	53 0	52 8	75 0	75 9	78 1	78 0	81 0	Afrique du Sud[5]
Spain											Espagne
Primary	106 4	119 9	125 8	143 2	160 4	191 3	210 4	210 0	211 2	[5]212 0	1re fusion
Secondary	49 9	50 2	35 5	38 9	51 5	43 8	134 4	117 6			2ème fusion
Suriname	53 0	55 0	55 0	43 0	54 0	57 0	35 0	45 0	50 0	58 0	Suriname
Sweden											Suède
Primary	66 0	64 1	74 4	76 0	81 4	82 5	77 4	83 3	82 6	[5]79 0	1re fusion
Secondary[4]	19 8	20 0	20 0	22 0	24 0	24 7	23 0	24 0	24 5	24 6	2ème fusion
Switzerland	77 1	91 5	94 0	83 6	85 4	87 2	79 0	78 2	79 8	79 0	Suisse
USSR [5]	1050 0	1100 0	1180 0	1250 0	1360 0	1430 0	1530 0	1600 0	1640 0	1670 0	URSS [5]
United Kingdom[9]											Royaume-Uni
Primary	33 8	39 6	119 0	171 4	251 6	293 1	308 3	334 5	349 7	346 2	1re fusion
Secondary	227 1	214 4	189 1	197 4	209 6	206 6	176 2	205 8	200 8	193 7	2ème fusion
United Republic of Cameroon	46 7	52 4	50 7	46 2	44 1	46 8	51 4	57 7	56 6	[5]57 3	République Unie du Cameroun
United States											Etats-Unis
Primary	3441 0	3607 1	3560 9	3739 8	4108 7	4448 3	3519 1	3856 8	4117 7	4357 9	1re fusion
Secondary[8]	817 2	708 9	740 6	857 9	943 5	901 2	889 4	1046 1	1443 3	1517 7	2ème fusion[8]
Venezuela	[5]13 8	[5]22 7	[5]22 7	22 9	32 9	50 8	52 1	54 3	[5]43 0	[5]67 0	Venezuela
Yugoslavia	48 4	47 7	46 6	72 7	90 8	147 1	168 3	197 7	197 5	195 7	Yougoslavie

Note The series relate to primary aluminium recovered by the electrolytic reduction of alumina from domestic and imported ores Where important and available separate series are shown for the production of secondary (i e derived from scrap) aluminium

Remarque Les séries se rapportent a 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

[1] Primary production only
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Secondary aluminium produced from old scrap only
[4] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[5] Source U S Bureau of Mines
[6] Source World Metal Statistics (London)
[7] Prior to 1977 production of main establishments only
[8] Including alloys
[9] Including the pure content of virgin alloys

[1] Aluminium de première fusion seulement
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Aluminium de deuxième fusion obtenu à partir d anciens déchets seulement
Source Metallgesellschaft Aktiengesellshaft (Francfort)
[5] Source U S Bureau of Mines
[6] Source World Metal Statistics (Londres)
[7] Avant 1977 production des etablissements principaux seulement
[8] Y compris les alliages
[9] Y compris le contenu pur des alliages vierges

116 Copper — Cuivre

Smelter production —Production de fonderie

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD	**6020**	**6320**	**6330**	**7010**	**7510**	**7610**	**7330**	**7880**	**8160**	**8260**	MONDE
Albania	5 2	5 6	5 9	[1]6 7	[1]7 0	[1]7 4	[1]8 5	[1]9 0	[1]9 0	[1]9 5	Albanie
Australia[2]	111 3	110 6	130 2	144 8	149 5	185 0	189 3	174 2	167 7	165 1	Australie[2]
Austria[3]	1 8	1 5	1 5	1 3	0 3	0 7	1 0	1 8	[1]0	[1]0	Autriche
Brazil	3 4	3 9	5 1	4 8	4 2	2 5	[4]1 7	–	[4]–	[4]–	Brésil
Bulgaria	38 0	43 7	[1]45 0	[1]48 0	[1]53 0	[1]55 0	[1]60 0	[1]57 0	[1]57 0	[1]60 0	Bulgarie
Canada	391 3	453 2	451 1	463 6	459 0	515 7	494 0	468 7	493 3	389 4	Canada
Chile[5]	661 8	658 2	619 0	630 6	589 9	724 3	724 4	856 3	888 4	[4]927 4	Chili[5]
China [6]	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	150 0	Chine [6]
Czechoslovakia	15 6	17 0	17 0	17 1	16 8	21 3	23 8	26 4	30 0	31 0	Tchécoslovaquie
Finland	36 1	43 4	42 5	41 5	48 9	48 4	46 2	50 3	60 8	53 1	Finlande
German Dem Rep [1]	15 0	18 0	15 0	20 0	18 0	18 0	16 5	16 0	18 0	17 0	Rép dém allemande [1]
Germany Fed Rep of	91 6	79 8	82 6	159 4	239 6	244 7	168 1	182 1	178 3	161 6	Allemagne Rép féd
Hungary	4 6	6 3	5 6	5 5	5 5	5 2	5 5	5 2	3 8	1 0	Hongrie
India[3]	9 8	9 3	9 6	10 3	12 0	11 8	16 3	24 7	23 5	25 1	Inde[3]
Japan	400 2	513 2	586 3	727 4	1000 5	952 5	821 5	1002 1	1127 0	1131 2	Japon
Korea Republic of[3]	5 6	5 1	6 8	9 1	9 2	12 4	22 0	30 9	42 9	52 4	Corée République de[3]
Mexico[5]	64 9	59 6	62 2	74 7	73 4	82 3	76 4	[6]85 2	[6]73 1	[6]73 5	Mexique[5]
Namibia	28 0	27 3	28 1	26 1	36 0	46 6	36 4	36 1	53 4	45 9	Namibie[4]
Norway	27 9	32 3	34 5	33 0	34 6	31 7	26 3	23 4	26 6	20 0	Norvège
Peru[5]	168 4	176 9	166 4	176 3	173 0	176 5	156 7	198 3	[4]321 1	[4]315 9	Pérou[5]
Poland	54 3	68 9	87 9	138 2	160 3	197 2	263 0	281 2	311 0	347 6	Pologne
Portugal				1 8	3 4	3 7	2 3	2 5	3 8	1 2	Portugal
South Africa[5]	125 7	149 0	158 4	162 1	175 8	186 4	178 9	198 0	218 4	200 4	Afrique du Sud[5]
Spain	54 3	55 1	66 3	80 1	86 7	105 4	109 7	120 3	145 2	[4]112 5	Espagne
Sweden[4]	33 3	32 6	37 4	37 0	44 3	59 9	57 0	62 0	61 7	67 0	Suède[4]
Turkey[5]	19 3	19 0	17 6	17 1	24 7	29 6	27 0	27 9	37 9	[4]26 2	Turquie[5]
Uganda	16 6	17 0	15 7	14 1	9 6	8 9	8 2	5 0	2 3	0 6	Ouganda
USSR [1]	875 0	925 0	990 0	1030 0	1060 0	1060 0	1100 0	1130 0	1100 0	1170 0	URSS [1]
United States[3]	1438 3	1489 0	1360 8	1533 5	1582 1	1424 1	1312 8	1393 1	1302 0	1342 6	Etats-Unis[5]
Yugoslavia	95 9	107 8	113 2	150 5	160 0	177 0	162 0	164 1	165 8	195 2	Yougoslavie
Zaire[5]	356 9	385 7	406 8	413 2	461 9	452 6	[6]462 6	[6]408 2	[6]452 4	472 5	Zaire[5]
Zambia[5]	747 5	683 3	633 4	698 0	681 2	702 1	640 3	712 9	659 8	652 8	Zambie[5]
Zimbabwe[4 7]	21 1	23 0	23 3	30 0	30 0	30 0	30 0	23 5	28 0	28 0	Zimbabwe[4 7]

Note Unwrought product obtained by smelting (black or blister copper) by precipitation or concentration (cement copper or copper precipitate) of ores and concentrates

[1] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Production at the refined stage
[4] Source World Metal Statistics (London)
[5] Including some production at the refined stage
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Produit non travaillé obtenu à partir des minerais ou concentrés par convertissage (cuivre noir ou cuivre blister) ou par précipitation (cémentation) (cuivre de cément ou précipités de cuivre)

[1] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Production au stade affiné
[4] Source World Metal Statistics (Londres)
[5] Y compris quelque production au stade affiné
[6] Source U S Bureau of Mines
[7] Anciennement Rhodésie du Sud

117 Copper – Cuivre

Refined production – Production affinee

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**7280**	**7630**	**7290**	**8040**	**8390**	**8770**	**8250**	**8670**	**8570**	**9140**	MONDE[1]
Australia[2]	[2]115 8	125 9	130 7	147 8	150 5	161 0	192 5	176 7	157 5	155 4	Australie[2]
of which secondary	19 6	20 5	15 4	16 9	13 8	11 7	14 1	12 8	16 1	11 9	dont 2ème fusion
Austria	19 3	22 0	21 3	22 7	22 8	26 0	26 0	29 0	31 8	28 5	Autriche
of which secondary	17 5	20 5	19 9	21 4	22 5	23 4	24 3	28 1	18 7	15 9	dont 2ème fusion
Belgium[3]	300 9	353 1	328 1	325 8	378 0	388 3	357 0	481 8	563 3	504 9	Belgique[3]
Brazil[4]	13 7	18 6	23 1	26 8	29 2	37 3	28 8	31 1	28 6	25 9	Brésil[4]
Bulgaria	36 3	38 3	[4]41 0	[4]45 0	[4]48 0	[4]47 0	[4]52 0	[4]53 0	[4]54 0	62 4	Bulgarie
Canada	407 5	493 3	477 5	495 9	497 6	559 1	529 2	510 5	508 9	446 3	Canada
of which secondary	27 6	33 0	28 6	25 7	28 9	26 5	27 8	25 2	32 4	28 5	dont 2ème fusion
Chile	452 9	461 3	398 5	461 4	414 8	538 1	535 2	632 0	614 0	639 3	Chili
China [5]	100 0	100 0	100 0	109 0	120 0	150 0	150 0	100 0	100 0	150 0	Chine [5]
Czechoslovakia	16 4	16 7	17 2	18 1	17 8	20 8	22 8	22 1	23 1	23 8	Tchécoslovaquie
Denmark	0 1	0 2	0 5	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Danemark
Finland	33 9	34 0	32 3	38 4	42 9	38 3	35 8	38 1	42 8	42 8	Finlande
France	37 0	33 6	29 1	30 1	33 1	43 9	40 3	39 4	45 0	41 9	France
of which secondary	8 1	5 7	3 3	0 9	0 6	0 6	0 6	0 8	0 6	0 6	dont 2ème fusion
German Dem Rep [4]	45 0	50 0	48 0	47 0	45 0	48 0	47 0	50 0	51 0	49 0	Rép dém allemande [4]
Germany Fed Rep of	402 1	405 8	400 1	398 5	406 7	423 6	422 2	446 0	440 2	403 4	Allemagne Rép féd
of which secondary	201 7	210 3	198 1	199 9	206 7	203 5	154 7	157 5	157 0	145 0	dont 2ème fusion
Hungary	21 6	21 7	19 2	13 1	16 8	19 6	22 7	22 6	26 6	29 8	Hongrie
of which secondary	9 6	9 5	7 5	6 0	7 3	8 4	9 7	10 6	11 9	13 1	dont 2ème fusion
India	9 8	9 3	9 6	10 3	12 0	11 8	16 3	24 7	23 5	25 1	Inde
Italy	18 9	15 7	9 5	9 0	12 2	13 7	13 2	26 8	20 0	17 5	Italie
of which secondary	16 5	13 7	9 5	9 0	12 2	13 7	13 2	26 8	20 0	17 5	dont 2ème fusion
Japan	629 2	705 3	713 3	810 0	950 8	996 0	818 9	864 4	933 7	959 1	Japon
of which secondary	99 3	93 0	80 4	72 2	80 5	78 3	42 4	58 1	48 8	49 8	dont 2ème fusion
Korea Democratic People s Republic of [5]	12 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	25 0	25 0	25 0	Rép pop dém de Corée [5]
Korea Republic of	5 6	5 1	6 8	9 1	9 2	12 4	22 0	30 9	42 9	52 4	Corée République de
Mexico	56 9	53 9	52 6	59 6	57 2	68 2	73 6	82 9	79 0	79 3	Mexique
Norway	34 1	34 8	36 8	31 5	32 1	33 1	25 4	24 0	22 5	[6]14 5	Norvège
of which secondary	12 0	9 0	6 4	5 1	6 3	8 3	5 7	6 2	5 2	5 6	dont 2ème fusion
Peru	34 5	36 2	32 6	39 2	39 0	39 0	53 8	131 7	[7]182 4	[7]178 9	Pérou
Poland	54 7	72 2	92 7	131 5	156 4	194 5	248 6	270 1	306 6	332 2	Pologne
Portugal	3 7	4 0	4 0	3 5	3 7	3 6	3 1	2 8	3 4	3 0	Portugal
South Africa[7]	61 2	75 3	79 2	77 9	88 3	85 7	87 9	95 6	145 9	152 5	Afrique du Sud[7]
Spain	104 9	110 9	110 7	136 3	126 5	144 7	151 8	161 7	172 7	169 0	Espagne
of which secondary	26 0	24 6	21 7	37 9	23 5	25 2	21 4	[4]22 0	[4]24 0	[4]22 0	dont 2ème fusion
Sweden	51 8	51 2	49 6	51 6	59 5	59 9	56 2	62 9	61 7	64 4	Suède
of which secondary	12 6	14 5	15 1	10 1	11 6	12 4	6 8	7 3	14 0	14 0	dont 2ème fusion
Turkey[7]	19 3	19 0	17 5	17 1	15 0	29 6	25 2	28 0	31 7	28 2	Turquie[7]
USSR [4]	1020 0	1075 0	1150 0	1225 0	1300 0	1350 0	1400 0	1420 0	1440 0	1480 0	URSS [4]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

117 Copper (continued) – Cuivre (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
United Kingdom	198 2	206 2	177 6	162 0	170 8	160 1	151 5	137 2	122 2	125 6	Royaume–Uni
of which secondary	148 9	156 8	128 1	102 5	95 0	91 0	76 0	85 7	77 8	79 4	dont 2ème fusion
United States	2034 7	2065 7	1807 6	2083 4	2085 1	1952 0	1622 0	1736 8	1707 0	1780 0	Etats–Unis
of which secondary	453 6	464 5	363 5	384 0	422 0	450 8	312 5	340 3	349 6	419 9	dont 2ème fusion
Yugoslavia	82 0	89 3	92 6	130 0	137 5	150 0	137 9	136 5	143 5	150 8	Yougoslavie
of which secondary	3 7	2 4	2 1	1 4	3 8	10 3	14 0	14 9	50 5	103 9	dont 2ème fusion
Zaire	236 1	274 6	279 1	299 7	322 2	323 8	304 5	274 0	293 0	243 8	Zaire
Zambia	642 6	580 2	534 6	614 4	638 4	668 6	619 2	694 6	649 0	629 0	Zambie
Zimbabwe[7 8]	21 1	23 0	23 3	25 0	25 0	24 0	27 0	23 5	28 2	26 2	Zimbabwe[7 8]

Note Refined copper obtained by fire–refining or electrolysis of primary crude metal (blister black or cement copper) It can also be recovered from secondary materials (scrap) Electrolytic copper obtained directly from ores by leaching is included Where available figures are shown separately for the amount of production included from secondary materials

[1] Refined copper is also produced in some other countries for which no data on tonnage of output are available
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Including alloys and processing of refined copper imported from Zaire An estimate of this amount is excluded from the world total
[4] Source: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[5] Source U S Bureau of Mines
[6] Primary copper only
[7] Source World Metal Statistics (London)
[8] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Cuivre affiné par affinage thermique ou électrolytique de la matière première (métal brut) (cuivre blister cuivre noir ou cuivre de cément) ou par récupération à partir de produits secondaires (déchets de cuivre) Le cuivre électrolytique obtenu directement à partir des minerais après lixiviation est compris Lorsque la production de cuivre récupéré de matériaux de deuxième fusion est disponible les chiffres ont été ajoutés au tableau

[1] Le cuivre affiné produit aussi dans d autres pays pour lesquels aucun tonnage de production n est disponible
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Y compris les alliages et le raffinage ultérieur du cuivre affiné importé du Zaire On a exclu du total mondial une évaluation de ce montant
[4] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[5] Source U S Bureau of Mines
[6] Cuivre de premier fusion seulement
[7] Source World Metal Statistics (Londres)
[8] Anciennement Rhodésie du Sud

118 Lead – Plomb

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**3190**	**3280**	**3190**	**3370**	**3340**	**3370**	**3200**	**3310**	**3380**	**3490**	MONDE[1]
Argentina[2]	22 0	38 0	43 8	39 6	32 2	35 0	39 6	40 0	45 0	31 3	Argentine[2]
Australia											Australie
Primary[3]	178 5	188 3	154 9	190 6	173 6	201 0	170 5	168 2	165 6	207 9	1re fusion[3]
Secondary	26 1	25 9	23 2	29 1	30 5	32 0	33 7	31 6	[4]36 5	[4]35 3	2ème fusion
Austria											Autriche
Primary	7 0	7 7	9 3	9 6	9 9	8 8	9 6	9 8	8 4	7 2	1re fusion
Secondary	5 5	6 3	5 6	6 7	5 0	6 8	5 5	7 3	9 1	8 7	2ème fusion
Remelted	2 0	1 8	1 6	1 4	1 3	1 8	0 9	1 3	1 5	1 7	Refoundu
Belgium[5 6]	112 4	104 1	93 9	106 6	113 7	109 6	114 9	121 5	122 8	125 0	Belgique[5 6]
Brazil	21 0	19 5	25 7	25 0	[2]38 4	[2]41 7	[2]37 5	[2]39 6	[2]48 3	[2]49 0	Brésil
Bulgaria	95 1	98 6	[7]102 2	[7]102 0	[7]100 0	[7]105 0	[7]110 0	[7]112 0	[7]120 0	[7]125 0	Bulgarie
Burma	10 1	8 0	9 1	8 2	10 3	4 7	3 4	3 2	[4]3 2	[4]3 6	Birmanie
Canada	169 8	185 6	168 3	186 9	186 9	126 5	171 5	175 7	187 5	194 1	Canada
China [2]	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	110 0	150 0	Chine [2]
Czechoslovakia	18 3	17 6	17 6	18 2	16 7	17 9	18 4	19 1	19 0	19 0	Tchécoslovaquie
Denmark											Danemark
Secondary	3 8	2 9	3 1	3 3	3 6	6 1	5 3	8 0	10 5	7 6	2ème fusion
Egypt	3 3	0 9	1 5	1 4	1 9	1 8	1 7	1 8			Egypte
Finland											Finlande
Primary	2 0	1 4	1 3	1 2	0 4	0 8	)1 5	4 0	4 8(		1re fusion
Secondary	0 4	1 0	2 2	2 6	5 5	3 4	)		(		2ème fusion
France											France
Primary	107 9	119 9	106 3	136 1	129 8	124 3	101 6	118 4	126 1	125 9	1re fusion
Secondary	47 9	50 0	54 2	50 7	56 6	55 0	49 2	53 8	58 0	57 1	2ème fusion
Remelted	4 6	4 7	6 3	7 4							Refoundu
Recovered in alloys	13 4	14 3	13 3	11 8							Récupéré en alliages
German Dem Rep [7]	28 0	30 0	32 0	33 0	35 0	35 0	36 0	36 0	37 0	38 0	Rép dém allemande [7]
Germany Fed Rep of											Allemagne Rép féd
Primary	125 8	112 5	98 6	102 2	85 8	116 1	92 2	101 0	105 2	105 2	1re fusion
Secondary[8]	179 4	192 9	203 4	171 2	216 8	205 3	167 9	177 3	204 5	199 8	2ème fusion[8]
Remelted	46 7	50 1	55 2	51 8	56 5	61 6	59 1	62 9	66 6	69 6	Refoundu
Recovered in alloys	14 0	12 4	11 7	11 3	10 3	8 9	7 6	7 9	8 3	6 6	Récupéré en alliages
Greece	14 1	15 4	30 1	27 9	24 3	14 5	16 4	19 1	20 4	[4]21 1	Grèce
Guatemala[2]	0 2	0 1	0 1	0 0	0 1	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	Guatemala[2]
Hungary											Hongrie
Primary	–	–	–	0 7	2 1	1 0	0 2	0 3	0 2	–	1re fusion
Remelted	1 3	0 7	0 9	0 5	0 5	0 5	0 7	3 0	1 6	–	Refoundu
India	1 9	1 9	1 5	2 7	2 6	4 0	4 8	5 4	7 6	6 8	Inde
Iran [2]	0 2	0 2	0 2	0 2	–	0 3	0 3	0 3	0 3	0 0	Iran [2]
Italy											Italie
Primary	62 3	54 3	48 5	50 1	35 1	43 5	33 2	46 0	34 2	31 1	1re fusion
Secondary	17 7	25 0	27 4	19 1	65 3	68 3	56 8	72 2	83 5	85 1	2ème fusion
Japan											Japon
Primary	177 1	195 4	204 0	217 0	219 1	218 3	184 4	202 9	204 1	214 8	1re fusion
Secondary	9 6	13 6	11 1	6 2	8 9	9 7	9 8	16 1	17 3	13 6	2ème fusion
Remelted	48 2	46 9	44 2	50 6	55 6	48 8	48 4	53 8	56 5	53 5	Refoundu
Korea Democratic People s Republic of [2]	55 0	55 0	70 0	75 0	80 0	80 0	80 0	78 0	70 0	75 0	Rép pop dém de Corée [2]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

118 Lead (continued) – Plomb (suite)

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Korea Republic of	3 5	3 3	3 1	3 8	4 6	4 6	5 7	7 8	6 7	7 2	Corée République de
Mexico	143 8	150 3	136 3	137 4	141 7	157 8	138 5	128 0	137 5	150 3	Mexique
Morocco	26 8	24 9	16 0	–	–	–	[7] 7 9	[7] 26 4	[7] 33 2	[7] 28 5	Maroc
Namibia[4]	69 3	67 9	69 8	64 7	66 7	64 2	44 3	39 6	42 7	39 5	Namibie[4]
Netherlands	14 8	17 6	23 7	22 0	25 3	26 4	23 9	21 9	21 1	18 2	Pays–Bas
Norway											Norvège
Secondary[5]	0 6	0 5	0 7	0 7	0 6	0 4	0 3	0 6	0 9	0 3	2ème fusion[5]
Peru	78 2	72 5	67 5	86 0	83 3	80 6	71 1	80 6	79 2	74 6	Pérou
Poland	50 7	54 5	60 2	65 3	68 4	71 6	76 2	80 6	85 4	86 7	Pologne
Portugal											Portugal
Primary	)1 1	0 6	1 2	1 9	2 0	1 9	1 6	0 6	0 4	0 4(	1re fusion
Secondary	)									(	2ème fusion
Remelted[6]	0 4	0 5	0 2	0 1	0 1	–	–	–	–		Refoundu[6]
Romania	[7] 40 0	[7] 40 0	[7] 40 0	[7] 45 0	[7] 45 0	[7] 45 0	38 9	42 5	41 7	42 8	Roumanie
Spain											Espagne
Primary	78 4	75 5	75 8	83 0	87 3	79 5	73 9	73 2	)89 2	82 8(	1re fusion
Secondary	3 5	4 5	3 8	3 9	3 9	6 1	6 4	8 2	)	(	2ème fusion
Sweden											Suède
Primary	42 1	43 5	39 4	47 6	46 8	45 1	35 9	49 3	51 9	58 8	1re fusion
Remelted	12 0	9 2	18 3	18 9	18 9	22 8	17 7	15 3	17 4		Refoundu
Tunisia	16 9	22 6	19 2	26 4	26 9	27 9	23 7	24 1	19 7	16 6	Tunisie
Turkey[7]	1 2	3 5	3 2	2 4	5 5	5 6	3 0	3 2	3 0	3 0	Turquie[7]
USSR [2]	440 0	440 0	450 0	460 0	470 0	475 0	480 0	500 0	510 0	520 0	URSS [2]
United Kingdom											Royaume–Uni
Primary	118 9	140 3	120 8	121 0	120 1	137 0	117 9	132 1	139 7	122 8	1re fusion
Secondary[9]	141 6	146 7	142 8	149 6	145 0	139 9	123 4	119 3	124 8	124 5	2ème fusion[9]
United States											Etats–Unis
Primary	594 1	651 4	604 3	624 7	623 9	619 5	582 0	597 8	555 6	566 7	1re fusion
Secondary	431 6	442 0	422 5	450 0	476 3	488 4	477 8	510 7	617 4	615 6	2ème fusion
Remelted	19 0	18 4	24 6	21 1	33 5	44 6	54 2	81 7	69 1	69 8	Refoundu
Recovered in alloys	97 2	81 5	94 3	88 3	83 8	80 7	65 4	66 7	71 1	72 7	Récupéré en alliages
Yugoslavia	107 0	97 4	99 1	87 5	98 0	113 9	126 1	111 2	129 9	116 7	Yougoslavie
Zaire	–	–	2 5	1 6	0 6	0 2	–	–	–	–	Zaire
Zambia	23 0	27 2	27 7	25 9	25 0	24 5	19 1	13 5	13 3	12 7	Zambie

Note Soft lead and the lead content of antimonial lead recovered directly from lead ores and concentrates (primary) or from scrap (secondary) Unless otherwise stated remelted lead (soft and hard lead produced by simple remelting without further processing) lead bullions produced for export and the amount of lead recovered in the form of alloys are excluded

[1] Primary lead only
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Source World Metal Statistics (London)
[5] Including remelted lead
[6] Including alloys
[7] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[8] Production from imported bullion is included
[9] Excluding hard lead

Remarque Plomb doux et contenu en plomb du plomb antimonieux obtenu directement a partir des minerais et des concentrés de plomb (formes primaires) ou des déchets de plomb (formes secondaires) Sauf avis contraire le plomb refondu (plomb doux et antimonieux obtenu par simple refonte sans processus ultérieur) le plomb d oeuvre pour l exportation et les quantités de plomb obtenues sous forme d alliages sont exclus

[1] Plomb de première fusion seulement
[2] Source U S Bureau of Mines
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Source World Metal Statistics (Londres)
[5] Y compris le plomb refondu
[6] Y compris les alliages
[7] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[8] La production provenant de plomb d oeuvre importé est comprise
[9] Non compris le plomb antimonial

119 Magnesium – Magnésium

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**205000**	**227000**	**236000**	**238000**	**245000**	**248000**	**241000**	**251000**	**253000**	**305900**	MONDE[1]
Canada[2]	9650	10163	5546	5374	6205	5957	3826	6092	7633	8270	Canada[2]
China[3]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Chine[3]
France	4414	4611	7216	6849	6994	6531	7532	8006	8682	8709	France
Germany Fed Rep of[4]	2130	1854	1751	1852	1797	1714	751	545	638		Allemagne Rép féd [4]
Italy	6434	7580	7707	9054	8936	9180	7485	8836	8766	9678	Italie
Japan											Japon
Primary	9382	10337	9693	10890	11203	8923	8709	10983	9416	11163	Primaire
Secondary	6425	9179	7075	4938	8107	10877	9227	7601	7584	10938	Secondaire
Norway[5]	33074	36671	36105	36423	37528	39795	38337	38808	[3]38165	39150	Norvège[5]
Poland[4]	301	316	162	2	3	3	5	–	–		Pologne[4]
Sweden			8	11	9	13					Suède
USSR [3]	45000	50000	52000	54000	57000	60000	60000	63000	65000	69850	URSS [3]
United Kingdom[4]	2912	2797	2476	2675	3078	3786	2671	2956	2692	2716	Royaume-Uni[4]
United States											Etats-Unis
Primary	90616	101610	112024	109609	111068	[6]					Primaire
Secondary	12220	10924	13338	14177	15999	13497	25286	27717	31751		Secondaire

Note The figures relate to the total production of primary magnesium from both domestic and imported ores and concentrates Where important and available separate series are shown for the production of secondary (i e derived from scrap) magnesium

[1] Primary magnesium only
[2] Factory shipments
[3] Source U S Bureau of Mines
[4] Including secondary magnesium
[5] Including magnesium-based alloys
[6] Beginning 1974 primary production data have been kept confidential

Remarque Les données se rapportent à la production totale de magnésium de première fusion provenant des minerais et concentrés nationaux et importés Lorsque la production de magnésium de deuxième fusion récupéré des déchets est importante les séries disponibles ont été ajoutées au tableau

[1] Magnésium de première fusion seulement
[2] Livraisons
[3] Source U S Bureau of Mines
[4] Y compris le magnésium de deuxième fusion
[5] Y compris les alliages a base de magnésium
[6] A partir de 1974 les données de la production de première fusion sont confidentielles

120 Tin – Etain

Production

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**183700**	**184100**	**185500**	**191300**	**187400**	**181100**	**178200**	**182200**	**179900**	**192300**	MONDE[1]
Argentina	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	Argentine
Australia	4227	5211	6333	7027	6904	6714	5254	5593	5561	5129	Australie
Belgium	4515	4257	3940	3923	3669	3418	4562	4068	3520	3295	Belgique
Bolivia	86	300	6820	6528	7038	6907	7552	9790	13048	16181	Bolivie
Brazil	2665	3578	3043	4200	4454	6155	6638	6423	7685	8354	Brésil
Germany Fed Rep of	1469	1195	1169	859	1038	1384	1306	1449	2897	3241	Allemagne Rép féd
Indonesia	7762	5190	9218	12010	14632	15065	17826	23322	24005	25830	Indonésie
Japan	1400	1375	1297	1349	1438	1327	1219	1145	1271	1140	Japon
Korea Republic of	–	–	–	–	–	–	–	450	500	547	Corée République de
Malaysia	88486	91495	87095	91001	82468	84394	83070	78017	66305	71953	Malaisie
Mexico	960	960	960	960	960	1200	1000	800	1000	1000	Mexique
Morocco	12	12	12	12	12	5	–	–	–	–	Maroc
Netherlands	5383	5937	837		1200	1500	1800	2000	2100	1625	Pays–Bas
Nigeria	8981	8069	7348	6744	5983	5574	4677	3667	3315	2984	Nigéria
Portugal	502	390	483	606	524	450	409	313	586	520	Portugal
Singapore	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1500	Singapour
South Africa	1565	1491	1440	1560	1600	1700	1600	1400	1500	1500	Afrique du Sud
Spain	3921	3908	4135	4761	5816	5862	5249	5369	5307	4575	Espagne
Thailand	22401	22040	21742	22281	22927	19827	16630	20337	23102	28945	Thaïlande
United Kingdom	26399	22035	23153	21333	20404	12107	11585	11161	10114	8445	Royaume–Uni
United States	350	4540	4450	4000	4600	6100	6410	5733	6724	3873	Etats–Unis
Zaire	1881	1396	1350	1400	969	685	648	478	679	900	Zaire
Zimbabwe [2]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Zimbabwe [2]

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

[1] Excluding China German Democratic Republic USSR and Viet Nam

[2] Formerly Southern Rhodesia

Source Conseil international de l étain (Londres)
Remarque Sauf avis contraire les données se rapportent à la production du métal neuf (vierge) et ne comprennent pas l étain provenant du vieux métal ou du désétamage

[1] Non compris la Chine la République démocratique allemande l URSS et le Viet Nam

[2] Anciennement Rhodésie du Sud

121 Zinc

Production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**4850**	**4770**	**4640**	**5040**	**5200**	**5300**	**4790**	**5100**	**5220**	**5320**	**MONDE[1]**
Argentina	24 5	28 7	29 8	40 0	37 0	35 3	37 2	31 3	29 3	23 6	Argentine
Australia[2]											Australie[2]
Primary	231 9	261 8	253 8	274 2	302 5	281 6	243 2	204 5	258 6	261 6	1re fusion
Secondary	6 5	7 9	7 0	8 7	7 0	7 0	[3]7 0	[3]6 6	[3]6 7	[3]4 2	2ème fusion
Austria											Autriche
Primary	15 3	15 7	15 7	16 6	16 7	16 1	16 0	16 2	16 4	21 0	1re fusion
Secondary	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 6	2ème fusion
Remelted	1 0	1 0	0 8	0 6	0 6	0 3	0 4	0 2	0 2	0 4	Refondu
Recovered in alloys	0 6	1 8	2 0	2 4	2 8	2 8	2 6	3 0	3 0	3 2	Récupéré en alliages
Belgium[4 5]	261 6	234 7	212 7	259 7	281 1	293 6	225 0	241 2	258 2	240 5	Belgique[4 5]
Brazil	4 2	12 5	16 3	15 6	22 3	30 5	[3]31 4	[3]43 2	[3]47 0	[3]56 1	Brésil
Bulgaria[6]	75 8	76 1	[3]78 4	[3]80 0	[3]80 0	[3]90 0	[3]91 6	[3]92 5	[3]90 0	[3]92 0	Bulgarie[6]
Canada	423 1	413 2	372 5	476 4	532 6	437 7	426 9	472 3	494 9	495 4	Canada
China [7]	90 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	125 0	Chine [7]
Czechoslovakia			0 6	0 7	1 0	1 0	1 6	1 7	1 7	2 1	Tchécoslovaquie
Denmark											Danemark
Secondary	4 8	3 8	1 4	1 5	1 2	1 8	1 0	0 5	0 8	0 9	2ème fusion
Finland	1 4	56 9	62 7	81 1	80 7	92 2	58 7	110 6	138 0	132 9	Finlande
France											France
Primary and Secondary	253 5	223 7	217 6	256 6	257 8	276 5	181 1	233 5	238 3	231 2	1re et 2ème fusion
Remelted	24 8	27 0	23 1	26 1	27 4	25 2	22 0	18 0	14 0	10 1	Refondu
German Dem Rep [3]	12 0	13 0	13 0	13 6	14 6	15 0	15 2	15 0	15 5	16 0	Rép dém allemande [3]
Germany Fed Rep of											Allemagne Rép féd
Primary	109 2	123 2	110 7	213 2	240 9	249 7	174 4	202 0	209 9	213 8	1re fusion
Secondary	170 2	196 2	170 7	280 5	305 4	313 5	236 6	250 3	276 9	259 9	2ème fusion
Remelted	21 4	19 8	22 7	23 8	24 6	23 1	20 4	21 4	18 7	18 2	Refondu
Greece	0 7	0 2	0 1	0 1	0 0	0 1	0 0				Grèce
Hungary											Hongrie
Secondary	–	0 1	0 8	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	–	–	2ème fusion
Remelted	0 6	0 8	0 7	0 7	0 6	0 7	0 7	0 7	0 6	0 6	Refondu
India	23 9	21 3	21 2	25 2	12 5	21 1	25 7	26 8	36 0	58 7	Inde
Italy											Italie
Primary	130 3	142 1	138 9	157 4	182 0	196 4	179 7	191 2	169 4	177 6	1re fusion
Secondary	–	1 3	0 6	0 6	–	–	–	–	–	–	2ème fusion
Japan											Japon
Primary	691 3	658 9	705 4	795 2	833 6	836 5	689 3	713 3	738 8	736 5	1re fusion
Secondary	25 5	21 8	14 4	13 8	10 4	14 3	12 5	28 7	39 6	31 4	2ème fusion
Remelted	18 0	22 1	22 0	23 3	24 9	22 5	23 6	34 0	26 5	24 5	Refondu
Korea Democratic People s Republic of [7]	60 0	90 0	100 0	120 0	130 0	130 0	140 0	138 0	136 0	130 0	Rép pop dém de Corée [7]
Korea Republic of	2 7	2 8	8 9	10 5	12 6	11 5	20 9	27 5	32 8	59 0	Corée République de
Mexico	80 3	80 7	77 9	83 8	71 3	137 3	154 0	175 3	174 4	173 1	Mexique

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

121 Zinc (continued) – (suite) production

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Netherlands											Pays-Bas
Primary	46 6	46 2	44 0	48 3	30 5	78 2	123 9	125 5	109 4	135 4	1re fusion
Norway											Norvège
Primary	58 8	61 7	62 6	73 3	81 0	72 4	60 9	64 4	69 8	71 3	1re fusion
Remelted	2 3	1 5	1 2								Refondu
Peru											Perou
Primary	64 8	71 0	59 1	69 8	69 6	71 4	65 7	66 8	[3]67 0	62 9	1re fusion
Poland	207 5	208 9	220 1	228 3	234 7	233 1	243 1	236 7	228 2	222 0	Pologne
Spain											Espagne
Primary	81 3	88 2	85 7	99 7	107 1	130 0	138 0	161 1	156 8	[3]167 5	1re fusion
Secondary	1 3	1 1	0 8	0 2	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0		2ème fusion
Sweden [4]	0 7	0 6	0 5	0 4	0 5	1 3	0 1	–	–	–	Suède [4]
USSR [7]	610 0	610 0	650 0	650 0	670 0	680 0	690 0	720 0	720 0	770 0	URSS [7]
United Kingdom											Royaume-Uni
Primary	151 0	146 6	116 5	73 8	83 8	84 4	53 4	41 6	81 5	73 6	1re fusion
Secondary	35 1	39 4	34 9	33 6	35 4	33 8	28 4	27 1	29 1	28 4	2ème fusion
Remelted	7 4	5 5	7 7	8 5	7 1	6 2	4 4	5 1	4 9	4 8	Refondu
Recovered in alloys	51 0	47 6	41 7	43 9	47 0	44 6	36 4	35 7	36 2	38 9	Récuperé en alliages
United States											Etats-Unis
Primary	944 0	796 3	695 3	574 4	529 3	5037	397 4	452 6	408 4	406 4	1re fusion
Secondary	62 3	68 4	72 4	66 9	75 5	71 2	52 5	57 7	37 6		2ème fusion
Remelted	5 1	3 8	1 9	6 1	1 6	1 6	1 4	1 5	[3]2 6	[3]2 5	Refondu
Recovered in alloys	202 8	172 4	184 5	197 0	186 2	156 8	141 8	117 2			Récupéré en alliages
Viet Nam[3]	–	–	–	–	5 0	5 0	10 0	10 0	10 0	10 0	Viet Nam[3]
Yugoslavia[6]	81 1	65 0	53 1	48 6	70 0	86 4	89 1	95 5	98 8	95 2	Yougoslavie[6]
Zaire	63 7	63 7	62 7	66 7	66 0	68 7	65 6	60 6	51 0	43 5	Zaire
Zambia	50 2	53 5	57 1	55 9	53 5	58 3	46 8	37 1	40 0	42 5	Zambie

Note Zinc recovered from zinc ores and concentrates and distilled zinc and zinc produced directly from ores by electrolysis (primary) zinc recovered from scrap (secondary) Where available separate series are shown for remelted zinc (metal produced by simple remelting without further processing) and zinc recovered in the form of alloys

[1] Primary zinc only
[2] Twelve months ending 30 June of the year stated
[3] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt)
[4] Including remelted zinc
[5] Including alloys
[6] Including zinc dust
[7] Source U S Bureau of Mines

Remarque Zinc obtenu à partir des minerais et des concentrés de zinc zinc distillé et zinc obtenu directement à partir des minerais par électrolyse (formes primaires) zinc obtenu a partir de déchets (formes secondaires) Lorsque les données sont disponibles le tableau comporte des séries distinctes pour le zinc refondu (métal obtenu par simple refonte sans processus ultérieur) et pour le métal récupéré sous forme d alliages

[1] Zinc de premiere fusion seulement
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Source Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Francfort)
[4] Y compris le zinc refondu
[5] Y compris les alliages
[6] Y compris la poussière de zinc
[7] Source U S Bureau of Mines

122 Radio receivers – Radiodiffusion postes recepteurs

Production

Thousands — Milliers

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**109370**	**107830**	**107010**	**117630**	**122464**	**112725**	**101668**	**121999**	**126566**	**114100**	TOTAL
Algeria	75	76	57	29	42	36	44	21			Algerie
Angola	21	24	25	19	22	25	25				Angola
Australia[1]	669	729	746	770	884	907	285	133	38		Australie[1]
Austria	188	223	152	82							Autriche
Belgium	1570	1943	1597	1586	1991	2283	[2]1796	[2]1726	[2]1894	[2]1313	Belgique
Brazil[3 4]	905	809	902	1170	1299	1185	640	759			Bresil[3 4]
Bulgaria	160	145	148	141	71	110	228	169	147	86	Bulgarie
Burma	26	32	36	33	19	33	33	25	12		Birmanie[1]
Canada[2]	2016	2004	2161	2314	2652	2524	1009	837	819		Canada[2]
Central African Republic		9	9	10	12	12	13	5	11		Republique centrafricaine
Chile	54	40	173	157	121	139	132	86	68	29	Chili
Colombia	29	28		37	7	1					Colombie
Cuba	–	19	13	31	24	42	113	94	120	121	Cuba
Czechoslovakia	330	416	385	249	226	198	183	223	235	241	Tchécoslovaquie
Denmark	131	147	169	191	202	173	127	144	161	66	Danemark
Ecuador	6	3	1	3	26	13	2	1			Equateur
Egypt	139	148	122	164	148	157	221	117	265	348	Egypte
Finland[5]	139	174	182	163	148	174	186	185	139		Finlande[5]
France	2836	2921	2818	2936	3017	3374	3051	3458	3570	3019	France
German Dem Rep	766	807	961	1041	983	1016	1071	1122	1126	1103	Rép dem allemande
Germany Fed Rep of	5699	6729	5422	5496	5953	5340	4415	5443	5589	4611	Allemagne Rép féd
Ghana	65	104	75	49	38	65	90				Ghana
Hong Kong	20911	22096	26067	35434	39899	39391	39022	50491	53020	40902	Hong-kong[6]
Hungary	247	215	215	194	201	205	255	250	259	264	Hongrie
India[7 8]	1735	1771	1982	1938	1646	2059	1514	1676	1813	1919	Inde
Indonesia		393	416	700	900	1000	1071	1100	1000		Indonésie
Iran[4 9]	156	165	175	214	274	351	345	242	194		Iran[4]
Ireland	103	83	98	101	72						Irlande
Israel[9 0]				22	22	22	11	10			Israel
Italy [1]	3380	3300	2986	2550	2150	1800	791	1540			Italie[11]
Ivory Coast				115	120	90	80				Côte d Ivoire
Jamaica	8	10	11	13	11	10	7			1	Jamaique
Japan	34090	32618	28091	26833	24484	18026	14283	16770	19933	18781	Japon
Korea Republic of	1186	1088	1028	1858	3272	3692	4464	6717	6404	4768	Corée République de
Malawi	13	15	27	32							Malawi
Mexico	941	1015	918	732	893	931	1030	1135	976	1126	Mexique
Morocco[12]				40	43		157				Maroc[12]
Mozambique	13	23	20	25	27	24					Mozambique
New Zealand	113	119	138	141	125	169	164	158	169	143	Nouvelle-Zélande
Nigeria	133	215	169	123	93	102	103	112	112	92	Nigéria
Norway[13]	110	144	105	104	111						Norvege[13]
Peru	34	88									Pérou
Philippines	132	129	129	146	173	202	151	124	149		Philippines
Poland	892	987	892	982	1150	1422	1651	2038	2291	2569	Pologne
Portugal	423	517	499	423	530	691	610	515	720	763	Portugal
Romania	428	455	484	527	623	602	712	791	730	664	Roumanie
Rwanda	4	3	5	4	7	11	12	17	4	10	Rwanda
South Africa	229	313							385		Afrique du Sud
Spain	416	433	405	402	474	496	424	363			Espagne
Sri Lanka	6	45	25	36	117		44	55	75	59	Sri Lanka
Sweden	218	170	167	169	203	200	186	159	141		Suède
Thailand	54	72	92	104	200	336	153	131			Thailande
Trinidad and Tobago	14	12	7	15	18	17	16	18	15	10	Trinite et Tobago
Tunisia	27	37	24	38	33	97	91	89	71	59	Tunisie
Turkey[7]	268	198	219	262	261	284	175	179	324		Turquie[7]

For general note and footnotes see end of table

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

122 Radio receivers (continued) – Radiodiffusion postes recepteurs (suite) production

Thousands — Milliers

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
USSR	7266	7815	8794	8842	8615	8753	8376	8456	8652	8728	URSS
Byelorussian SSR	(510)	(424)	(519)	(425)	(339)	(383)	(406)	(436)	(454)	(453)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(633)	(673)	(719)	(619)	(665)	(511)	(350)	(299)	(239)	(243)	RSS d Ukraine
United Kingdom	1421	1313	1587	1472	1376	990	684	725	891		Royaume–Uni
United Republic of Cameroon	28	59	60		85	85	90	67	78		République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	12	93	124		113	195	177	240	257		République Unie de Tanzanie
United States[2]	17525	13628	14093	15672	15665	12009	10406	12807	11252	10300	Etats–Unis[2]
Venezuela	21	71	105	74							Venezuela
Viet Nam[12 14]	253	169	18	21	87						Viet Nam[12 14]
Yugoslavia	282	277	236	146	104	155	140	109	187	172	Yougoslavie
Zaire	35	–	–	–	–	–	–				Zaire
Zambia		26	44	61	40	38	35	37	28		Zambie

Note The figures refer to the total production of radio receivers of all kinds

[1] Twelve months ending 30 June of year stated
[2] Factory shipments

[3] Production by main establishments only
[4] Including phonographs
[5] Including sets assembled from imported parts
[6] Exports
[7] Excluding radio–phonograph combinations
[8] Data relate to large and medium scale establishments only

[9] Data refer to sales
[10] Radio receivers for automobiles

[11] Source Statistical Office of the European Communities (Luxemburg)
[12] Assembled
[13] Excluding radio receivers incorporated in television sets
[14] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

Remarque Les données se rapportent à la production totale des postes récepteurs de toutes sortes

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Expéditions des fabriques

[3] Production des établissements principaux seulement
[4] Y compris les phonographes
[5] Y compris les appareils assemblés a partir de pièces importées
[6] Exportations
[7] Non compris les radio–phonographes combinés
[8] Les données se rapportent seulement aux établissements de grande et moyenne dimension
[9] Les donnees se rapportent aux ventes
[10] Postes récepteurs pour automobiles

[11] Source Office de Statistique des Communautés Européennes (Luxembourg)
[12] Montage
[13] Non compris les postes récepteurs incorporés dans les appareils de télévision
[14] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet–Nam

123 Television receivers — Television postes recepteurs

Production

Thousands — Milliers

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
TOTAL	**43490**	**45700**	**44510**	**49320**	**54150**	**53760**	**49460**	**57310**	**57060**	**60070**	TOTAL
Algeria	20	30	34	24	43	36	48	54			Algérie
Argentina	181	194	216	195	233	279	290	169	254	219	Argentine
Australia[1]	283	320	337	361	393	445	457	534	517	325	Australie[1]
Austria	302	369	324	363	438	479	404	423	429	375	Autriche
Belgium	436	505	472	440	710	737	[2]#579	558	588	650	Belgique
Brazil[3]	666	726	839	1069	1480	1991	1607	1955	2077		Brésil[3]
Bulgaria	174	193	158	102	74	113	124	58	65	70	Bulgarie
Canada[2]	615	543	625	783	811	672	510	417	350		Canada[2]
Chile	63	80	156	192	125	223	168	103	139	70	Chili
Colombia	42	45		64	71	76					Colombie
Czechoslovakia	382	383	352	268	381	409	445	456	461	482	Tchécoslovaquie
Denmark	79	70	73	73	76	87	66	71	77	86	Danemark
Ecuador	–	2	2	4	4	3	5	9			Equateur
Egypt	43	64	67	76	51	71	85	88	151	184	Egypte
El Salvador[4]			31	27	26	16	23	68	109		El Salvador[4]
Finland[5]	115	146	121	86	174	248	226	275	287		Finlande[5]
France	1417	1511	1471	1578	1695	1694	1606	1777	1911	1913	France
German Dem Rep	357	380	411	430	454	467	509	560	525	489	Rep dem allemande
Germany Fed Rep of	2894	2936	2538	3072	3898	4165	3356	3727	4082	4239	Allemagne Rép féd
Ghana	2	2	4	3	2	2	2	1			Ghana
Greece	45	134	140	216	298	196	173	187	203		Grèce
Hong Kong[6]	38	27	7	1	2	11	19	2	11	5	Hong-kong[6]
Hungary	345	364	371	350	353	395	400	412	423	435	Hongrie
Indonesia	4	5	65	60	71	135	166	213	482		Indonésie
Iran	78	125	150	189	219	319	344	396	264		Iran
Iraq	4						25				Iraq
Ireland	87	87	84	88	110	92	58	59	33		Irlande
Israel[7]	66	68	69	55	59	63	61	48	48	41	Israel[7]
Italy[8]	1650	2030	1665	1690	2200	2330	1595	1813			Italie[8]
Jamaica	5	7	5	5	8	7	6	6	5		Jamaique
Japan	12685	13782	13231	14303	14414	13406	12625	17105	15210	13927	Japon
Korea Republic of	68	114	209	308	816	1164	1225	2290	2990	4826	Corée République de
Malaysia	28	44	51	59	65	79	102	108	142	150	Malaisie
Mexico	430	431	391	436	518	547	569	729	699	767	Mexique
New Zealand	39	45	37	32	51	97	147	154	119	90	Nouvelle-Zélande
Nicaragua	6	2									Nicaragua
Nigeria	3	6	3	4	2	7	7	14	26	26	Nigéria
Norway	82	103	73	67	90	108	108				Norvège
Peru	39	35				85	100				Pérou
Philippines	32	44	42	55	55	64	104	107	157		Philippines
Poland	600	616	630	730	796	895	971	963	920	972	Pologne
Portugal	46	64	67	72	113	185	301	359	424	483	Portugal
Romania	221	280	300	324	397	451	512	548	476	516	Roumanie
Spain	704	618	583	628	694	731	650	631			Espagne
Sweden	145	178	188	267	311	370	340	367	390		Suède
Syrian Arab Republic	7	8	12	0	13	38	39	58	55	51	Republique arabe syrienne
Thailand			20	35	71	73	70	90			Thaïlande
Trinidad and Tobago	6	8	11	14	16	8	11	13	13	12	Trinite et Tobago
Tunisia	24	24	25	25	26	31	35	45	53	69	Tunisie
Turkey	3	4	7	41	138	371	619	571	684		Turquie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

123 Television receivers (continued) — Television postes recepteurs (suite) production

Thousands — Milliers

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
USSR	6595	6682	5817	5980	6271	6569	6960	7063	7073	7165	URSS
Byelorussian SSR	(544)	(635)	(525)	(375)	(454)	(460)	(497)	(539)	(596)	(509)	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	(1731)	(1981)	(1906)	(2142)	(2077)	(2212)	(2402)	(2375)	(2251)	(2298)	RSS d Ukraine
United Kingdom	1902	2214	2390	3030	3137	2616	2124	2106	2175	2417	Royaume-Uni
United States[2]	8721	8298	8740	10219	10801	9190	7524	7945	7863	9309	Etats-Unis[2]
Venezuela	60	98	130	86			190	200			Venezuela
Yugoslavia	334	320	317	350	354	418	425	402	427	449	Yougoslavie

Note The figures refer to the total production of television receivers of all kinds

[1] Twelve months ending 30 June of the year stated
[2] Factory shipments (Belgium beginning 1975)
[3] Production by main establishments only
[4] Including radio receivers
[5] Including sets assembled from imported parts
[6] Exports
[7] Data refer to marketed local production
[8] Source Statistical Office of the European Communities (Luxembourg)

Remarque Les données se repportent à la production totale des postes récepteurs de toutes sortes

[1] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[2] Expéditions des fabriques (Belgique à partir de 1975)
[3] Production des établissements principaux seulement
[4] Y compris postes récepteurs de radio
[5] Y compris les appareils assemblés à partir de pièces importées
[6] Exportations
[7] Les donnees se rapportent a la production locale mise sur le marché
[8] Source Office Statistique des Communautés Européennes (Luxembourg)

124 Merchant vessels – Navires marchands

Tonnage launched – Tonnage lance

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
WORLD[1]											MONDE[1]
Total	**21690**	**26714**	**31520**	**34624**	**35898**	**31047**	**24167**	**15407**	**11788**	**13935**	**Total**
of which											dont
Steam	8773	11894	14603	15952	16133	11315	5346	2517	1681	800	Vapeur
Motor	12917	14821	16918	18672	19764	19731	18821	12890	10107	13135	Moteur
Tankers	**10031**	**10989**	**16683**	**22796**	**24051**	**15420**	**7500**	**3964**	**3367**	**4716**	Citernes
Bulk carriers	**6169**	**9440**	**9902**	**7458**	**6248**	**9003**	**8545**	**3380**	**2024**	**3901**	Transp de vracs
General Cargo	**3682**	**2682**	**2210**	**2567**	**2560**	**3068**	**4370**	**4437**	**3265**	–	Marchandises diverses
Argentina											Argentine
Total	18	31	21	20	27	35	49	102	39	60	Total
Tankers	3	–	–	–	–	–	–	45	20	45	Citernes
Australia											Australie
Total	54	94	94	64	33	69	49	31	4	8	Total
Tankers	–	15	54	50	1	1	44	–	–	–	Citernes
Belgium											Belgique
Total	155	240	225	218	211	186	169	263	121	99	Total
Tankers	34	84	76	60	–	44	–	–	–	–	Citernes
Bulk carriers	52	84	130	129	113	136	160	87	50	45	Transp de vracs
Brazil											Brésil
Total	100	157	151	319	389	426	572	698	467	615	Total
Tankers	–	51	18	81	99	81	–	281	158	171	Citernes
Bulgaria											Bulgarie
Total	[2]53	[2]86	149	108	79	172	167	153	150	152	Total
Tankers	[2]16	20	9	8	13	64	60	–	–	–	Citernes
Canada											Canada
Total	33	129	234	142	206	237	208	165	127	80	Total
Tankers	1	70	129	52	109	98	92	66	19	31	Citernes
Denmark											Danemark
Total	514	905	920	1125	961	957	636	360	229	227	Total
Tankers	366	690	725	801	674	569	435	118	41	22	Citernes
Bulk carriers	49	30	120	213	202	318	62	80	–	35	Transp de vracs
Egypt	9	9	11	9	12	2	18	18	15	6	Egypte
Finland											Finlande
Total	222	207	208	206	257	390	326	297	230	198	Total
Tankers	14	18	41	95	86	213	217	120	19	33	Citernes
France											France
Total	960	1129	1134	1349	1301	1195	887	640	717	328	Total
Tankers	575	596	650	922	763	701	402	2	275	–	Citernes
Bulk carriers	62	86	153	–	–	–	–	–	–	–	Transp de vracs
German Dem Rep	334	348	287	325	338	372	381	382	292	340	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of											Allemagne Rép féd
Total	1687	1606	1980	2151	2549	1792	1390	600	385	462	Total
Tankers	620	272	817	1446	1623	759	185	6	10	52	Citernes
Bulk carriers	302	131	665	343	311	354	258	6	–	38	Transp de vracs
Greece											Grèce
Total	73	96	156	151	79	75	85	27	26	2	Total
Tankers	1	–	19	75	–	2	2	–	–	–	Citernes
India	29	32	25	41	45	55	37	60	28	74	Inde
Ireland	28	28	32	3	28	29	41	6	2	7	Irlande
Italy											Italie
Total	598	948	754	1028	847	662	665	309	151	168	Total
Tankers	243	419	379	586	610	366	229	36	3	2	Citernes
Bulk carriers	204	383	325	292	227	200	328	123	–	–	Transp de vracs

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

124 Merchant vessels (continued) – Navires marchands (suite)

Tonnage launched – Tonnage lance

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Country or area	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pays ou zone
Japan											Japon
Total	10476	12866	15673	17609	17978	14310	9943	4921	4317	7288	Total
Tankers	5085	5568	9251	12989	12999	6152	1259	778	1760	3410	Citernes
Bulk carriers	3694	5858	5001	3506	2918	5861	5401	1243	675	2167	Transp de vracs
Korea Republic of											Corée République de
Total	–	16	44	563	441	689	455	424	479	629	Total
Tankers	–	–	28	523	390	429	–	1	4	197	Citernes
Netherlands											Pays–Bas
Total	460	761	896	723	951	574	403	211	193	125	Total
Tankers	236	479	740	589	736	391	115	–	1	1	Citernes
Norway											Norvège
Total	639	975	1071	1012	1029	757	523	349	256	319	Total
Tankers	322	507	573	661	670	408	88	84	35	106	Citernes
Bulk carriers	140	241	227	136	120	71	23	–	–	65	Transp de vracs
Peru											Pérou
Total	35	6	33	18	23	24	19	1	2	17	Total
Tankers	–	0	–	–	20	20	15	–	–	–	Citernes
Poland											Pologne
Total	463	575	550	657	608	534	492	684	490	395	Total
Tankers	28	0	0	0	1	2	3	1	1	1	Citernes
Bulk carriers	182	293	215	130	396	79	190	229	159	70	Transp de vracs
Portugal											Portugal
Total	16	11	13	95	166	252	18	184	177	167	Total
Tankers	0	–	–	69	150	232	–	163	163	163	Citernes
Romania								17	60	31	Roumanie
Singapore											Singapour
Total	6	36	37	49	84	86	117	64	36	27	Total
Tankers	0	2	2	–	52	52	53	1	1	2	Citernes
Spain											Espagne
Total	926	1142	1568	1428	1638	1618	1583	662	519	509	Total
Tankers	471	602	1012	703	1026	1148	1122	212	197	140	Citernes
Bulk carriers	242	300	373	504	447	172	127	169	98	195	Transp de vracs
Sweden											Suède
Total	1711	1814	2517	2206	2460	2378	2132	1314	452	338	Total
Tankers	1308	973	1383	1691	2139	2033	1679	834	91	175	Citernes
Bulk carriers	328	786	1094	486	257	326	413	307	120	–	Transp de vracs
Turkey											Turquie
Total	11	8	17	18	29	15	47	28	49	14	Total
Tankers	2	3	6	2	0	0	0	6	7	–	Citernes
United Kingdom											Royaume–Uni
Total	1237	1233	1018	1281	1304	1341	1119	813	610	244	Total
Tankers	373	348	354	649	564	746	548	312	203	11	Citernes
Bulk carriers	482	445	404	446	381	336	296	157	144	35	Transp de vracs
United States											Etats–Unis
Total	338	611	890	801	1004	1068	1022	903	771	558	Total
Tankers	200	186	363	541	695	655	674	493	366	151	Citernes
Yugoslavia											Yougoslavie
Total	393	453	616	774	639	587	289	241	183	123	Total
Tankers	80	31	–	145	524	204	76	118	–	–	Citernes
Bulk carriers	229	337	530	624	104	354	139	36	79	–	Transp de vracs

Source Lloyd s Register of Shipping (London)
Note The figures are given in gross registered tons (100 cubic feet or 2 83 cubic metres) and represent the total volume of all the enclosed spaces of the vessels launched All ships built of wood and non–self propelled vessels are excluded but sailing vessels fitted with auxiliary power are included

[1] Excluding China and USSR
[2] Incomplete information

Source Lloyd s Register of Shipping (Londres)
Remarque Les données sont exprimées en tonneaux de jauge brute (100 pieds cubes ou 2 83 mètres cubes) et elles représentent le volume total de tous les espaces clos des navires lancés Tous les navires en bois et les navires sans auto–propulsion sont exclus mais les voiliers à moteur auxiliaire sont inclus

[1] Non compris la Chine et l URSS
[2] Information incomplète

125 Motor vehicles – Vehicules automobiles

Production and assembly – Production et montage

A Passenger cars B Commercial vehicles – A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
						Production					
WORLD – MONDE[1]	A	**23020**	**22660**	**26250**	**27840**	**30000**	**26080**	**25450**	**29167**	**30670**	**31520**
	B	**6560**	**6440**	**6810**	**7460**	**8590**	**8499**	**7820**	**9270**	**9962**	**10510**
Argentina – Argentine[2]	A	156 2	169 0	196 0	202 3	220 0	214 0	185 2	142 1	168 0	135 0
	B	37 9	30 4	33 5	35 9	37 0	54 0	42 1	38 4	51 0	32 8
Australia – Australie[3]	A	342 9	390 5	374 5	394 0	370 0	382 0	361 0	364 0	365 0	315 0
	B	79 2	[4]#87 9	79 1	79 4	74 7	91 9	95 1	87 9	84 0	69 6
Austria – Autriche	A	1 1	1 2	0 6	0 4	0 3	1 5	0 0	0 0	0 0	0 0
	B	2 2	3 0	2 4	2 8	3 0	3 1	2 9	3 3	2 5	2 4
Brazil – Brésil[2]	A	242 7	255 4	363 0	436 7	492 5	562 1	550 7	527 0	466 0	537 6
	[5 6]B	109 4	161 0	152 4	176 8	251 0	337 1	370 1	448 9	441 1	525 6
Bulgaria – Bulgarie[2]	A	7 2	7 8	8 1	8 2	11 0	14 0	15 0	15 0	15 0	15 0
	B	4 0	3 2	4 0	4 1	5 4	4 8	5 9	6 7	6 9	6 9
Canada – Canada	A	1033 2	922 8	1096 8	1154 5	1227 5	1165 6	1044 8	1137 3	1163 0	1140 0
	B	300 5	236 1	279 5	319 9	347 4	359 2	379 2	502 8	614 0	611 0
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	132 4	142 9	149 1	154 5	164 4	169 0	175 4	179 0	159 0	176 0
	B	26 6	27 6	28 4	29 1	30 8	33 0	36 4	40 2	40 7	43 3
Finland – Finlande[2]	A	–	8 0	12 0	16 0	20 0	23 0	25 0	27 3	23 0	
	B	0 3	0 3	1 0	0 2	0 1	1 2	1 1	0 1	0 1	
France – France	A	2168 4	2458 0	2694 0	2993 0	3202 4	3045 3	2951 0	3388 0	3559 0	3620 0
	B	290 8	292 2	316 4	335 4	393 8	417 6	346 5	454 5	449 9	455 3
German Dem Rep – Rép dém allemande	A	120 9	126 6	134 3	139 6	147 1	155 0	159 0	164 0	167 0	171 0
	B	26 8	26 8	28 5	30 0	33 1	36 5	38 3	38 4	39 9	39 5
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	3437 0	3528 3	3692 0	3514 0	3643 0	2839 6	2905 3	3547 9	3796 0	3901 0
	B	292 2	318 4	291 8	302 7	306 3	265 4	285 9	328 6	315 0	317 6
Hungary – Hongrie	B	9 2	10 2	10 2	11 1	10 3	11 1	12 9	13 2	13 5	14 9
India – Inde[7]	A	43 1	45 0	50 0	52 0	55 0	47 0	32 0	38 0	48 0	46 0
	B	35 2	40 6	40 6	37 5	42 4	40 6	42 7	47 1	41 2	51 6
Italy – Italie[7]	A	1477 4	1719 7	1701 1	1732 4	1825 2	1630 7	1348 5	1471 3	1440 5	1509 0
	B	118 6	134 5	116 0	107 4	134 7	141 8	110 1	119 4	143 4	147 6
Japan – Japon	A	2611 5	3178 7	3717 9	4022 3	4470 6	3931 8	4568 1	5027 8	5431 0	5976 0
	B	2081 1	2125 7	2105 6	2276 7	2612 2	2620 0	2373 7	2813 7	3083 5	3293 2
Mexico – Mexique[2]	A	113 6	136 5	160 0	170 0	208 0	259 7	262 0	229 0	196 0	249 0
	B	51 1	53 1	53 6	62 9	74 3	92 6	100 6	90 4	79 7	129 8
Netherlands – Pays-Bas	A	60 7	67 3	78 1	87 4	94 9	69 2	60 5	59 2	45 0	65 0
	B	10 9	11 7	13 0	12 3	12 8	12 4	10 4	11 5	12 4	10 8
Poland – Pologne	A	48 0	65 2	86 1	91 0	115 0	143 0	174 0	229 0	294 0	340 0
	[8]B	52 0	52 8	59 6	67 0	77 0	80 1	85 0	83 0	80 1	78 6
Romania – Roumanie	A	19 1	23 6	29 6	38 5	60 2	67 5	68 0	71 0	77 0	81 0
	B	32 8	37 1	37 4	38 7	38 5	35 6	39 3	37 8	38 7	37 5
Spain – Espagne	A	380 0	454 7	459 8	612 2	719 1	722 4	711 0	769 0	1010 0	989 0
	B	73 8	77 3	68 4	84 2	104 1	115 3	101 0	95 0	121 0	150 0
Sweden – Suède	A	245 0	272 0	292 0	321 0	345 0	331 0	336 0	341 0	264 0	258 0
	B	28 1	32 0	30 7	34 0	37 9	43 4	52 0	52 0	51 3	40 8

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

125 Motor vehicles (continued) – Vehicules automobiles (suite)

Production and assembly – Production et montage

A Passenger cars B Commercial vehicles – A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Production(cont)											
USSR – URSS	A	293 6	344 2	529 0	730 0	917 0	1119 0	1201 0	1239 0	1280 0	1312 0
	B	784 6	814 9	862 4	[5]650 7	[5]687 3	[5]728 6	[5]764 9	788 1	810 6	762 0
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	B	(29 4)	(29 8)	(30 9)	(31 9)	(32 8)	(34 1)	(35 4)	( )	( )	( )
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A	(78 8)	(86 9)	(91 5)	(96 4)	(106 6)	(119 5)	(135 2)	(142 0)	(150 0)	(160 0)
	B	(9 0)	(9 2)	(9 7)	(9 9)	(10 5)	(11 6)	(12 7)	(13 1)	(13 9)	(14 3)
United Kingdom – Royaume-Uni[8]	A	[9]1717 1	1641 0	1741 9	1921 3	1747 3	1534 1	1267 7	[9]1333 4	1316 0	1223 0
	B	[9]465 8	457 5	458 6	408 1	416 7	402 6	380 7	[9]372 1	398 3	384 5
United States – Etats-Unis [0]	A	8316 9	6642 2	8625 7	8975 3	9850 8	7539 8	6913 6	8498 0	9201 0	9165 0
	B	1830 3	1597 3	1932 3	2295 5	2795 9	2512 6	2075 5	2724 4	3033 0	3293 0
Yugoslavia – Yougoslavie	A	51 4	62 5	60 0	70 8	99 0	115 0	132 0	139 0	179 0	194 0
	B	25 2	28 2	31 3	35 1	36 2	39 0	45 0	54 0	53 8	69 4
Assembly – Montage											
Algeria – Algérie	A	6 0	6 0	–	–	–	–	–	–	–	–
	B	1 9	3 0	4 0	4 2	6 5	6 3	6 2	4 1	3 5	
Angola – Angola	A	1 0	1 2	1 0	1 0	1 0	1 0				
Austria – Autriche	B	0 7	0 8	0 9	1 2	0 8	0 4	0 1			
Belgium – Belgique	A	792 3	734 4	897 0	907 0	967 0	752 0	791 0	[1] # 1015 0	1017 0	1007 0
	B	49 5	63 8	70 5	80 0	96 8	88 9	69 0	# 75 1	66 6	40 7
Burma – Birmanie[12]	A	1 0	–	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0		
Chile – Chili	A	18 5	20 7	21 2	23 4	15 8	9 3	4 9	5 0	9 0	17 0
	B	3 6	3 9	2 2	2 9	3 0	4 9	2 5	2 0	2 9	3 5
Colombia – Colombie	A	4 2	7 7	14 4	17 9	21 1	29 6	21 0	25 0	28 0	32 0
	B	3 6	9 8	10 4	9 5	6 6	8 5	8 8	11 3	8 9	11 7
Denmark – Danemark	A	17 2	14 6	12 0	12 0	12 0	7 0	1 0	–	–	–
	B	1 9	1 1	1 1	0 9	0 9	0 6	0 5	0 7	0 9	0 7
Egypt – Egypte	A	2 0	4 0	6 0	4 8	6 0	10 0	12 0	15 0	14 0	15 0
	B	2 1	2 1	2 4	2 1	1 8	1 2	1 7	2 3	2 2	1 6
El Salvador – El Salvador	B			0 8	0 6	0 6	1 0	0 5	0 2	0 3	
Ghana – Ghana	A	0 4			1 3						
	B	1 0	1 4	1 6	1 0						
Greece – Grèce	A	0 5	0 3	0 4	0 4	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0
	B	2 8	2 9	2 6	1 8	2 3	4 2	5 7	7 0	8 5	
Hungary – Hongrie	B	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	0 3	0 0
Indonesia – Indonésie	A					6 0	36 0	66 0	30 0	20 0	
	B				6 0	12 2	45 0		44 4	69 4	
Iran – Iran	A	28 8	31 8	39 9	50 5	50 6	73 0	90 0	102 0	123 0	
	B	7 6	14 5	14 1	19 4	26 4	36 0	51 0	66 0	65 0	
Ireland – Irlande	A	46 1	47 3	48 4	52 0	53 9	46 0	34 0	43 0	49 9	45 5
	B	5 5	4 3	4 1	4 9	8 6	8 6	4 9	4 1	2 5	2 4
Israel – Israel	A	4 8	3 9	4 0	3 9	4 0	2 9	2 0	4 0	4 0	3 0
	B	6 3	5 7	4 9	4 6	4 6	5 5	4 1	3 1	3 5	4 2
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A				6 0	6 0	5 0	5 0	5 0	7 0	
Korea Republic of – Corée République de	A	18 9	13 1	11 5	8 9	12 6	9 0	18 0	27 0	44 0	92 0
	B	13 9	15 4	12 4	8 2	13 6	23 2	18 5	23 0	42 0	66 0

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

125 Motor vehicles (continued) – Vehicules automobiles (suite)

Production and assembly – Production et montage

A Passenger cars B Commercial vehicles – A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousands Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
						Assembly – Montage(cont.)					
Madagascar – Madagascar	A	2 0	3 0	3 0	3 0	2 0	2 0	3 0			
Malaysia – Malaisie[13]	A	[14]20 0	21 0	23 5	25 0	41 3	52 9	39 2	44 0	55 0	62 0
	B	4 7	8 1	7 3	6 4	7 7	11 7	9 3	8 1	9 4	10 3
Morocco – Maroc	A	18 2	20 0	19 0	18 0	21 0	23 0	25 0	25 0	21 0	
	B	4 7	5 4	4 6	4 2	4 9	4 0	4 5	6 0		
Netherlands – Pays–Bas	A	26 4	18 3	14 1	20 8	18 8	16 9	10 5	12 0	15 0	4 0
	B	5 2	4 7	4 4	1 5	1 9	1 7	2 1	2 4	2 5	2 0
New Zealand – Nouvelle–Zelande	A	51 4	55 3	59 4	68 5	72 5	68 0	67 0	70 0	63 0	52 0
	B	12 5	16 5	20 9	14 5	14 0	12 6	12 9	11 5	12 6	5 2
Nigeria – Nigéria	A	–	–	–	–	–	–	5 0	38 0	58 0	51 0
	B	6 2	7 1	6 9	6 1	7 5	5 5	6 5	6 3	7 0	
Peru – Pérou	A	12 6	10 3	10 5	16 1	20 1	18 9	21 2			
	B	4 3	4 2	5 6	7 7	11 6	10 8	12 9			
Philippines – Philippines	A	13 2	7 6	9 0	12 9	17 4	24 0	28 0	34 0	35 0	
	B	6 9	6 2	9 7	8 0	13 1	20 4	20 3	16 8	25 3	
Portugal – Portugal	A	51 7	55 0	68 0	76 0	69 0	69 0	53 0	40 0	40 0	19 0
	B	12 2	13 5	12 0	15 7	19 8	18 7	20 6	20 8	31 4	38 4
South Africa – Afrique du Sud	A	173 3	195 0	162 0	173 0	218 9	217 6	206 0	169 0	131 8	210 0
	B	65 6	76 0	96 6	74 0	76 4	89 1	104 5	83 3	57 9	
Switzerland – Suisse	A	20 0	19 0	20 0	18 0	17 0					
Thailand – Thaïlande	A	6 1	6 6	9 0	11 6	17 9	17 6	15 5	15 0	17 9	
	B	5 6	4 1	6 0	7 8	9 5	14 8	15 5	32 3	35 3	44 6
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	4 9	5 4	6 1	10 0	7 9	5 2	6 8	10 0	12 0	13 4
	B	0 7	0 9	1 0	1 0	1 1	0 8	1 2	1 6	2 3	2 4
Tunisia – Tunisie	A	0 5	0 5	0 2	0 5	1 5	1 4	1 7	1 0	1 2	2 0
	B	0 4	0 9	0 7	1 5	1 3	1 7	2 2	3 2	4 2	5 1
Turkey – Turquie	A	5 0	5 0	12 6	30 0	46 9	60 0	67 0	63 0	58 0	54 1
	B	18 2	11 8	11 5	19 5	26 1	27 7	37 8	47 0	41 3	35 8
United Republic of Tanzania – Republique Unie de Tanzanie	A	1 0	1 0	1 0	1 0						
Venezuela – Venezuela	A	56 0	48 0	55 6	64 0	66 0	79 0	92 0	97 0	99 0	
	B	14 7	13 1		25 0	31 0	39 0	52 0	66 0		
Yugoslavia – Yougoslavie	A	20 0	46 3	50 0	36 0	24 0	48 0	48 0	53 0	47 7	52 0
Zaire – Zaire	B		449	308	496	847	1388	2108	1839		1644
Zambia – Zambie	A		1 0	2 0	2 0	4 0	5 0				
	B		0 4	0 4	0 7	0 8					

Note Production the manufacture of vehicles either wholly or mainly from domestically produced parts Vehicles shipped in knocked down form for assembly abroad are included

Assembly the assembling of vehicles either wholly or mainly from imported parts This does not represent output additional to that shown under production since the vehicles assembled in importing countries have already been counted in the production figures of the exporting countries

Passenger cars Road motor vehicles intended for the transport of passengers and seating no more than nine persons (including the driver) Including station wagons jeeps taxis and three–wheeled vehicles other than motor–cycle combinations

Commercial vehicles This item refers to light and heavy lorries (trucks) including

(continued on next page)

Remarque Production véhicules fabriqués soit entièrement ou principalement de pièces produites dans le pays Les véhicules expedies sous forme d une ensemble de pièces pour montage a l etranger sont compris

Montage véhicules montés entierement ou principalement avec des pièces importees Ces donnees ne s ajoutent pas a celles qui figurent sous la production puisque les vehicules montés dans les pays importateurs sont deja comptés dans la production des pays exportateurs

Voitures de tourisme vehicules automobiles routiers pour le transport des personnes d une capacité ne depassant pas neuf personnes (conducteur compris) Y compris les breaks les jeeps les taxis et les triporteurs automobiles autres que ceux utilisant des moteurs et des roues de motocycle

Véhicules utilitaires camions légers et lourds y compris les semi–remorques les

(voir page suivante)

125 Motor vehicles (continued) – Vehicules automobiles (suite)

articulated lorries pickup trucks delivery vans buses and coaches (passenger road motor vehicles seating more than nine persons including the driver) trolley–buses and road tractors for tractor–trailer combinations Excluding vehicles operating off the road (such as industrial and agricultural tractors and road construction machinery) and special vehicles (such as ambulances prison vans fire engines street sprinklers etc)

[1] Excluding China
[2] Including assembly

[3] Twelve months ending 30 June of year stated
[4] Beginning 1970 including partly finished vehicles
[5] Excluding wheeled tractors

[6] Including station wagons
[7] Production for the military not included
[8] Including special purpose vehicles

[9] 53 weeks
[10] Factory sales
[11] Beginning 1976 shipments
[12] Twelve months ending 30 September of year stated
[13] Data refer to Peninsular Malaysia only
[14] Sales

camionnettes à plateau les fourgons de livraison les autobus et autocars (véhicules automobiles routiers pour le transport des personnes d une capacité de plus de neuf personnes conducteur compris) les trolleybus et les tracteurs routiers pour semi–remorques Sont exclus les véhicules non employés sur route (tracteurs industriels et agricoles et engins de construction de routes) et les véhicules spécialisés (ambulances fourgons cellulaires autopompes arroseuses etc)

[1] Non compris la Chine
[2] Y compris le montage

[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] A partir de 1970 y compris les véhicules non finis
[5] Non compris les tracteurs à roues

[6] Y compris les station–wagons
[7] Non compris la production des usines travaillant pour l armée
[8] Y compris véhicules à usages spéciaux

[9] 53 semaines
[10] Ventes par les usines
[11] A partir de 1976 expéditions
[12] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[13] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[14] Ventes

126 Output and employment in construction
Production et emploi dans la construction

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
AFRICA									**AFRIQUE**
Algeria[1]	Dinar	1975			[2]161 0			[3]6627	Algérie[1]
		1976			[2]182 8			[3]9164	
		1977						[3]10800	
Botswana[1]	Pula	1975	[2 4]68		[2]9 0		[5]54 5	[3 5]21 2	Botswana[1]
		1976	[2 4]62		[2]6 1			[3 5]20 3	
		1977			[2]7 0			[3 5]16 1	
Central African Republic[6]	Franc	1974	13		2 3	473	3193	1873	République centrafricaine[6]
		1975	13		2 5	516	4070	1935	
		1976	12		1 4	446	1846	703	
Egypt[7]	Pound	1975			447 4	135 0	542 0	[8]214 9	Egypte[7]
		1976			480 0	150 0	636 0	[8]254 0	
		1977			457 0	148 7	715 0	[8]285 0	
Ethiopia[1 9]	Birr	1974					[10]416 7	[8]235 7	Ethiopie[1 9]
		1975					[10]408 8	[8]232 3	
		1976					[10]402 7	[8]221 0	
Gabon[1]	Franc	1976	[11]247		[11]43 9			193 6	Gabon[1]
		1977	[11]260		[11]40 7			97 0	
		1978						80 3	
Gambia[12]	Dalasi	1974	29		4 5				Gambie[12]
		1975	29		5 1	[13]5 7			
		1976 [2]	16		3 0	[13]4 8			
Ghana[14]	Cedi	1974					[10]403 9	[3]213 2	Ghana[14]
		1975					[10]444 1	[3]235 6	
		1976					[10]444 3	[3]261 9	
Ivory Coast[7]	Franc	1975	[2]231		[2]29 9	[15]19600	107000	[3]54980	Côte d Ivoire[7]
		1976	[2]261		[2]37 6	[15 16]26800	133000	[3]73606	
		1977	[2]276		[2]48 9	[15 16]39200	218000	[3]114179	
Kenya[17]	Pound	1975	108	21 0		[18]10 7	61 9	14 8	Kenya[17]
		1976	99	22 5		[18]12 1	71 3	15 7	
		1977	107	23 3		[18]14 4	86 6	18 1	
Libyan Arab Jamahiriya[19]	Dinar	1974	91	47 2	47 1	54 2	240 2	91 1	Jamahiriya arabe libyenne[19]
		1975	89	49 2	49 1	62 4	299 7	96 7	
		1976	91	48 9	48 8	68 5	315 6	108 1	
Malawi[1]	Kwacha	1975	31		21 1	8 4	[10]42 5	[20 21]13 3	Malawi[1]
		1976			21 1	8 5	[10]29 4		
		1977			22 3	9 9	[10]46 4		
Mauritius[22]	Rupee	1975	[2]20		[2]5 9		[10]633	[8]217	Maurice[22]
		1976	[2]22		[2]7 5		[10]755	[8]295	
		1977	[2]27		[2]7 5		[10]1002	[8]330	
Rwanda[1]	Franc	1974	13						Rwanda[1]
		1975				363 7		509 1	
		1976				500 4		700 6	
Seychelles	Rupee	1976			1 6	11 5	[10]77 7	[3]35 0	Seychelles
		1977			2 0	16 9	[10]93 8	[3]42 8	
Sierra Leone[5 23]	Leone	1975			7 6			[8]15 9	Sierra Leone[5 23]
		1976			9 9			[8]17 5	
		1977			7 9			[8]22 2	

For general note and footnotes see end of table

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

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutee	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
AFRICA(cont)									**AFRIQUE(suite)**
South Africa[24]	Rand	1975			446 8	919 7		[5 8]1248	Afrique du Sud[24]
		1976			446 9	1004 0		[5 8]1353	
		1977			405 2	1020 0		[5 8]1366	
Swaziland[5 25]	Lilangeni	1975	22		3 1	1 9	6 2	2 4	Swaziland[5 25]
		1976	20		2 9	1 9	7 6	3 2	
		1977	20		3 2	3 8	13 9	4 3	
Tunisia[7]	Dinar	1975	127	36 6	36 6	20 7	73 4	29 2	Tunisie[7]
		1976	130	44 1	44 1	26 5	89 4	38 4	
		1977	154	57 7	57 7	34 4	126 0	51 7	
Zambia[22]	Kwacha	1975	410		[2]72 8	[26]74 8	[4 10]216 8	[3]158 0	Zambie[22]
		1976			[2]52 5	[26]60 6	[4 10]270 2	[3]166 0	
		1977					[4 10]286 3		
Zimbabwe[1 27]	Dollar	1975			59 3	65 5	217 3	109 5	Zimbabwe[1 27]
		1976			51 6	59 4	195 4	106 1	
		1977			47 6	62 2	192 4	102 0	
NORTH AMERICA									**AMERIQUE DU NORD**
Canada	Dollar	1976		[28]717 8		[29]11635	[10]33131	21040	Canada[7]
		1977		[28]636 9		[29]12148	[10]35385	22545	
		1978		[28]643 7		[29]12961	[10]38385	24263	
Cuba[30]	Peso	1976			243 0	446 1	[10]1491 8		Cuba[30]
		1977			293 0	506 3	[10]1405 0		
		1978			319 0	589 5			
El Salvador[31]	Colon	1975		8 2	8 1	20 5	189 5	[3]219 4	El Salvador [1]
		1976		8 9	8 9	25 7	92 0	[3]216 3	
		1977						[3]288 6	
Greenland[7]	Krone	1976	[4]289	3 1	2 8		[10]453	[3]214	Groenland[7]
		1977	[4]285	2 9	2 6		[10]375	[3]177	
		1978	[4]265	2 6	2 4		[10]395		
Haiti[1 32]	Gourde	1976	538	3299	1 9	15 4			Haiti [2]
		1977	631	4001	2 8	17 9			
		1978	667	3596		19 3			
Honduras[1]	Lempira	1976			24 7		268 4	[8]118 1	Honduras[1]
		1977			26 0		331 0	[8]134 0	
		1978			29 2		428 0	[8]169 0	
Jamaica[1]	Dollar	1975		57 2	[33]43 8	212 8	770 3	[3]252 4	Jamaique[1]
		1976		53 4	[33]36 3	178 4	579 9	[3]209 2	
		1977			[33]32 2	146 5	452 2	[3]174 4	
Nicaragua[1]	Cordoba	1975		[34]9 2		123 4	1132 4	[3]603 9	Nicaragua[1]
		1976		[34]9 5		138 4	1170 9	[3]667 9	
		1977						[3]767 8	
Puerto Rico	Dollar	1976			69 0	330 1	1487 0	[3 35]446 1	Porto Rico[1]
		1977			53 0	280 2	1277 1	[3 35]379 8	
		1978			43 0	230 6	982 4	[3 35]310 1	
Trinidad and Tobago[1]	Dollar	1975		54 5			638 9	[8]317	Trinité et Tobago[1]
		1976						[8]493	
		1977						[8]592	
United States[1]	Dollar	1976					[10]166433	[3]74800	Etats-Unis
		1977					[0]185344	[3]84900	
		1978					[0]219133		

For general note and footnotes see end of table

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

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
SOUTH AMERICA									**AMERIQUE DU SUD**
Bolivia[1]	Peso	1975	73		6 3	63 8	483 0	[3]2154	Bolivie[1]
		1976	107		8 6	104 9	1149 8		
		1977	199		18 4	432 5	2033 8		
Guyana[36]	Dollar	1975	16		1 6	5 8		[8]74 4	Guyane[36]
		1976	16		1 5	5 8		[8]85 0	
		1977	12		1 4	5 8		[8]76 9	
Peru[1]	Sol	1976		221 8	175 9	21588	[10]71414	30809	Pérou[1]
		1977		227 7	180 3	29307	[10]94530	41472	
		1978		232 7	184 1		[10]126330	51919	
Uruguay[1]	New Peso	1975					734 3	[8]335 7	Uruguay[1]
		1976					1142 1	[8]504 4	
		1977					1734 0	[8]745 0	
ASIA									**ASIE**
Cyprus[1]	Pound	1976	1140	11 1	9 1		[10]40 1	[8]21 5	Chypre[1]
		1977	1400	15 0	13 5		[10]65 8	[8]35 1	
		1978		16 8			[10]96 2	[8]51 5	
Hong Kong[1]	Dollar	1975					[10]3679	[8]1379	Hong-kong[1]
		1976					[10]4363		
		1977					[10]6304		
India[37 38]	Rupee	1975			1083	[39]28960	[10]90582	[8]34263	Inde[37 38]
		1976				[39]34891	[10]106060	[8]41039	
		1977					[10]118764	[8]46025	
Iraq[7]	Dinar	1976		113 0		135 1	681 6	[8]355 1	Iraq[7]
		1977		150 6		137 0			
		1978		185 6		203 3			
Israel[1]	Pound	1976		[40]118 9	[41]177 7	[41 42]2519	[43]16922	7180	Israel[1]
		1977		[40]113 8	[41]170 4	[41 42]3031	[43]19346	8524	
		1978		[40]111 1	[41]67 3	[4 42]4417	[43]32426	15474	
Japan[1]	Yen	1976		4920	3850	[44 45]8209	[10 37]34196	[3 44]14059	Japon[1]
		1977		4990	3900	[44 45]9376	[10 37]38799	[3 44]15246	
		1978		5200	4030	[44 45]10582	[10 37]42613		
Jordan[46]	Dinar	1976	[2]46	[2]4 8		15 0		[8]23 3	Jordanie[46]
		1977	[2]43	[2]4 2		16 0		[8]27 0	
		1978	[2]45	[2]4 3		16 8		[8]35 0	
Korea Republic of[47]	Won	1975	3348	328 9	326 7	187821	[10]762969	[3]97780	Corée République de[47]
		1976	3376	345 5	343 7	293375	[10]1286604	[3]673410	
		1977	3875	407 8	405 4	567900	[10]2242700	[3]1081810	
Kuwait[48]	Dinar	1973	402	11 6	11 3			[8 37]20 9	Koweït[48]
		1974	292		14 8	10 5	[37]74 4	[8 37]21 6	
		1975				[15 37]15 4	[37]103 8	[8 37]30 1	
Malaysia[49]	Ringgit	1972	1387	[2]83 2	[2]81 4	193 8		326 4	Malaisie[49]
		1973	1560	[2]94 3	[2]92 2	249 8		420 3	
		1974	1851	[2]119 4	[2]117 2	333 0		603 4	
Mongolia[1]	Tughrik	1975			18 3		1304		Mongolie[1]
		1976			19 7		1701		
		1977			20 7		2023		

For general note and footnotes see end of table

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

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
ASIA(cont)									**ASIE(suite)**
Philippines[30]	Peso	1975	484	77 8	77 0	367 9	2746 9	1852 7	Philippines[30]
		1976	221	72 1	72 0	438 1			
		1977	785	88 1	87 3	596 1	4252 5	1643 2	
Saudi Arabia[24]	Riyal	1976	1347		79 8	2202		9931	Arabie saoudite[24]
Singapore[7]	Dollar	1976		[2]42 0	[2]36 7		[10]2376	[3]1205	Singapour[7]
		1977		[2 5]151 3	[2]36 7		[10]2336	[3]1200	
		1978		[2 5]151 5	[2]44 5		[10]2254	[3]1114	
Sri Lanka[1]	Rupee	1975					[10 43]1846 9	[8]1207 9	Sri Lanka[1]
		1976					[10 43]2327 5	[8]1399 9	
		1977					[10 43]2389 3	[8]1413 9	
Syrian Arab Republic[1]	Pound	1976	[52]301		104 8	[53]360 6	[53 54]1134 6	[3]1510	République arabe syrienne[1]
		1977	[52]301		178 0	[53]445 0	[53 54]1304 2	[3]1836	
		1978	[52]301		242 0			[3]2106	
Thailand[1]	Baht	1976					[10]32708	[3]15784	Thaïlande[1]
		1977					[10]42744	[3]20167	
		1978					[10]52904	[3]24951	
United Arab Emirates[1]	Dirham	1975	985	55 6				[8]2438	Emirats arabes unis[1]
		1976						[8]3740	
		1977	1900	150 4				[8]5735	
Yemen[1]	Rial	1974					385 2	[3]175 7	Yémen[1]
		1975		[55]2191			496 0	[3]226 9	
		1976					1188 0	[3]620 4	
EUROPE									**EUROPE**
Austria[56]	Shilling	1974	3213		[2]167 0	17202	52669	31708	Autriche[56]
		1975	3214		[2]157 5	17990	56028	32416	
		1976	3067		[2]153 6	23627	58195	31674	
Belgium[57]	Franc	1975	2113		144 1	38024	138309	75066	Belgique[57]
		1976	2150		146 6	42319	156172	84110	
		1977	2083		139 9	45597	169560	92512	
Bulgaria[58]	Lev	1976	45		240 1	501 3	[10]2142	[59]1264	Bulgarie[58]
		1977	46		244 7	522 6	[10]2267	[59]1379	
		1978	46		248 3	539 3	[10]2393	[59]1429	
Czechoslovakia[56]	Koruna	1976	248		541	17088	87593	[59]52504	Tchécoslovaquie[56]
		1977	249		552	17888	83985	[59]47438	
		1978	285		553	18445	88740		
Denmark[1]	Krone	1976		163 6		11053	[10]37015	[8]20923	Danemark[1]
		1977	[2]426597	162 8		12203	[10]39365	[8]22168	
		1978		163 6			[10]43155	[8]23880	
Finland[60]	Markka	1976		[28]174 5	[28]164 6	5806	[10]21924	[8]9092	Finlande[60]
		1977		[28]166 5	[28]157 6	5945	[10]24456	[8]9500	
		1978		[28]162 5	[28]153 1	6075	[10]25135	[8]9732	
France[7]	Franc	1974	253149	[21]854	[21]596	[13]60820	[61]150600	85461	France[7]
		1975	243801	[21]892	[21]628	[13]72537	[61]178414	98385	
		1976 [62]	37350	[21]433	[21]380	[13]68809	[61]165926	89369	
German Dem Rep [7]	DDR Mark	1976	14018	[2]572 0	[2]494 3	[63]978	22091		Rép dém allemande[7]
		1977	14511	[2]577 1	[2]499 2	[63]996	23044		
		1978	15049	[2]582 2	[2]503 0	[63]1022	23475		

For general note and footnotes see end of table

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

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
EUROPE(cont)									**EUROPE(suite)**
Germany Fed Rep of[64]	D Mark	1976	[2]58354	[2]1239	[2]1170	[65]28233	147290	[3]74310	Allemagne Rép féd [64]
		1977	[2]58160	[2]1190	[2]1125	[65]28730	155850	[3]78710	
		1978	[2]59589	[2]1218	[2]1153	[65]30418		[3]87630	
Hungary[66]	Forint	1976	381		[67]346	13372	[68]77013	[59 69]54964	Hongrie[66]
		1977	355		[67]346	14394	[68]86125	[59 69]63879	
		1978	345		[67]347	15594	[68]95206	[59 69]70760	
Iceland[1]	Krona	1974		[28]11 1	[28]9 7		[10]31732		Islande[1]
		1975		[28]11 5	[28]10 0		[10]47117		
		1976					[10]62164		
Italy[7]	Lira	1976		1719	1456	[18 44]6954	[10 44]20666	[3 44]11850	Italie[7]
		1977		1705	1437	[18 44]8696	[10 44]25488	[3 44]14447	
		1978		1724	1449	[18 44]9917	[10 44]29414	[3 44]16663	
Luxembourg[70]	Franc	1975	175	11 1	10 8	3086	9254	5403	Luxembourg[70]
		1976	168	9 9	9 7	3056	9028	5262	
		1977	170	9 9	9 7	3285	9044	5388	
Malta[1]	Pound	1976	419	3 7	3 2	2 9	11 0	5 1	Malte[1]
		1977	453	3 5	3 1	3 2	14 2	6 2	
		1978	573	3 5		3 5	13 6	6 7	
Netherlands[7]	Guilder	1976		[28]438	[28]385	12380	[0]32350		Pays-Bas[7]
		1977		[28]442	[28]391	13670	[1 43]25420		
		1978		[28]446	[28]395	14750	[10 43]28810		
Norway[7]	Krone	1975	[35]9707	123	114	7308	20647	10008	Norvège[7]
		1976	[35]9636	124	116	8456	23805	11188	
		1977	[35]9461	127	119	9734	26706	12832	
Poland[71]	Zloty	1976	1302		1111	62224	354840	[72]145400	Pologne [1]
		1977	1346		1095	65137	365665	[72]138249	
		1978	1353		1097	68574	414461	[72]168657	
Portugal[7]	Escudo	1975	19334	[2]222 2	[2]206 4	12656	[0]37669	22313	Portugal[7]
		1976	21441	[2]219 2	[2]206 8	14139	[10]40368	23870	
		1977	20712	[2]252 2	[2]237 1	18498	[0]55482	32362	
Romania[73]	Lev	1976			749	[6 63]1907			Roumanie[73]
		1977			777	[6 63]2081			
		1978			828	[6 63]2274			
Spain[1 74]	Peseta	1976	68100	1247	1074	247361	[10]786000	[8]432500	Espagne[1 74]
		1977	75500	1233	1066	300019	[10]949000	[8]522300	
		1978	75100	1172	989	364700	[10 1]208000	[8]600992	
Sweden[7]	Krona	1974	11837		286	10800	[1]35914		Suède
		1975			259	12306	[10]40450		
		1976	11132		220	13353	[10]44653		
United Kingdom[7]	Pound	1976	87000	1766	1414	4466	[10]12840	[8]7542	Royaume-Uni[7]
		1977	81000	1695	1364	4615	[10]14065	[8]7860	
		1978	95000	1729	1355	5113	[10]16607	[8]8731	
Yugoslavia[75]	Dinar	1976	2462		523	25127	[55]129449	[3]64107	Yougoslavie[75]
		1977	2484		562	32794	[55]167797	[3]81985	
		1978	2626		595	40465	[55]223524	[3]104318	

For general note and footnotes see end of table

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

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value of total output Valeur de la production totale	Value added Valeur ajoutée	Pays ou zone
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monét nat			
OCEANIA									**OCEANIE**
Australia[5 76]	Dollar	1975				[13]3220		[3]4756	Australie[5 76]
		1976				[13]3601		[3]5520	
		1977				[13]3871		[3]6207	
Fiji[77]	Dollar	1974	103	8 4	8 3	13 0	38 7	[8]19 3	Fidji[77]
		1975	132	8 6	8 4	14 8	48 3	[8]21 9	
		1976	128	8 1	8 1	22 8	59 7	[8]30 9	
New Caledonia[1]	Franc	1975		[23] 1				[38]588	Nouvelle-Calédonie[1]
		1976		[24] 4	[23] 9			[38]016	
		1977		[23] 4	[23] 0				
Papua New Guinea[1]	Kina	1975		[26] 1	[26] 0			[5]81 7	Papouasie-Nouv -Guin [1]
		1976		[24] 8	[24] 6				
		1977		[27] 0	[26] 8				
USSR[78]	Ruble	1976	28632		7999	[4] 17 8	[44]94 6	[44 59]43 4	URSS[78]
		1977	29339		8052	[44]18 3	[44]96 2	[44 59]44 6	
		1978	30514		8119	[44]19 0	[44]99 2	[44 59]46 0	
Byelorussian SSR[78]	Ruble	1976	(999)	( )	( )	( )	(2318)	( )	RSS de Biélorussie[78]
		1977	(1040)	( )	( )	( )	(2378)	( )	
		1978	(1098)	( )	( )	( )	(2416)	( )	
Ukrainian SSR[78]	Ruble	1976	(4287)	( )	(1317)	(2582 8)	[79](9986)	[44 59](6 8)	RSS d Ukraine[78]
		1977	(4361)	( )	(1293)	(2590 9)	[79](10095)	[44 59](6 9)	
		1978	(4423)	( )	(1277)	(2648 9)	[79](10057)	[44 59](7 1)	

For general note see page 374

[1] All establishments
[2] One period of the year indicated
[3] Contribution of construction to the gross domestic product at producers values (Australia excluding customs duties)
[4] Private sector only
[5] Year ending 30 June
[6] Enterprises with an accounting system
All enterprises

[8] Contribution of construction to the gross domestic product at factor values
[9] Year ending 7 July
[10] Value of construction put in place
[11] Including foreign-based firms
[12] Establishments with 5 or more employees
[13] Excluding payments in kind
[14] Establishments registered for the compilation of labour statistics
[15] Including supplements to wages and salaries (Kuwait all establishments)

[16] Fiscal year ending in the year shown
[17] Large scale private enterprises with 50 or more persons engaged
[18] Including employers contribution to social security fund
[19] Large establishments

[20] Including two units engaged in mining and quarrying
[21] Enterprises with a turnover in excess of 100 000 kwachas
[22] Establishments with 10 or more employees
[23] Establishments with 6 or more employees
[24] Private establishments
[25] Private establishments with 10 or more employees
[26] Cash earnings only excluding earnings in kind and employers contribution to pension funds etc

Voir la page 374 pour le remarque générale

Tous les établissements
[2] Une période de l année indiquée
[3] Contribution de la construction au produit intérieur brut aux prix départ-usine (Australie non compris les droits de douanes
[4] Secteur privé seulement
[5] Année finissant le 30 juin
[6] Entreprises avec comptabilité
[7] Toutes les entreprises

[8] Contribution de la construction au produits intéreur brut au coût des facteurs
[9] Année finissant le 7 juillet
[10] Valeur des travaux de construction exécutés
[11] Y compris les entreprises situées a l étranger
[12] Etablissements occupant au moins 5 salariés
[13] Non compris les prestations en nature
[14] Etablissements enregistrés pour la compilation des statistiques de l emploi
[15] Y compris les suppléments aux traitements et salaires (Koweït tous les établissements)
[16] Année fiscale se terminant a l année indiquée
[17] Grandes entreprises occupant au moins 50 personnes
[18] Y compris le contribution du patronat à la Sécurité sociale
[19] Etablissements grands

[2] Y compris deux unités à classer dans les industries extractives
[21] Les entreprises ayant un chiffre de vente supérieur a 100 000 kwachas
[22] Etablissements occupant au moins 10 salariés
[23] Etablissements occupant au moins 6 salariés
[24] Etablissements privés
[25] Etablissements privés au moins 10 salariés
[26] Revenus en espèces seulement non compris les prestations en nature et la contribution du patron aux caisses de pension etc

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

[27] Formerly Southern Rhodesia
[28] Thousand work–years
[29] Including owners earnings and withdrawals
[30] All establishments Wages and salaries construction industry only

[31] Large civil engineering and construction enterprises
[32] Urban areas
[33] Labour force employed in construction and installation
[3] Persons affiliated with the Instituto Nicaraguense de Seguridad
[35] Contract construction only
[3] Large engineering and construction enterprises
[37] Year beginning first of April
[38] All establishments Employees all public establishments and private establishments employing 10 or more employees
[39] Including income of own account workers and profits and dividends of unincorporated enterprises
[40] Source Labor Force Surveys
[41] Source National Insurance Statistics
[42] Excluding fringe benifits
[43] Excluding repairs Netherlands repairs account for about 32 / of total construction
[44] Billion national currency units
[45] Payment in cash only Estimates for salary cost for all employees are based on the average monthly earnings of employees in establishments with 30 or more employees
[46] Establishments employing 5 persons or more
[47] Licenced construction establishments electricial communication and water supply works
[48] Private establishments excluding some without employees total output all establishments
[49] Establishments with a gross value of work done exceeding 100 000 dollars

[50] Establishments with 20 or more employees 1975 establishments with 5 or more employees
[51] Including non–citizens working in Singapore without a work permit
[52] Excluding subcontractors
[53] Private and cooperative sectors only
[54] Expenses incurred
[55] Establishments with 5 or more persons engaged
[5] Enterprises of the construction industry proper
[57] Enterprises with 20 or more persons engaged Including establishments of the finishing trade with 10 or more persons engaged
[58] State–owned enterprises
[59] Contribution of construction to net material product at producers values
[60] All construction projects
[61] Excluding taxes
[62] Enterprises with 5 employees or less are excluded
[63] Average monthly income per employee
[64] All establishments of the building industry proper except the finishing trade Total output including the finishing trade

[65] Excluding employer s social insurance contributions but including payments to social funds of the construction industry and allowances according to collective agreements concerning the formation of wealth
[66] Enterprises and co–operatives of the building industry proper
[67] Excluding skilled labour apprentices
[68] Excluding civil engineering
[69] Including technical designing offices

Enterprises with 20 or more persons engaged
[71] Socialist building assembling enterprises
[2] Net production including depreciation
[73] Socialist sector
[74] Beginning 1977 new classification
[75] Socialist sector construction industry proper
[76] Enterprises engaged in building work
[77] The whole of the construction sector
[78] State co–operatives and inter–collective–farm organizations
[79] At constant prices of January 1969

[27] Anciennement Rhodésie du Sud
[28] Milliers d années de travail
[29] Y compris revenus et prélevements des propriétaires
[30] Tous les etablissements Salaries et traitements industrie de la construction seulement
[31] Grandes entreprises de construction et de génie civil
[32] Zones urbaines
[33] Main–d oeuvre employée a la construction et a l installation
[4] Personnes affiliees avec l Instito Nicaraguense de Seguridad
[35] Construction sous contrat seulement
[36] Grandes entreprises de construction et de genie
[7] Année commençant le 1er avril
[38] Tous les établissements Salariés tous les établissements publics et établissements privés occupant au moins 10 salariés
[39] Y compris le revenu des personnes travaillant a leur propre compte et les profits et dividendes des entreprises non–incorporées
[0] Source Enquêtes sur la main–d oeuvre
[41] Source Statistiques de l assurance nationale
[42] Non compris les prestations
[43] Réparations non comprises Pour les Pays–Bas les réparations représentent environ 32 / de la valeur de la construction totale
[44] Milliards d unités monetaires nationales
[45] Gains en espèces seulement Les estimations sur le coût du traitement de tous les employés sont fondées sur la moyenne mensuelle des salariés des employés d etablissements occupant au moins 30 personnes
[46] Etablissements occupant au moins 5 salariés
[47] Entreprises de construction autorisées de l électrique des communications et les usines de distribution d eau et d approvisionnement
[48] Etablissements privés compris quelques uns sans employées production totale tous les établissements
[49] Etablissements dont la valeur brute du travail accompli dépasse 100 000 dollars
[50] Etablissements occupant au moins 20 salariés 1975 établissements occupant au moins 5 salariés
[51] Y compris les étrangers travaillant a Singapour sans autorisation de travaille
[52] Non compris les sous–traitants
[53] Secteur privé et cooperative seulement
[54] Les frais encours
[55] Etablissements occupant au moins 5 salariés
[56] Entreprises de l industrie du bâtiment proprement dite
[5] Entreprises occupant au moins 20 personnes Y compris les établissements s occupant des travaux de finition occupant au moins 10 personnes
[58] Entreprises de l Etat
[59] Contribution de la construction au produit intérieur net aux prix départ–usine
[60] Tous les projets de construction
[6] Non compris les taxes
[62] Les entreprises occupant 5 salaries ou moins ne sont pas comprises
[63] Revenu moyen mensuel par salarié
[64] Tous les établissements de l industrie du batiment proprement dite a l exception des établissements s occupant des travaux de finition Production totale y compris des travaux de finition
[65] A l exclusion des contributions des employeurs aux assurances sociales mais y compris les versements aux fonds sociaux de l industrie du bâtiment et les allocations versées en vertu d accords collectifs relatifs a l accumulation
[66] Entreprises et coopératives de l industrie du bâtiment proprement dite
[67] Non compris les apprentis déja spécialisés
[8] Non compris les travaux de génie civil
[69] Y compris les bureaux utilisés pour la création des arts et metiers

[70] Entreprises occupant au moins 20 personnes
[71] Entreprises socialistes d assemblage d habitations préfrabriquées
[2] Production net y compris la dépréciation
[7] Secteur socialisé
[74] A partir de 1977 nouvelle classification
[75] Secteur socialisé industrie du bâtiment proprement dite
[76] Entreprises s occupant de la construction de bâtiments
[77] Le secteur de la construction complet
[78] Les organisations de l Etat coopératives et des fermes inter–collectives
[79] Aux prix constants de janvier 1969

126 Output and employment in construction (continued)
Production et emploi dans la construction (suite)

Note – Remarque

Note In general the data relates to the activity of the construction units classified under major division 5 of ISIC It consists of (1) Construction Industry proper contract construction by general builders civil engineers and special trade contractors and (2) own account construction carried out by independent units of enterprises or other organizations not classified to the Construction Industry proper Unless otherwise stated it excludes (1) Contract Construction carried out for others by establishments or organizations classified to industries other than construction (2) own account construction carried out by establishments or other organizations not classified to the construction industry with no independent construction unit (3) own account construction carried out by individuals

Where no data are available on value added national accounts estimates (contribution of construction to the Gross Domestic Product) are used instead and such cases are footnoted accordingly

The concepts and definitions are drawn from the International Recommandations for Construction Statistics Statistical Series M No 47 Major deviations from these standards where known are stated in footnotes to the table

Statistical units Number of entities for which the statistics are compiled i e number of establishments local units enterprises etc

Persons engaged Average number of persons who worked in or for the statistical unit during the reference year Working proprietors and unpaid family workers are included

Employees Average number of persons engaged other than working proprietors and unpaid family workers

Wages and salaries include all payments in cash or in kind made to employees during the reference year in connection with work done for the unit The payments include (a) all regular and overtime cash payments bonuses and cost of living allowances (b) wages and salaries paid during vacation and sick leave (c) taxes and social insurance contributions and the like payable by the employees and deducted by the employer and (d) payments in kind Social insurance contributions and contributions to pension and welfare funds payable to the employer together with pension payments family allowances and similar social benefits are excluded

The value of total output at current prices is (a) value of construction put in place defined as the value of work carried out on projects completed during the inquiry period plus the net change between the beginning and the end of the inquiry period in the value of the work-in-progress It includes construction work done as a main contractor and on own account plus work done as a subcontractor (minus the payments to subcontractors for work done) (b) value of sales of products from industrial units (c) sales value of goods sold in the same condition as purchased

Value added at current prices represents the total output less (a) the cost of materials consumed (b) payments made for repair and maintenance work carried out by others (c) cost of hiring of plant and equipment and (d) cost of goods sold in the same condition as purchased Generally the data refers to census value added i e gross of the cost of non-industrial services rendered by others For a number of countries however value added figures correspond to the contributions of construction to the gross domestic product (GDP) as defined for national accounting purposes

The figures on the value of output and value added may be given in either producers values (market prices) including all indirect taxes and excluding all subsidies or in approximate factor values excluding all indirect taxes including all subsidies

Remarque En général les données se rapportent aux activités des unités de construction classées sous la division 5 de la CITI Cette division est composée de (1) Industrie de la construction proprement dite travaux contractuels de construction exécutés par des entreprises du bâtiment des entreprises de travaux publics et des entreprises spécialisées dans certains corps de métier et (2) travaux de construction pour compte propre exécutés par des unités indépendants relevant d entreprises ou d organismes n appartenant pas au secteur de la construction proprement dite Sauf avis contraire ne comprend pas (1) travaux de construction pour le compte de tiers exécutés par des établissements ou d autres organismes n appartenant pas à l industrie de la construction (2) travaux de construction pour compte propre exécutés par des établissements ou d autres organismes n appartenant pas au secteur de la construction et ne possédant pas d unite de construction indépendante (3) travaux de construction pour compte propre exécutés par des particuliers

Quand les données pour la valeur ajoutée ne sont pas disponibles on a recours à des estimations des comptes nationaux (contribution de l industrie de la construction au Produit intérier brut) et un renvoi de bas de page l indique

Les concepts et définitions sont extraits des recommandations internationales pour les statistiques de l industrie de la construction Etudes Statistiques Serie M No 47 Les variations majeures constatées dans ces normes indiquées dans un renvoi de bas de page dans la mesure ou elles sont connues

Unités statistiques nombre d entités pour lesquelles on recueille les statistiques c est-à-dire nombre d établissements d unités locales d entreprises etc

Personnes occupées Nombre moyen de personnes qui travaillaient dans l unité statistique ou pour le compte de l unité pendant l année de référence Les propriétaires qui travaillent et les travailleurs familiaux non rémunérés sont inclus

Salariés Moyenne du nombre de personnes occupées autres que les 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 en rémuneration du travail effectué pour le compte de l unité Sont compris dans les traitements et salaires (a) le salaire normal versé en espèces et le paiement des heures supplémentaires les gratifications et les indemnités de cherté de vie (b) les rémunérations versées pendant les périodes de congé et de maladie (c) les impôts et les cotisations de sécurité sociale et autres paiements dûs par les salariés et retenus par l employeur et (d) les prestations en nature Sont exclues les cotisations de sécurité sociale et autres dûes par l employeur ainsi que les pensions de retraite allocations familiales et autres prestations sociales analogues

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 du travail effectué 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 Elle comprends les travaux de construction fait comme entrepreneur principal et pour compte propre plus la valeur des travaux exécutés comme sous-traitant (moins les paiements des travaux effectués par les sous-traitants) (b) la valeur des ventes des produits des unités industrielles (c) la valeur de vente des marchandises réexpédiées en l état

La valeur ajoutée aux prix courants représente 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) coût de la location d outillage (d) le coût des marchandises revendues en l état Generalement les données se rapportent à la valeur ajoutée recensé c est-à-dire y compris le coût des services non industriels fournis par d autres unités Pour quelques pays toutefois les chiffres pour la valeur ajoutée rapportent a la contribution de la construction au produit intérieur brut (PIB) défini pour la comptabilité nationale

Les chiffres relatifs à la valeur de la production totale et à la valeur ajoutée peuvent etre indiqués en valeur départ usine (prix du marché) y compris les impôts indirects non compris les subventions ou au valeurs approchées des facteurs de production non compris les impôts indirects y compris les subventions

127 Index numbers of construction activity – Indices de l'activite du bâtiment

1975 = 100

Country or area	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
AFRICA											**AFRIQUE**
Djibouti			44	46	55	59	66	160	110		Djibouti
Ethiopia[1]	99	101	90	99	105	103	102	91			Ethiopie[1]
Ghana	75	74	91	113	88	–103–	127	102			Ghana
Ivory Coast								124	160	194	Côte d Ivoire
Kenya											Kenya
Total					55	66	86	103	112	121	Total
Residential					58	67	86	105	115	125	Résidentiel
Non-residential					66	66	85	101	108	119	Non-résidentiel
Other					57	68	90	108	115	123	Autre
Liberia	87	93	102	98	101	–91–	111	126	126		Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	133	111	–102–	98	101	91	111–	–115	129		Jamahiriya arabe libyenne
Mauritius			42	47	50	74	92				Maurice
Morocco	41	44	50	54	53	51	60	122			Maroc
Nigeria	17	24	39	52	62	62	79	100	106		Nigéria
Seychelles[2]								100	106		Seychelles[2]
Sierra Leone[3]	60	75	103	–107–	98	91	112	101	106		Sierra Leone[3]
Tunisia	52	55	59	64	72	74	83	111	116		Tunisie
Uganda	135	150	133	136	117	108	117	88			Ouganda
United Republic of Tanzania	79	74	83	97	103	107	105	92	89	75	République Unie de Tanzanie
Zaire			45	51	79	89	101	109			Zaire
Zambia	73	85	74	73	81	87	84	95			Zambie
NORTH AMERICA											**AMERIQUE DU NORD**
Barbados							120	114			Barbade
Belize			83	67	76	70	83				Belize
Canada	78	80	79	86	88	93	97	106	106	105	Canada
Costa Rica	57	57	60	70	85	88	95	121	126	133	Costa Rica
Dominica								107	94		Dominique
Dominican Republic	57	35	60	70	85	88	95	121	126	133	République dominicaine
El Salvador	44	50	50	56	73	63	167	91	103	120	El Salvador
Greenland											Groenland
Total	145	170	130	129	119	100	118	109	81	78	Total
Residential	168	131	133	152	121	97	119	108	68	69	Résidentiel
Non-residential	124	142	128	129	102	114	133	112	81	82	Non-résidentiel
Other	104	141	123	80	142	74	86	102	101	93	Autre
Guatemala	63	65	65	65	78	93	–87–	174	195	201	Guatemala
Haiti	29	37	45	52	60	78	99	111			Haïti
Honduras[4]	70	68	72	66	60	#89	94	104	120		Honduras[4]
Jamaica		106	129	125	121	107	99	82	67		Jamaique
Mexico	59	64	67	66	77	89	94	98			Mexique
Nicaragua	48	52	52	54	59	68	103	110	121		Nicaragua
Panama	70	71	81	96	108	115	119	85	85	82	Panama
Puerto Rico[3 5]											Porto Rico[3 5]
Total	113	113	129	158	147	137	#86	104	69	51	Total
Residential							#96	94	83	69	Résidentiel
Non-residential							#74	117	50	28	Non-résidentiel
Trinidad and Tobago	46	56	77	90	98	95	95	130	144		Trinité et Tobago
United States											Etats-Unis
Total	56	60	64	69	72	79	92	104	113	127	Total
Residential	61	66	68	72	76	83	92	108	121	138	Résidentiel
Non-residential	53	58	69	69	72	78	94	100	107	120	Non-résidentiel
Other	52	55	70	65	68	73	89	104	110	121	Autre
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
SOUTH AMERICA											**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	67	80	67	103	103	89	95	112	128	129	Argentine
Bolivia			77	79	81	82	90	108	114		Bolivie
Brazil	54	47	56	63	68	79	88	113	123	135	Brésil
Chile	124	135	139	155	140	–124–	145	83	86		Chili
Colombia	74	81	84	88	90	101	105	86	91		Colombie

For general note and footnotes see end of table

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

127 Index numbers of construction activity (continued) – Indices de l activite du batiment (suite)

1975 = 100

Country or area	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
Ecuador	43	40	48	77	56	69	97	110	115		Equateur
Guyana	61	71	72	75	79	81	75	108			Guyane
Paraguay	45	49	53	61	62	72	83	118	155		Paraguay
Peru											Pérou
Total							92	92	83	71	Total
Residential[6]							101	95	91	76	Résidentiel[6]
Other							79	88	72	65	Autre
Uruguay	67	70	76	81	82	66	73	112	116	123	Uruguay
Venezuela	50	47	49	60	76	86	85	121	140		Venezuela
ASIA											**ASIE**
Bangladesh			130	91	44	83	93	95	112	119	Bangladesh
Burma	106	114	111	106	105	107	98	105	108	125	Birmanie
Cyprus											Chypre
Total	224	239	249	282	299	302	179	173	265	327	Total
Residential	50	53	58	60	62	63	37	37	61	81	Résidentiel
Non-residential	172	163	175	187	257	270	167	110	200	149	Non-résidentiel
Other	102	134	140	165	148	136	77	102	111	130	Autre
India[7]	101	104	102	104	109	95	95	125	135		Inde[7]
Indonesia	24	31	39	47	61	72	88	105	125	135	Indonésie
Iran[8]	53	54	55	59	65	72	69	123	127		Iran[8]
Iraq	55	56	57	58	61	74	76				Iraq
Israel[9]											Israel[9]
Total	49	62	72	83	103	105	100				Total
Residential	32	48	66	80	102	105	100				Résidentiel
Non-residential	57	67	75	78	93	102	100				Non-résidentiel
Other	108	118	95	112	127	111	100				Autre
Japan			80	85	93	102	93	94	96		Japon
Korea Republic of	48	66	69	67	67	86	88	112	141		Corée République de
Pakistan	63	65	66	56	64	71	84	99	107	117	Pakistan
Philippines	44	47	42	46	55	59	67	128	136		Philippines
Saudi Arabia[10]	44	47	43	44	48	63	79	130	174		Arabie saoudite [0]
Singapore			66	76	89	81	86	110	108		Singapour
Sri Lanka	86	103	103	93	83	87	88	116	102		Sri Lanka
Syrian Arab Republic	59	61	59	76	76	74	88	151	158	183	République arabe syrienne
Thailand	109	111	110	98	91	92	93				Thaïlande
Turkey	70	73	79	75	81	89	92	108			Turquie
EUROPE											**EUROPE**
Austria	72	75	78	85	91	96	100	102	106	108	Autriche
Belgium			103	103	102	96	103	98	96	89	Belgique
Bulgaria[4]	64	67	73	76	79	88	93	101	#112	116	Bulgarie[4]
Czechoslovakia											Tchécoslovaquie
Total[11]	58	62	67	73	81	86	92	107	111	117	Total[11]
Residential	72	86	111	117	122	123	132	98	98	102	Residentiel
Denmark											Danemark
Total	100	109	112	115	121	122	110	113	110	110	Total
Residential [2]	99	123	123	121	154	165	120	128	111	116	Résidentiel[12]
Non-residential[12]	88	101	114	123	118	118	118	108	110	107	Non-résidentiel[12]
Other[12]	116	119	112	115	112	106	102	107	110	115	Autre[12]
Finland											Finlande
Total			81	79	86	94	96	90	91	89	Total
Residential			78	78	89	97	102	92	97	95	Résidentiel
Non-residential			77	71	75	88	89	85	86	83	Non-résidentiel
Other			90	90	95	99	96	96	89	87	Autre
France			89	91	96	94	98	97	97		France
German Dem Rep [13]											Rép dém allemande[13]
Total	62	67	70	74	85	88	94	106	111		Total
Residential	59	65	68	71	84	93	97	107	111		Résidentiel
Non-residential	62	67	70	75	84	87	92	106	110		Non-résidentiel
Germany Fed Rep of	92	95	101	109	116	116	107	104	105		Allemagne Rép féd
Greece	93	106	99	114	135	138	95	106	119		Grèce
Hungary[12]											Hongrie [2]
Total	63	69	77	82	84	87	93	104	111		Total
Residential	59	59	75	78	85	89	97	100	108		Résidentiel
Non-residential	68	78	85	87	89	88	92	107	112		Non-résidentiel
Other	65	69	71	83	81	88	88	106	113		Autre

For general note and footnotes see end of table

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

127 Index numbers of construction activity (continued) – Indices de l activite du batiment (suite)

1975=100

Country or area	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Iceland[14]											Islande[14]
Total	125	103	100	77	87	94	103	105			Total
Residential	127	99	100	68	84	105	105	102			Résidentiel
Non–residential	112	108	100	96	107	100	117	103			Non–residentiel
Other	135	102	100	72	72	78	90	108			Autre
Italy	101	108	107	102	103	106	108	99			Italie
Luxembourg			73	85	93	105	109	98	97		Luxembourg
Netherlands	104	101	104	108	108	107	102	98	104		Pays–Bas
Norway[14 15]											Norvège[14 15]
Total	68	73	77	84	89	91	95	#103	110	114	Total
Residential	63	69	76	85	92	94	94	#102	106	106	Résidentiel
Non–residential	62	67	70	77	79	83	92	#100	105	110	Non–residentiel
Other	81	86	87	91	98	97	102	#108	120	129	Autre
Poland											Pologne
Total	37	38	40	51	59	74	89	132	134	151	Total
Residential	41	43	49	58	67	76	91	136	149	221	Résidentiel
Non–residential	35	37	36	47	54	71	89	126	130	137	Non–résidentiel
Other	37	39	41	53	62	77	90	137	133	137	Autre
Portugal			66	81	87	111	118	93			Portugal
Romania	63	65	72	78	83	89	93	106	117	129	Roumanie
Spain	71	79	81	80	88	95	99	101	103	101	Espagne
Sweden	92	96	97	96	103	97	96	97	97	102	Suède
Switzerland											Suisse
Total	62	70	81	98	119	130	125	91			Total
Residential	68	78	91	109	141	162	148	83			Residentiel
Non–residential	58	64	78	96	113	121	118	92			Non–residentiel
Other	62	66	74	87	98	101	104	101			Autre
United Kingdom[16]											Royaume–Uni[16]
Total	110	110	108	111	113	116	106	96			Total
Residential	116	110	102	106	113	119	105	101			Résidentiel
Non–residential[17]	107	110	112	114	113	114	107	93			Non–residentiel [7]
Yugoslavia	70	76	83	85	88	86	92	105	115	128	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia[3]	79	86	89	94	98	99	–104–	106	101	104	Australie[3]
Fiji			90	100	111	130	114	95	103		Fidji
New Zealand[7]	71	76	76	–75–	85	89	95	87	87		Nouvelle–Zélande[7]
USSR[12]											URSS[12]
Total	67	–68–	75	82	87	89	94	101	103	105	Total
Residential	73	–75–	82	86	89	93	95	101	104	107	Residentiel
Byelorussian SSR											RSS de Biélorussie
Total	61	66	–74–	80	84	90	98	104	107	109	Total
Residential	70	73	–81–	80	86	92	95	100	104	110	Résidentiel
Ukrainian SSR											RSS d Ukraine
Total	70	72	–78–	85	91	91	96	98	98	98	Total
Residential	73	75	–79–	84	86	91	94	98	103	105	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 in some instances 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 Where this is not the case the base year data is underlined and the appropriate footnote provided Whenever continuous series are unavailable for all the years shown a breakline is used to separate the different series or else the series are linked and the period when the linkage took place is indicated by two short dashes

(continued on next page)

Note Les indices publies dans le tableau précédant visent à indiquer les variations survenues dans le temps a prix constants dans la valeur ajoutée recensée ou dans certains cas dans la contribution de l activité du bâtiment au produit intérieur brut a prix constants Ces mesures sont généralement exprimees en valeurs approchees des facteurs de production (coût des facteurs) La portée des indices est definie par la branche 5 (Batiment 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 tant qu activité secondaire par le personnel d une entreprise ou a l usage de cette entreprise classée dans toute autre branche de la CITI

Chaque fois que possible les indices sont présentés sur la base 1975=100 Dans le cas contraire l année de base est soulignée et une note de bas de page appropriée est jointe Lorsque des series sans interruption ne sont pas disponibles pour tous les années presentées une ligne de séparation indique

(voir page suivante)

127 Index numbers of construction activity (continued) – Indices de l'activité du batiment (suite)

l interruption Les series peuvent être liées et entre elles deux tirets indiquent l année du lien

[1] Twelve months ending 7 July of the year stated
[2] Base 1976 equals 100
[3] Twelve months ending 30 June of the year stated
[4] New series (Bulgaria: beginning 1977 Honduras beginning 1973)

[5] Prior to 1974 contract construction
[6] Including non–residential construction
[7] Twelve months beginning April of the year stated
[8] Twelve months beginning 21 March of the year stated
[9] Base 1974 equals 100

[10] Fiscal year (year of the Hejra)
[11] Index of construction put in place
[12] Index of gross output
[13] Excluding finishing trades
[14] Volume index (Iceland: prior to 1971 Norway beginning 1976)
[15] Prior to 1971 base 1970 equals 100
[16] Including repair and maintenance
[17] Including civil engineering

[1] Douze mois finissant le 7 juillet de l année indiquée
[2] Base 1976 égal 100
[3] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[4] Séries nouvelles (Bulgarie à partir de 1977 Honduras à partir de 1973)

[5] Avant 1974 travaux contractuels
[6] Y compris la construction non–résidentielle
[7] Douze mois commençant en avril de l année indiquée
[8] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[9] Base 1974 égal 100

[10] Exercises fiscaux (année de l Hégire)
[11] Indice de la construction exécutée
[12] Indice de la production brute
[13] Non compris les travaux de finition
[14] Indice de volume (Islande avant 1971 Norvège à partir de 1976)
[15] Avant 1971 base 1970 égal 100
[16] Y compris la réparation et l entretien
[17] Y compris les ouvrages de génie civil

128 Building construction — Construction de bâtiments

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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Argentina	B							**Argentine**
Residential buildings [1]								Bâtiments résidentiels [1]
number		no	106865	143483	106056			nombres
floor area		1000m2	16395	18251	14948			surface
Australia[2 3]	A							**Australie**[2 3]
Dwellings: total		no	142500	146900	142000	159300		Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[4]		no		102400	109400	110400		nombres[4]
floor area		1000m2		17733	16834	20140		surface
value		dollars	1379	2547	2978	3888		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid :
number		no	16315	15497	14094	15689		nombres
floor area		1000m2		10452	9857	9272		surface
value		dollars	1003	1784	2267	2446		valeur
Austria	A							**Autriche**
Dwellings: total		no	44500	48600	44600	45400	51500	Logements total
of which new		no	42800	46300	42700	43500	49300	dont neufs
Residential buildings:								Bâtiments résidentiels :
number		no	16800	19100	17900	18700	19900	nombres
floor area[1]		1000m2	2500	3100	3000	3100	3400	surface[1]
Non-resid buildings [5]								Bâtiments non-résid [5]
number		no	1100	500	400	300	500	nombres
Bahamas	A							**Bahamas**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	[6]265	334	412	414	439	nombres
value		dollars	[6]10 7	11 7	19 5			valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	[6]110	76	68	77	54	nombres
value		dollars	[6]14 9	8 4	7 5			valeur
Barbados	B							**Barbade**
Residential buildings:								Bâtiments résidentiels :
number		no		700	753			nombres
Non-resid buildings:								Bâtiments non-résid :
number		no		29	35			nombres
Belgium	C							**Belgique**
Dwellings total		no	55900	80258	78415	74491	68100	Logements total
of which : new[7]		no		78547	76907	73151	66532	dont : neufs[7]
Residential buildings [7]								Bâtiments résidentiels [7]
number		no	28139	52538	49508	47298	46259	nombres
floor area[8]		1000m3	22936	40152	38895	37032	35172	surface[8]
Non-resid buildings:[7]								Bâtiments non-résid [7]
number		no	6226	6811	5569	5663	6080	nombres
floor area[8]		1000m3	22418	30774	26133	22826	24301	surface[8]
Bermuda	B							**Bermudes**
Dwellings: new		no		450	373	484	388	Logements : neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no		135	134	191	160	nombres
floor area		1000m2		19 6	23 7	23 2	20 1	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no		4	15	7	15	nombres
floor area		1000m2		1 5	5 0	4 0	15 0	surface
Botswana[9 10]	B							**Botswana**[9 10]
Residential buildings:								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2		66 9	56 4	53 7		surface
value		pula		6 8	4 9	5 2		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2		29 7	28 3	25 6		surface
value		pula		3 0	3 0	2 7		valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Brazil[2 11]	B							**Brésil**[2 11]
Dwellings total[12]		no	188492	158399	200367	184567	219929	Logements total[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[1]		no	107679	112169	135535	116555	139048	nombres[1]
floor area		1000m2	16569	17757	22792	20338	21345	surface
value[1]		cruzeiros	6 3	19 3	25 6	25 6	[13]19 6	valeur[1]
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	5336	8926	8695	6861	7165	surface
Bulgaria[2]	A							**Bulgarie**[2]
Dwellings total		no	45656	57151	67626	75885	67796	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	17576	10726	9860	13427	12203	nombres
floor area[7]		1000m2	3846 8	4589 0	5339 7	5966 7	5119 8	surface[7]
value		leva	327 7	501 0	579 7	719 0	621 3	valeur
Canada	A							**Canada**
Dwellings total		no	178442	219037	238153	254034	248463	Logements total
of which new		no	175827	216964	236249	251789	246533	dont neufs
Cape Verde	A							**Cap-Vert**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	42	79	70	59	132	nombres
floor area		1000m2	8 1	6 4	3 9	5 3	11 9	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	5	3	2	10	–	nombres
floor area		1000m2	1 3	0 2	0 4	1 1	–	surface
Chile[14]	B							**Chili**[14]
Dwellings new[12]		no	23706	16498	35541	23512	21517	Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2	1704 8	1289 7	2088 6	1599 5	1539 0	surface
value		pesos	1 4	291 5	1690 3	3207 8	5459 3	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	731 0	427 6	509 4	578 1	883 0	surface
value		pesos	0 6	77 5	447 7	1374 1	3001 4	valeur
Colombia[11]	B							**Colombie**[11]
Dwellings total		no	24530	34302	35913	43229		Logements total
of which new		no		34255	35871	43203		dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	17670	12600	12985	14737		nombres[15]
floor area		1000m2	3842 8	3637 0	3928 2	5011 4		surface
value		pesos	2264 0	3975 5	5748 6	9775 3		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	630	1168	1182	1303		nombres[15]
floor area		1000m2	719 4	1205 5	1199 7	1393 1		surface
value		pesos	395 7	1503 0	1885 5	3164 9		valeur
Costa Rica	B							**Costa Rica**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[16]		no	5188	11918	13279	15392		nombres[16]
floor area		1000m2	441	736	751	907		surface
value		colones	118 0	535 0	507 6	682 4		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[16]		no	680	2398	3142	3351		nombres[16]
floor area		1000m2	287	1485	2495	1293		surface
value		colones	102 7	271 2	313 2	285 1		valeur
Cuba[17]	A							**Cuba**[17]
Dwellings new		no	4004	18602	15127	20000	16800	Logements neufs
Cyprus	A							**Chypre**
Dwellings total		no	3481	1283	3543	6531	7495	Logements total
of which new		no	2780	1065	2940	5420	6221	dont neufs

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Czechoslovakia	A							**Tchécoslovaquie**
Dwellings total		no	122632	155224	142905	144039	137711	Logements total
of which new		no	115414	147407	136250	137693	132212	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	25324	26351	27845	28139	27806	nombres
floor area [8]		1000m2	7651	9834	9240	9609	9396	surface[18]
value		korunas	11549	15337	14539	14364	14418	valeur
Non-resid buildings [19]								Bâtiments non-résid [19]
number		no	813	1097	1096	1025	1207	nombres
floor area[8]		1000m2	7123	8005	9395	7318	7795	surface[8]
value		korunas	[6]2895	4002	4503	3897	3756	valeur
Denmark	A							**Danemark**
Dwellings total		no	50582	35510	39218	36276	34218	Logements total
of which new		no	50261	35274	38987	36048	33893	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2	6151 1	5362 9	6209 3	5896 1	5594 0	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	3883 2	4098 1	4319 6	4956 5	4712 0	surface
Dominican Republic[11]	B							**République dominicaine**[11]
Dwellings total		no		5005	3311	4209	6567	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	1010	4861	3173	4041	6388	nombres
floor area		1000m2	291	879	799	781	980	surface
value		pesos	17 9	99 3	94 7	100 5	121 5	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	1279	470	452	615	677	nombres
floor area		1000m2	194	312	373	375	405	surface
value		pesos	12 6	33 0	45 3	50 1	50 1	valeur
Ecuador[10]	B							**Equateur**[10]
Dwellings new		no	5138	11295	11492	11946		Logements neufs
Residential buildings [2]								Bâtiments résidentiels [2]
number[15]		no	3535	7240	7564	8268		nombres[15]
floor area[1]		1000m2	849 0	1931 5	2226 0	2439 9		surface[1]
value		sucres	546 6	2586 0	3531 2	4125 4		valeur
Non-resid buildings [2]								Bâtiments non-résid [2]
number[15]		no	227	459	508	556		nombres[15]
value		sucres	153 4	670 1	979 6	1396 1		valeur
Egypt	A							**Egypte**
Dwellings new[11 12]		no	32989	15000	19600	52536	37120	Logements neufs[11 12]
El Salvador	A							**El Salvador**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	2771	2730	2272	4131		nombres
floor area		1000m2	263 6	245 5	181 7	340 0		surface
value		colones	30 5	48 9	35 6	86 0		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	136	14	27	72		nombres
floor area		1000m2	63 4	11 3	8 7	31 2		surface
value		colones	11 5	1 8	1 6	7 3		valeur
Ethiopia[20 21]	B							**Ethiopie**[20 21]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	874	1306	1143	1426		nombres
floor area		1000m2	193 9	240 3	96 4	112 4		surface
value		birr	27347	43557	10298	17003		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	81	88	50	19		nombres
floor area		1000m2	38 7	24 3	18 6	7 7		surface
value		birr	3010	2414	2978	2524		valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Fiji[7 10]	A							**Fidji**[7 10]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	740	484	602	996		nombres
floor area		1000m2	[6]51 4	44 4	62 9	76 4		surface
value		dollars	3 8	6 6	6 0	8 4		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	109	94	148	18 5		nombres
floor area		1000m2	[6]25 5	21 0	31 8	65 7		surface
value		dollars	1 3	2 3	6 7	5 8		valeur
Finland	A							**Finlande**
Dwellings total		no	49749	69408	57498	56966	55287	Logements total
of which : new		no		68526	56478	55998	54489	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	18808	23838	23913	26090	27584	nombres
floor area[8]		1000m3	16434	20587	17721	18083	18198	surface[8]
Non-resid buildings [2]								Bâtiments non-résid [2]
number		no	28027	26658	26252	27541	29784	nombres
floor area[8]		1000m3	22168	27268	23479	25614	24353	surface[8]
France[22]	A							**France**[22]
Dwellings total		no	471441	514236	450186	[23]#451599	444738	Logements total
French Guiana	A							**Guyane française**
Dwellings new[12]		no	721	409	175	169		Logements neufs[12]
Residential buildings [18]								Bâtiments résidentiels [18]
floor area		1000m2	50 6	32 9	18 1			surface
French Polynesia[24]	A							**Polynésie française**[24]
Dwellings new		no	1033	1005	971	992	884	Logements neufs
German Dem Rep	A							**Rép dém allemande**
Dwellings: total[12]		no	76088	140793	150617	162745	167799	Logements total[12]
of which new[7]		no	65786	92976	103091	106826	111909	dont neufs[7]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	[6]5224	15466	15871	16747		nombres
floor area[2 18]		1000m2	4256	6523	6869	7097	7318	surface[2 18]
Germany Fed Rep of	A							**Allemagne Rép féd**
Dwellings total		no	478050	436829	392380	409012	368145	Logements total
of which new		no	455825	415524	371145	388320	347905	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	179860	175146	184424	203303	212175	nombres
floor area[8]		1000m2	207336	211239	203157	217096	212739	surface[8]
value		marks	23823	37951	38569	43331	44021	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	42929	36998	39344	38597	37138	nombres
floor area[8]		1000m2	191030	175861	173500	178611	156794	surface[8]
value		marks	14719	24216	24406	25133	21871	valeur
Greece[10]	B							**Grèce**[10]
Dwellings total		no	114618	120869	128601	158269	186981	Logements total
Residential buildings [7]								Bâtiments résidentiels [7]
number		no	[1]59391	35648	33044	38210	44118	nombres
floor area[8]		1000m3	[1]40253	30048	34955	45177	55634	surface[8]
value		drachmas	[1]12873	11202	13342	17405	25765	valeur
Non-resid buildings [7]								Bâtiments non-résid [7]
number		no		22621	19466	18522	16859	nombres
floor area[8]		1000m3		16086	17671	20153	20260	surface[8]
value		drachmas		4591	5686	7046	6644	valeur
Greenland	A							**Groenland**
Dwellings new[12]		no	520	428	468	337	333	Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2	36 0	29 7	31 2	22 2	18 9	surface
value		kroner	112 0	142 0	167 0	118 0	132 0	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	32 0	16 3	21 0	24 1	17 2	surface
value		kroner	[6]117 3	91 0	121 0	141 5	119 0	valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Guadeloupe	A							**Guadeloupe**
Dwellings new[12]		no	1634	1712	1995	1111	1826	Logements neufs[12]
Guatemala[10 20]	A							**Guatemala**[10 20]
Residential buildings [1]								Bâtiments résidentiels [1]
number[16]		no	1469	1034	1091	950		nombres[16]
floor area[25]		1000m2	178 0	173 1	184 2	139 6		surface[25]
value		quetzales	9 1	10 4	11 3	8 9		valeur
Haiti[9]	A							**Haiti**[9]
Residential buildings [1]								Bâtiments résidentiels [1]
number		no	159	398	358	504	514	nombres
Honduras[9 10 26]	A							**Honduras**[9 10 26]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	757	1443	1739	1519	1314	nombres
floor area		1000m2	78 6	129 7	186 0	178 9	[1]287 0	surface
value		lempiras	8 7	17 6	28 6	30 2	32 7	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	192	240	209	208	201	nombres
floor area		1000m2	75 7	94 9	111 6	84 9		surface
value		lempiras	7 3	14 2	14 3	11 3	21 2	valeur
Hong Kong[10]	A							**Hong-kong**[10]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	352	387	387	358	350	nombres
floor area		1000m2	1161	1316	1305	1531	1889	surface
value		dollars	306 6	1078 3	996 6	1178 0	1561 0	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	187	182	207	244	234	nombres
floor area		1000m2	1032	957	991	1947	2102	surface
value		dollars	210 2	812 6	733 6	1257 0	1461 0	valeur
Hungary	A							**Hongrie**
Dwellings total		no	80276	99588	93905	93396	88153	Logements total
of which new[12]		no	78277	98450	92963	92585	87018	dont neufs[12]
Residential buildings [2]								Bâtiments résidentiels [2]
number		no	40229	38264	39723	36945	37839	nombres
floor area[8]		1000m3	22217	27923	27637	27503	26785	surface[8]
Non-resid buildings [2]								Bâtiments non-résid [2]
floor area[8]		1000m3	23970	23200	26222	27825	32986	surface[8]
Iceland	A							**Islande**
Dwellings: new[12]		no	1329	2068	2172			Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area[8]		1000m3	565 4	874 4	877 3			surface[8]
value		kronur	2138	13460	16940			valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area[8]		1000m3	702 8	971 3	999 2			surface[8]
value		kronur	2598	11963	15222			valeur
India[10 27]	A							**Inde**[10 27]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	45906	43401	42930			nombres
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	8398	8442	8350			nombres
Iran[10 11 28]	A							**Iran**[10 11 28]
Dwellings new[12]		no		101357	101686	119172	150059	Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	46843	81284	75906	90771	107901	nombres
floor area		1000m2	6552	13791	14650	17105	19504	surface
value		rials	19700	95200	134800	198600	243900	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	3825	3812	3118	3460	4684	nombres
floor area		1000m2	973	1393	1464	1748	1480	surface
value		rials	4400	11200	19700	24700	21500	valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Iraq	A							**Iraq**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	[6]17141	24674	31603	48933	88779	nombres
floor area		1000m2	[6]2708	2673	3385	5241	9800	surface
value		dinars	[6]39 2	59 1	129 1	157 5	263 0	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	[6]2180	4015	5067	2896	6535	nombres
floor area		1000m2	[6]733	1246	1779	2221	3068	surface
value		dinars	[6]22 6	32 4	73 3	173 0	156 3	valeur
Ireland	A							**Irlande**
Dwellings total		no	[6]15380	26892	24000	24548	25444	Logements total
of which new		no	[6]14650	25622	23000	24098	24994	dont neufs
Residential buildings [18]								Bâtiments résidentiels [18]
floor area		1000m2	[6]1173	2069	1523	2134	2475	surface
Israel[29]	A							**Israel[29]**
Dwellings new		no	31380	55610	55640	42830	35590	Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[7]		no	1929	3693	3173	2696	2364	nombres[7]
floor area		1000m2	3134	5380	5220	4180	3615	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	1325	1772	1890	1690	1700	surface
Italy[2]	A							**Italie[2]**
Dwellings total		no	377243	219647	184276	149413	153833	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	89892	57773	43711	36837	33861	nombres
floor area[8]		1000m3	189700	111200	91300	72700	73200	surface[8]
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	9003	7653	6806	7088	6475	nombres
floor area[8]		1000m3	51300	54200	50900	46800	42900	surface[8]
Jamaica	A							**Jamaique**
Dwellings total		no			7852	6837	5013	Logements total
Japan[30]								**Japon[30]**
Dwellings total	C	no	1566000	1539300	1719100	1702400	1754000	Logements total
Dwellings new		no	1484600	1356300	1523900	1508300	1549400	Logements neufs
Residential buildings [2]								Bâtiments résidentiels [2]
number		no	1020500	1176600	1262700	1230300	1252900	nombres
floor area		1000m2	111295	124912	138472	140820	149751	surface
value		yen	3605800	9477700	10704900	11553600	12786000	valeur
Non-resid buildings [2]								Bâtiments non-résid [2]
number		no	231200	232000	250200	246400	244500	nombres
floor area		1000m2	93739	71380	77002	77689	82246	surface
value		yen	3063900	5198900	5703300	6212200	7037000	valeur
Jordan	A							**Jordanie**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	2411	4747	3418	6655	5550	nombres
floor area		1000m2	254 4	576 3	343 2	874 7	612 3	surface
value[1]		dinars	11 4	40 2	61 5	67 0	77 0	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	374	628	216	644	612	nombres
floor area		1000m2	72 2	110 9	49 8	163 8	124 8	surface
Kenya[27]	A							**Kenya[27]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	[6]1933	2495	915	904		nombres
floor area		1000m2	[6]353	288	120	112		surface
value		pounds	[6]7495	11258	5346	5414		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	253	261	232	169		nombres
floor area		1000m2	[6]242	148	213	149		surface
value		pounds	[6]8464	7173	7332	7984		valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Korea Republic of[2]	B							**Corée République de[2]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	80956	101887	88323	117801	124789	nombres
floor area		1000m2	5885	11623	9494	12880	17516	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	11953	19063	23257	24652	24960	nombres
floor area		1000m2	4902	6797	8491	9462	13302	surface
Kuwait[2]	B							**Koweit[2]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	4052	7427	8427	5440		nombres[15]
floor area		1000m2	904 8	1783 1	2251 1	3541 3		surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	274	508	602	395		nombres[15]
floor area		1000m2	238 2	446 4	821 9	1091 9		surface
Luxembourg	A							**Luxembourg**
Dwellings new		no	1777	3308	3342	2809		Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	1121	1970	1703	1825		nombres
floor area		1000m2	346 3	618 2	598 9	565 1		surface
value		francs	2118	6052	6783	6572		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	50	74	66	72		nombres
floor area		1000m2	39 6	51 5	88 8	208 0		surface
value		francs	309	446	1938	3531		valeur
Macau[11]	A							**Macao[11]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	67	3	67	80	126	nombres
floor area[25]		1000m2	11 7	0 3	18 5	16 1	24 1	surface[25]
value		patacas	9 7	1 5	59 7	48 3	79 7	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	12	81	11	13	10	nombres
floor area[25]		1000m2	3 8	21 6	8 8	7 0	5 6	surface[25]
value		patacas	1 9	53 3	15 3	31 6	22 6	valeur
Madagascar[20]	B							**Madagascar[20]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[1]		no		634	574			nombres[1]
floor area		1000m2	76 2	30 1	40 6	30 7	33 8	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	25 5	3 9	2 5	4 9	3 7	surface
Malawi[9 10]	A							**Malawi[9 10]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	255	85	103	64		nombres
value		kwachas	2 7	0 7	2 8	0 6		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	237	116	74	122		nombres
value		kwachas	2 7	3 3	2 2	3 0		valeur
Malta[2 10]	A							**Malte[2 10]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	1455	907	1075	981	3357	nombres
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	740	496	545	592	419	nombres
Martinique	A							**Martinique**
Dwellings new		no	1071	900	662	1959	1305	Logements neufs
Mauritius	B							**Maurice**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	2039	3775	4259	5207		nombres
floor area		1000m2	121	349	394	511		surface
value		rupees		220	294	400		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	209	269	324	289		nombres
floor area		1000m2	43	85	52	60		surface
value		rupees		53	38	48		valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Mongolia	A							**Mongolie**
Dwellings new		no	1200	4000	1200	3900	4700	Logements neufs
Residential buildings [18]								Bâtiments résidentiels [18]
floor area		1000m2	68 1	205 0	130 0	203 0	344 0	surface
Morocco[2 27]	B							**Maroc[2 27]**
Dwellings total		no	14134	24813	32259	35982	32143	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no		12729	14225	15320	117187	nombres[15]
floor area		1000m2	1654	3038	3767	4319	3605	surface
value		dirhams	402	961	1425	1877	1701	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no		544	534	833		nombres[15]
floor area		1000m2	48	704	1008	830	444	surface
value		dirhams	14	345	494	419	248	valeur
Netherlands[31]	A							**Pays-Bas[31]**
Dwellings total		no	118035	121919	108212	112570	107406	Logements total
of which new		no	117284	120774	106813	111047	105825	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area[8]		1000m3		49308	43417	46179	47376	surface[8]
value		guilders		6458	6507	7796	9294	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area[8]		1000m3		60746	65186	70640	84594	surface[8]
value		guilders		4480	4952	5560	6966	valeur
Netherlands Antilles[32]	A							**Antilles néerlandaises[32]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	415	525	339	327		nombres
value[1]		guilders	21 9	26 4	24 7	22 1		valeur[1]
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	646	791	485	464		nombres
New Caledonia	B							**Nouvelle-Calédonie**
Dwellings new		no	2748	383	688	496	602	Logements neufs
Residential buildings [18]								Bâtiments résidentiels [18]
floor area		1000m2		68 6	56 9	40 4	53 2	surface
New Hebrides[9]	B							**Nouvelles-Hébrides[9]**
Residential buildings [1]								Bâtiments résidentiels [1]
floor area		1000m2	33 4	22 1	14 3	8 5		surface
New Zealand[33]	B							**Nouvelle-Zélande[33]**
Dwellings new[12]		no	23009	32189	30154	21205		Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2		3479	3400	2409		surface
value		dollars	216 0	593 4	634 4	503 1		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	7247	10093	11467	8945		nombres
floor area		1000m2		2294	2696	2235		surface
value		dollars	186 2	380 3	351 2	386 8		valeur
Nicaragua[20]	B							**Nicaragua[20]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no		1694	2236	1068	708	nombres
floor area		1000m2		176 5	140 5	128 9	58 8	surface
value		cordobas		145 2	110 7	118 1	53 6	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no		95	97	94	39	nombres
floor area		1000m2		93 7	111 1	88 9	31 4	surface
value		cordobas		91 3	103 2	86 2	27 9	valeur
Norway	A							**Norvège**
Dwellings total		no	39446	43548	42681	38597	37962	Logements total
of which new[7]		no	38793	43249	42297	38209	37554	dont neufs[7]
Residential buildings [7]								Bâtiments résidentiels [7]
number		no	22194	22615	22220	22615	24087	nombres
floor area[18]		1000m2	3142	3582	3581	3382	3583	surface[18]
value		kroner	4616	9013	10105	11183	11670	valeur
Non-resid buildings [34]								Bâtiments non-résid [34]
number		no	4137	2553	2391	2675	2972	nombres
floor area		1000m2	2883	2759	2309	2480	2696	surface
value		kroner	4401	9676	10429	11901	12997	valeur

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Panama[7 10 20]	B							**Panama**[7 10 20]
Dwellings new[12]		no	2271	841	747	895	915	Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	866	449	571	835	824	nombres
floor area		1000m2	360 0	94 0	101 2	99 1	131 6	surface
value		balboas	24 2	9 9	12 0	13 3	18 4	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	108	57	47	37	47	nombres
floor area		1000m2	126 2	81 8	70 9	32 8	73 9	surface
value		balboas	6 3	10 3	8 2	3 4	9 1	valeur
Papua New Guinea[2 3]	A							**Papouasie-Nouv.-Guin**[2 3]
Dwellings total		no	1857	1897	1913	1442	986	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
value		kinas	11 6	10 1	9 7	9 1	19 7	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
value		kinas	18 7	20 9	14 3	21 1	31 2	valeur
Philippines[10 11]	B							**Philippines**[10 11]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	9343	10717	26539	23216		nombres[15]
floor area		1000m2	1716	1667	2552	2052		surface
value		pesos	197 7	723 1	931 3	939 2		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	1867	3395	3827	4817		nombres[15]
floor area		1000m2	904	1714	2103	1569		surface
value		pesos	179 1	1316 1	1218 5	857 3		valeur
Poland	A							**Pologne**
Dwellings new		no	192800	264000	273200	275900	292000	Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	55240	60978	65068	74328	76046	nombres
floor area[8]		1000m2	52437	75939	81002	87584	94360	surface[8]
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	100782	111053	88844	87599	82645	nombres
floor area[8]		1000m2	96907	137136	113731	125509	110195	surface[8]
Portugal	A							**Portugal**
Dwellings total		no	27723	35411	33196	38043		Logements total
of which new		no	27672	34443	32394	37220		dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	17594	20913	21024	23988		nombres
floor area		1000m2	72607	3867	3806	4413		surface
value		escudos	74143 8	11695 9	11623 6	17063 7		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	6116	6208	5465	6218		nombres
floor area		1000m2	71048	2677	1100	1266		surface
value		escudos	72151 5	4599 1	3400 8	3780 4		valeur
Puerto Rico[3]	B							**Porto Rico**[3]
Dwellings total		no		28993	18632	14956	13919	Logements total
of which new		no		28975	18623	14952	13909	dont neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	3584	2218	4582	5547	6088	nombres[15]
floor area [8]		1000m2		3108	1795	1473	1359	surface [8]
value		dollars	151 0	225 1	231 3	207 3	187 5	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	881	1236	1242	1223	1560	nombres[15]
value		dollars	108 3	323 5	161 4	203 8	172 6	valeur
Réunion	A							**Réunion**
Dwellings new		no	2393	2640	3496	2262	2806	Logements neufs
Romania	A							**Roumanie**
Dwellings total[35]		no	159152	165431	139443	145039	166750	Logements total[35]
Residential buildings [2]								Bâtiments résidentiels [2]
floor area		1000m2	9273	11430	10158	10717	12507	surface

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit / Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Rwanda	B							**Rwanda**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	154	94	76	189	259	nombres[15]
floor area		1000m2	30 0	24 1	69 0	40 0	50 5	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	55	48	63	84	77	nombres[15]
floor area		1000m2	28 4	28 8	64 6	55 3	32 5	surface
Samoa[7]	B							**Samoa**[7]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	183	390	358	262	300	nombres
value		tala	0 7	1 6	1 1	1 3	2 0	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	70	132	142	115	151	nombres
value		tala	0 9	1 4	0 8	2 5	4 2	valeur
Senegal[7 20]	B							**Sénégal**[7 20]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	525	248	506	586		nombres[15]
floor area		1000m2	66 2	42 5	74 8	95 2		surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	48	15	23	45		nombres[15]
floor area		1000m2	26 8	14 2	9 8	32 4		surface
Singapore	A							**Singapour**
Dwellings new[12]		no	14650	31571	34371	32237	34115	Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2	960	3431	3688	3566	3868	surface
value[1]		dollars	253 8	1203 1	1357 5	1293 9		valeur[1]
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	1239	750	798	1071	2089	nombres
floor area		1000m2	859	1604	1540	1562	1643	surface
South Africa[10 11]	A							**Afrique du Sud**[10 11]
Dwellings new[12]		no	26367	27824	26421	22099		Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	17714	20656	20738	17672		nombres
value		rand	248 7	446 7	474 5	426 3		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	1940	1884	1718	1329		nombres
value		rand	104 1	188 3	176 4	253 2		valeur
Spain	A							**Espagne**
Dwellings total		no	308000	374400	319800	324400	319100	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	21100	26400	23100			nombres
floor area[18]		1000m2	21046	28792	28240	27671		surface[18]
Sri Lanka[11]	A							**Sri Lanka**[11]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	[6]1714	1928	1298	1265		nombres
floor area		1000m2	[6]238 4	195 0	137 0	160 0		surface
Swaziland[7 9 10]	A							**Swaziland**[7 9 10]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	30	78	110	94		nombres
value		lilangeni	0 6	1 2	1 6	1 6		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	22	31	19	25		nombres
value		lilangeni	0 4	1 1	1 0	1 7		valeur
Sweden	A							**Suède**
Dwellings new		no	109843	74499	55812	54878	53742	Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	37327	48149	40930	41517	40970	nombres
floor area[18]		1000m2	8806	7502	6076	6185	6192	surface[18]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 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 unites monetaires nationales

Country or area and type	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
Switzerland	A							**Suisse**
Dwellings total		no	65610	57689	36920	34769		Logements total
of which new		no	63590	54899	34158	32297		dont neufs
Residential buildings [7]								Bâtiments residentiels [7]
number		no	16566	13666	11375	13541		nombres
Non-resid buildings								Bâtiments non-resid
number[27]		no	8353	8382	7122	7444		nombres[2]
Syrian Arab Republic[36]	B							**Republique arabe syrienne[36]**
Dwellings new		no	17783	25487	29836	36530	40848	Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	10090	16024	19359	24259	27625	nombres[15]
floor area		1000m2	1826	2799	3296	3933	4424	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-resid
number[15]		no	584	914	1023	1145	1338	nombres[15]
floor area		1000m2	158	409	458	593	640	surface
Thailand[10 11]	B							**Thaïlande[10 11]**
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area		1000m2	1863	1775	1835	2286		surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
floor area		1000m2	4154	3916	3353	4721		surface
Togo[20]	B							**Togo[20]**
Residential buildings								Bâtiments residentiels
number[15]		no	178	161	256	200		nombres
floor area [25]		1000m2	34 1	33 5	54 8	46 5		surface[1 25]
value[1]		francs	467 3	2037 9	1691 3			valeur
Non-resid buildings [15]								Bâtiments non-résid [15]
number		no	17	11	10	18		nombres
Trinidad and Tobago[7]	B							**Trinité et Tobago[7]**
Residential buildings								Batiments résidentiels
number[15]		no	2122	2322	2813	3155	3211	nombres[15]
floor area		1000m2	229 7	288 4	368 0	416 4	429 6	surface
Non-resid buildings								Batiments non-résid
number[15]		no	127	134	174	116	119	nombres[15]
floor area		1000m2	46 0	59 4	73 0	111 6	77 4	surface
Tunisia	B							**Tunisie**
Dwellings new [2]		no	7723	13384	16310	20915		Logements neufs[12]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	5572	8273	10460	13834		nombres
floor area		1000m2	795	1520	1836	2280		surface
value		dinars	24162	86920	106320	146027		valeur
Turkey[27]	A							**Turquie[27]**
Dwellings new		no	78534	108623	106519	123500	124867	Logements neufs
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	35299	44122	45145	53937	56525	nombres
floor area		1000m2	6505	9388	9792	11467	11933	surface
value		liras	2381	9544	10535	15176	35405	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	6975	11192	4338	4091	4252	nombres
floor area		1000m2	1588	2163	2481	2692	3001	surface
value		liras	624	2104	2770	3643	9258	valeur
USSR[2]	A							**URSS[2]**
Dwellings total		no	2266000	2228000	2113000	2111000	2080000	Logements total
Residential buildings								Batiments résidentiels
floor area[18]		1000m2	106030	109918	106255	107789	106790	surface[18]
value[37]		rubles	13364	16265	16504	17013	17522	valeur[37]
Byelorussian SSR[2]	A							**RSS de Bielorussie[2]**
Dwellings total		no	(89700)	(84200)	(76200)	(78400)	(78700)	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
floor area[18]		1000m2	(4328)	(4346)	(4032)	(4219)	(4220)	surface[18]
Ukrainian SSR[2]	A							**RSS d Ukraine[2]**
Dwellings total		no	(383900)	(378400)	(356400)	(355000)	(344600)	Logements total
Residential buildings								Bâtiments residentiels
floor area[18]		1000m2	(18764)	(19842)	(18449)	(18747)	(18354)	surface

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (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	CODE	Unit Unité	1970	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et genre
United Kingdom	A							**Royaume-Uni**
Dwellings total		no	368200	332200	334300	322600	300000	Logements total
of which new		no	362300	321900	324800	313500	288100	dont neufs
United Republic of Cameroon[36]	A							**République Unie du Cameroun**[38]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	2581	1683	1665	1757	1646	nombres
floor area		1000m2	219	186	195	231		surface
value		francs	2238	3924	4645	6663		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no	173	276	122	111	95	nombres
floor area		1000m2	51	107	93	79		surface
value		francs	1031	2805	6432	4957		valeur
United States[7 39]	B							**Etats-Unis**[7 39]
Dwellings new		no	1386900	950100	1306200	1690000	1686800	Logements neufs
Residential buildings [10]								Bâtiments résidentiels [10]
number		no	716200	734900	983100	1246100	1216800	nombres
value		dollars	19169	23855	35528	49999	54424	valeur
Non-resid buildings [10]								Bâtiments non-résid [10]
number		no	342700	555000	611200	472500	499000	nombres
value		dollars	12239	16201	19181	25309	30117	valeur
United States Virgin Islands[10]	B							**Iles Vierges américaines**[10]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no		694	592	840		nombres
value		dollars		16 8	14 9	24 6		valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number		no		151	181	207		nombres
value		dollars		4 4	4 1	10 9		valeur
Uruguay[2 20]	B							**Uruguay**[2 20]
Dwellings: total		no	[6]1616	1192	1233	3152	2122	Logements total
Residential buildings [1]								Bâtiments résidentiels [1]
number		no	[6]819	515	429	1120		nombres
floor area		1000m2	[6]137 7	187 0	117 0	439 7	269 8	surface
value		new pesos	[6]0 1	0 2	0 2	0 6	0 5	valeur
Venezuela[10]	B							**Venezuela**[10]
Dwellings: total		no	10626	26003	36205	41068	49975	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	5037	4726	5829	4854	4683	nombres[15]
floor area		1000m2	2815 6	4462 4	5697 3	5913 0	6694 0	surface
value		bolivares	945 2	2122 3	3449 9	4336 7	6482 0	valeur
Non-resid buildings:								Bâtiments non-résid
number[15]		no	888	1053	1194	924	745	nombres[15]
floor area		1000m2	880 3	1941 0	2356 5	2659 2	1958 0	surface
value		bolivares	241 1	867 8	1264 8	1623 4	1833 0	valeur
Yugoslavia	A							**Yougoslavie**
Dwellings total		no	128800	145511	149935	142300	137200	Logements total
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	76434	72604	72047	70190	68688	nombres
floor area[40]		1000m2	12467	14769	15597	14314	14272	surface[40]
value		dinars		33075	41007	44417	50512	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments nor résid
number		no		23023	22853	22668	23934	nombres
floor area		1000m2		5646	5661	5897	6470	surface
value		dinars		16299	20222	24918	31509	valeur
Zaire[9]	B							**Zaire**[9]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number[15]		no	2181	610	1117	930	878	nombres[15]
floor area		1000m2	325	98	192	188	161	surface
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
number[15]		no	295	71	116	151	178	nombres[15]
floor area		1000m2	158	32	50	63	89	surface
Zimbabwe[41]	B							**Zimbabwe**[41]
Residential buildings								Bâtiments résidentiels
number		no	11188	7690	7241	8779		nombres
value		dollars	43 3	30 1	25 1	25 3	29 4	valeur
Non-resid buildings								Bâtiments non-résid
value		dollars	30 4	52 1	35 6	21 6	24 4	valeur

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque générale et les notes

128 Building construction (continued) — Construction de batiments (suite)

Note The table relates to public and private construction activity (including owner built) in all urban and rural areas Unless otherwise stated data on buildings refer to new construction
Building A building is any independent structure comprising one or more rooms or other spaces covered by a roof enclosed with external walls or dividing walls which extend from the foundation to the roof and intended for residential or non–residential purposes
Residential and non–residential buildings A building should be regarded as residential when the major part of the building (i e more than half of its floor area) is used for dwelling purposes Other buildings should be regarded as non–residential
Floor area of buildings The sum of the area of each floor of the building measured to the outer surface of the outer walls including the area of lobbies cellars elevator shafts and in multi–dwelling buildings all the communal spaces Areas of balconies are excluded
Volume of buildings The total space included between the outer surface of the outer walls measured from the level of the lowest story to the roof of the building
Value of buildings Construction completed the value paid for constructrion work Construction authorized and started the tender or estimated value of the project when completed The value of land is not taken into account
Dwelling A dwelling is a room or a suite of rooms and its accessories in a permanent building or in a structurally separate part of it which is intended for private habitation It should have a separate access to a street or to a common space within the building Detached rooms for habitation which are clearly built to be used as a part of the dwelling should be counted as part of the dwelling
Useful floor space of dwellings The floor space of dwellings measured inside the outer walls excluding cellars non–habitable attics and in multi–dwelling buildings all the common spaces

Stages of construction
Construction authorized Building projects for the carrying out of which a permit has been issued
Construction started The first physical operations undertaken on the construction site of buildings authorized i e excavation laying of foundations etc
Construction completed It is considered that the work is completed when the building or other structure is physically ready to be occupied or to be put into use
Type of building activity
New construction The erection of an entirely new structure whether or not the site on which it is built was previously occupied Extensions are included
Total construction New construction plus restorations and conversions
Extensions Enlargement of buildings by which space is added
Restorations Repairs by which at least one dwelling or other structure is effectively reinstated and where substantial parts of the existing structure is used
Conversions Structural changes carried out within a building

Remarque Ce tableau a trait a la construction publique et privée (y compris les logements construits par les propriétaires) dans toutes les zones urbaines ou rurales A moins que le contraire ne soit précisé les données portent sur la construction de bâtiments neufs
Bâtiment Par batiment l on entend une construction indépendante comprenant une ou plusieurs pièces ou espaces couverte par un toit close par des murs extérieurs ou des cloisons s élevant depuis les fondations jusqu au toit et destinée a l habitation ou a d autres fins
Batiments résidentiels et bâtiments non–résidentiels Les bâtiments dont la majeure (plus de la moitié de la surface de plancher) est a usage de logement sont considerés comme des batiments d habitation Les autres bâtiments doivent etre considérés comme des batiments non destinés a l habitation
La surface de plancher totale d un bâtiment représente la somme des surfaces de plancher de tous les etages du bâtiment mesurées a partir de la surface extérieure des murs y compris les couloirs les caves les cages d ascenseur et dans les immeubles collectifs tous les espaces communs a l exclusion des balcons
Le volume d un batiment représente le volume total compris entre les surfaces extérieures des murs le plancher le plus bas et l exterieur du toit
Valeur des bâtiments Pour les constructions achevées la valeur des travaux de construction Dans les cas où le permis de construire a été obtenu et les travaux ont commence le montant de la soumission ou la valeur estimative du projet une fois achevé La valeur des terrains n est pas prise en compte
Logement Par logement on entend une pièce ou un ensemble de pièces et leurs annexes se trouvant dans un bâtiment permanent ou un local séparé a usage d habitation Le logement doit avoir une entrée indépendante donnant sur une ou un passage commun à l inter eur du batiment Les piéces isolées a usage d habitat on dont la construction indique clairement qu elles font partie du logement doivent être considérés comme telles
Par surface utile on entend la surface des logements mesurée a l intérieur des murs extérieurs non compris les caves les mansardes non habitables et dans les immeubles collectifs tous les espaces communs
Etapes de la construction
Autorisation de construire Projets de travaux dont la construction a éte autorisé
Demarrage des travaux Premières opérations matérielles entreprises sur l emplacement de la construction des batiments autorisee (terrassement pose des fondations etc)
Travaux terminés Un projet est considéré comme terminé lorsqu il est matériellement possible d occuper ou d utiliser l immeuble ou autre construction
Classement des activités de construction
Nouvelle construction Erection d une construction entièrement nouvelle que l emplacement choisi ait eté occupé ou non précédemment Y compris les travaux d agrandissement
Construction totale Nouvelle construction plus travaux de restauration et de transformation
Agrandissements Visent a augmenter l espace disponsible dans un bâtiment
Restauration Réparations par lesquelles on remet en état au moins un logement ou un autre local tout en conservant des parties appréciables de la structure existante
Transformation Modification de structure effectuée a l intérieur d un bâtiment

[1] Including non–residential buildings
[2] Including restorations and conversions (Australia additions and alterations valued at $10 000 or more Kuwait prior to 1977)
[3] Twelve months ending 30 June of the year stated
[4] One or two dwelling buildings
[5] Non–residential buildings containing at least one dwelling
[6] 1971
[7] Excluding extensions (Greece beginning 1975)
[8] Cubic capacity or volume of buildings
[9] Construction in main towns
[10] Private construction
[11] Urban construction (Colombia 56 urban centers South Africa about 90 / of total construction Philippines prior to 1977)
[12] Dwellings in residential buildings
[13] January – September
[14] Public construction started in the whole country and private construction projects in 80 communes (prior to 1975 60 communes)
[15] Number of permits
[16] Number of works
[17] Public construction
[18] Useful floor area of dwellings created by new construction (including extensions) in residential buildings

[1] Y compris les batiments non–résidentiels
[2] Y compris les travaux de réfections et transformations (Australie agrandissements et transformations de $10 000 ou plus Koweit avant 1977)
[3] Douze mois se terminant le 30 juin de l année indiquée
[4] Batiments a un seul ou a deux logements
Batiments non résidentiels contenant au moins un logement
[6] 1971
[7] Non compris les travaux d agrandissements (Grèce a partir de 1975)
[8] Cubage ou volume des bâtiments
[9] Construction dans les chefs–lieux
[10] Construction privee
[11] Construction urbaine (Colombie 56 centres urbaines Afrique du Sud environ 90 / de la construction totale Philippines avant 1977)
[12] Logements dans les batiments résidentiels
[13] Janvier – septembre
[14] Construction publique commencée dans le pays entier et projets de construction privée dans 80 communes (avant 1975 60 communes)
[15] Nombre des permis
[16] Nombre des travaux
[17] Construction publique
[18] Surface utile des logements cree par construction nouvelle (y compris les travaux d agrandissement) dans les bâtiments residentiels

128 Building construction (continued) — Construction de bâtiments (suite)

[19] Construction by selected enterprises only
[20] State capital
[21] Twelve months ending 10 September of year stated
[22] Excluding one-room dwellings without kitchen in houses for institutional households
[23] Beginning 1977 data are not strictly comparable with previous years

[24] Construction on the islands of Tahiti and Moorea
[25] Area occupied by the building
[26] Twelve months ending 30 September of year stated
[27] Cities and localities with a municipality (Morocco 28 Switzerland those with 2 000 or more inhabitants)
[28] Twelve months beginning 21 March of year stated
[29] Data cover about 80 % of construction excluding most rural areas Building constructed in Jewish localities in the administered territories are included Beginning 1975 including unauthorized construction

[30] Data for 1970 exclude Okinawa Prefecture
[31] Construction valued at 20 000 (1970 10 000) guilders or more
[32] Construction in Aruba and Curaçao
[33] Twelve months beginning 1 April of year stated
[34] Beginning 1975 excluding buildings for agriculture forestry and fishing

[35] Excluding conventional dwellings for working youths
[36] Single room dwellings are excluded from the number of dwellings but included with the number of permits
[37] At constant prices of January 1969
[38] East Cameroon only
[39] Data refer to 14 000 permit-issuing places (13 000 in 1970)

[40] Including part of the area of terraces balconies etc
[41] Formerly Southern Rhodesia

[19] Constructions effectuées par certaines entreprises uniquement
[20] Capital de l Etat
[21] Douze mois se terminant le 10 septembre de l annee indiquée
[22] Non compris les logements d une seule piece sans cuisine dans les foyers pour ménages collectifs
[23] A partir de 1977 les données ne sont pas exactement comparables à celles des années précédentes
[24] Construction sur les îles du Tahiti et Moorea
[25] Superficie de la construction
[26] Douze mois se terminant le 30 septembre de l année indiquée
[27] Villes et localités ayant une municipalité (Maroc 28 Suisse celles ayant 2 000 habitants ou plus)
[28] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[29] Les données portent environ sur 80 p 100 des constructions la plupart des zones rurales étant exclues Y compris les bâtiments construits dans les localités juives sur les territoires administrés A partir de 1975 y compris la construction non-autorisée
[30] Les données pour 1970 ne comprennent pas la préfecteure d Okinawe
[31] Construction évaluées à 20 000 (1970 10 000) guilders ou plus
[32] Construction dans les îles d Aruba et de Curaçao
[33] Douze mois commençant l avril de l année indiquée
[34] A partir de 1975 non compris les bâtiments pour l agriculture la sylviculture et la pêche
[35] Non compris les foyers pour les ouvriers célibataires
[36] Logements d une seule piece ne sont pas inclus avec les nombre de logements mais ils sont inclus avec le nombre des permis
[37] Aux prix constants de janvier 1969
[38] Cameroun Oriental seulement
[39] Les données se rapportent a 14 000 localités (13 000 en 1970) émettant des permis
[40] Y compris une partie de la surface des terraces balcons etc
[41] Anciennement Rhodésie du Sud

DEVELOPMENT ASSISTANCE

AIDE AU DEVELOPPEMENT

General note Remarque generale

The tables present estimates of flows of financial resources to the developing countries from the developed market economies and from centrally planned economies either directly (bilaterally) or through multilateral institutions (multilaterally)

For the purpose of these tables the developing countries include all the countries and territories in Africa except South Africa in America except Canada Greenland Puerto Rico the United States and the United States Virgin Islands in Asia except China the Democratic People s Republic of Korea 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 Portugal and South Africa The centrally planned economies comprise Bulgaria China Czechoslovakia the German Democratic Republic Hungary Poland Romania and the USSR

The multilateral institutions include the World Bank Group regional banks financial institutions of the European Community and a number of United Nations institutions programmes and trust funds

The data on flows from the developed market economies to the developing countries and multilateral institutions are based in principle on definitions adopted by the International Monetary Fund for balance of payments presentation However the presentation differs in some respects from conventional balance of payments statistics by excluding some transactions and showing certain flows in more detail

Besides distinguishing between official and private flows and between bilateral and multilateral flows some other classifications are used Specifically Official development assistance is defined as that part of official flow from developed market economies to developing countries and to multilateral institutions which is expressly intended for the economic and social development of developing countries and which in its financial terms is concessional in character A threshold of 25 per cent grant element applies to all commitments signed after 1 January 1973 A very small volume of loans with a grant element of under 25 per cent is included in the data for earlier years Grant element is calculated as the face value of a loan less the discounted cost to the recipient of the flow of future service payments the discount rate used is 10 per cent

Les tableaux presentent des chiffres estimatifs sur le courant des ressources financieres mises a la disposition des pays en voie de developpement par les pays developpes a economie de marche et par les pays a economie planifiee soit directement (a titre bilateral) 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 Amerique a l exception du Canada des Etats Unis du Groenland des iles Vierges americaines 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 Republique populaire democratique de Coree et de la Turquie et tous les pays d Oceanie a l exception de l Australie de la Nouvelle Zelande et des possessions et territoires des Etats Unis (le Territoire sous tutelle des Iles du Pacifique etant toutefois inclus dans les pays en voie de developpement) Les pays a economie de marche developpes comprennent les 17 pays membres du Comite d aide au developpement de l Organisation de cooperation et de developpement economiques a savoir l Allemagne (Republique federale d) l Australie l Autriche la Belgique le Canada le Danemark les Etats Unis la Finlande la France l Italie le Japon la Norvege la Nouvelle Zelande les Pays Bas le Royaume Uni la Suede et la Suisse ainsi que l Afrique du Sud l Irlande l Islande le Luxembourg et le Portugal Les pays a economie planifiee comprennent la Bulgarie la Chine la Hongrie la Pologne la Republique democratique allemande la Roumanie la Tchecoslovaquie et l URSS

Les institutions multilaterales comprennent le Groupe de la Banque mondiale les banques regionales les institutions financieres de la Communaute europeenne et un certain nombre d organismes de programmes et de fonds d affectation speciale des Nations Unies

Les donnees relatives au flux des ressources que les pays developpes a economie de marche mettent a la disposition des pays en voie de developpement et des institutions multilaterales sont en principe conformes aux definitions adoptees par le Fonds monetaire international pour la presentation des donnees relatives a la balance des paiements Elles sont toutefois presentees differemment a certains egards des statistiques classiques de la balance des paiements quelques operations etant exclues et certains flux etant exposes de façon plus detaillee

Outre la distinction qu ils font entre courants publics et courants prives et entre courants bilateraux et courants multilateraux les tableaux fournissent des chiffres presentes selon d autres classifications Par exemple ils distinguent l aide publique au developpement qui est definie comme la fraction des courants publics de ressources des pays developpes a economie de marche vers les pays en voie de developpement et les institutions multilaterales qui est expressement destinee au developpement economique et social des pays en voie de developpement et qui comporte des modalites financieres favorables Un seuil de 25/ pour l element de liberalite s applique a tous les engagements souscrits apres le 1er janvier 1973 Un tres faible volume de prets comportant un element de liberalite de moins de 25/ est compris dans les chiffres relatifs aux annees precedentes Le calcul de l element de liberalite d un pret s effectue en soustrayant de sa valeur nominale le cout actualise du flux des remboursements futurs de capital et d interets le taux d actualisation retenu etant de 10/

(continued on next page)

(voir page suivante)

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

Information about the transfer of resources from the centrally planned economies to the developing countries is available only as gross commitments

The information on flows is provided on a net basis i e amortisation payments of loans and repatriation of capital are deducted from gross flows to arrive at net flow Also deducted are contributions by developing countries to the multilateral institutions On the other hand factor income payments (interest payments profits and the like) made by developing countries are not deducted Reverse flows of capital originating with residents of developing countries are not taken into account

Commitments of official development assistance and their financial terms are presented only for the member countries of Development Assistance Committee and they include commitments to certain less developed countries or areas in Europe (Cyprus Gibraltar Greece Malta Spain Turkey Yugoslavia) The data refer to gross commitments

The main source of data is the Development Assistance Committee of OECD to which in 1979 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

Information about commitments by the centrally planned economies has been compiled from various official and unofficial publications

The tables in this chapter do not include the transfer of resources between developing countries

Total flows from the multilateral institutions to the developing countries have been derived from the annual reports and other documents of the institutions and OECD Development Co operation 1979 Review

The tables in this chapter were prepared by the United Nations Office for Development Research and Policy Analysis

Additional information about definitions methods sources published statistics and differences between data reported by the United Nations and the Development Assistance Committee can be found in the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics

En raison d effets dus au processus d acheminement des ressources par la filiere multilaterale et de certaines differences dans les definitions il y a en general pour chaque annee un leger ecart entre les courants des ressources a destination des institutions multilaterales et les courants au depart de ces institutions a destination des pays en voie de developpement

Les seules donnees dont on dispose sur les transferts de ressources des pays a economie planifiee vers les pays en voie de développement concernent des engagements bruts

Les donnees relatives aux courants de ressources sont indiquees en chiffres net que l on obtient en soustrayant des chiffres bruts les montants verses au titre de l amortissement des emprunts et les capitaux rapatries Sont egalement deduites les contributions versees par les pays en voie de developpement aux institutions multilaterales En revanche les versements effectues par les pays en voie de developpement au titre du revenu des facteurs (versements d interets benefices et autres paiements semblables) ne sont pas deduits Les courants inverses de capitaux exportes par des residents de pays en voie de developpement ne sont pas pris en consideration

Les engagements au titre de l aide publique au developpement et les conditions financieres les concernant ne sont presentees que pour les pays membres du Comite d aide au developpement et comprennent les engagements destines a certains pays ou zones d Europe peu developpes (Chypre Espagne Gibraltar Grece Malte Turquie Yougoslavie) Les donnees relatives a ces engagements representent des engagements bruts

La principale source de donnees est le Comite d aide au developpement de l OCDE auquel les 17 pays membres ont communiqué en 1978 des donnees sur les courants de ressources qu ils mettent a la disposition des pays en voie de developpement et des institutions multilaterales La difference importante qui existe entre les donnees fournies par l Annuaire statistique et celles publiees par le Comite d aide au developpement provient du fait que le CAD fait figurer parmi les beneficiaires les pays d Europe peu developpes

Les donnees relatives aux engagements annonces par les pays a economie planifiee ont ete tirees de diverses publications officielles et non officielles

Les tableaux de ce chapitre ne comprennent pas les courants entre les pays en voie de developpement

Les chiffres relatifs a l ensemble des courants de ressources des institutions multilaterales vers les pays en voie de developpement ont ete tires des rapports annuels et autres documents desdites institutions et la Cooperation pour le developpement examen 1979 OCDE

Les tableaux de ce chapitre ont ete prepares par le Bureau de la recherche et de l analyse des politiques en matiere de developpement des Nations Unies

Pour de plus amples renseignements sur les definitions les methodes les sources et les statistiques publiees ainsi que sur les differences entre les donnees communiquees par l ONU et par le CAD on pourra se reporter au 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

129 Total flow of resources
Courant total de ressources

Millions of U S dollars — Millions de dollars des E U

Type	1970	1975	1976	1977	1978	Type de courant
Net outflow from developed market economies						Courant net de ressources en provenance des pays developpes economie de marche
Official development assistance	*6712*	*13580*	*13594*	*14582*	*19676*	Aide publique au developpement
Bilateral	5575	9802	9423	9960	12906	Bilaterale
To multilateral institutions	1137	3778	4171	4622	6770	Destinee aux organismes multilateraux
Other official flows	*1111*	*3029*	*3285*	*3162*	*4859*	Autres courants de capitaux publics
Bilateral	708	2825	3050	3035	4702	Bilateraux
To multilateral institutions	403	204	236	127	157	Destinees aux organismes multilateraux
Private capital	*6258*	*20617*	*20504*	*28323*	*40002*	Capitaux prives
Bilateral	5784	18064	17408	25681	37774	Bilateraux
Direct investment	3249	9802	7497	9146	10878	Investissements directs
Portfolio investment and other[1]	603	4416	5414	9631	19489	Investissements de portefeuille et autres[1]
Guaranteed private export credits[2]	1932	3846	4497	6904	7407	Credits a l exportation garantis[2]
Multilateral portfolio investments	474	2553	3097	2642	2228	Investissement de portefeuille multilateraux
TOTAL	**14080**	**37227**	**37383**	**46068**	**64537**	TOTAL
Net disbursements to developing countries						Montant net de ressources mises a la disposition des pays en voie de developpement
From multilateral institutions[3]	1445	6059	6047	7456	8929	Par les organismes multilateraux[3]
Bilateral official development assistance	5575	9802	9423	9960	12906	Au titre de l aide publique bilaterale au developpement
Other bilateral official flows and private capital	6492	20889	20458	28716	42476	Au titre d autres courants bilateraux de capitaux publics et sous forme de capitaux prives
TOTAL	**13512**	**36750**	**35928**	**46132**	**64311**	TOTAL

See general note to this chapter
1 Including non guaranteed private export credits
2 Including non guaranteed portion of guaranteed private export credits
3 Including some non concessional flows

Voir remarque generale concernant ce chapitre
1 Y compris les credits a l exportation non garantis
2 Y compris la partie non garantie des credits a l exportation garantis
3 Y compris des apports non concessionnels

130 Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions

Courant des ressources fournies par les pays developpes a economie de marche aux pays ou zone en voie de developpement et aux organismes multilateraux

(See general note to this chapter)
(Voir remarque generale concernant ce chapitre)

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 prives	Année	Pays d origine
			Total	Of which to multilateral institutions Part fournie aux organises multi–lateraux				
Australia	1970	399	202	12	27	170	1970	Australie
	1975	567	507	71	8	53	1975	
	1976	493	385	67	3	105	1976	
	1977	593	427	78	–3	169	1977	
	1978	677	588	168	46	44	1978	
Austria	1970	67	10	6	15	42	1970	Autriche
	1975	140	63	15	26	51	1975	
	1976	317	47	19	69	201	1976	
	1977	250	110	31	4	136	1977	
	1978	226	156	53	–28	98	1978	
Belgium	1970	285	118	27	5	162	1970	Belgique
	1975	810	373	126	37	400	1975	
	1976	1220	335	111	31	853	1976	
	1977	1255	371	109	18	867	1977	
	1978	2605	536	226	58	2011	1978	
Canada	1970	557	343	79	37	177	1970	Canada
	1975	1946	875	268	146	925	1975	
	1976	2277	886	358	303	1088	1976	
	1977	2212	984	516	369	858	1977	
	1978	2001	1050	412	365	586	1978	
Denmark	1970	85	59	22	3	24	1970	Danemark
	1975	243	205	95	5	32	1975	
	1976	498	213	97	35	250	1976	
	1977	357	256	111	92	9	1977	
	1978	566	385	170	120	61	1978	
Finland	1970	25	7	6	5	13	1970	Finlande
	1975	71	48	21	6	18	1975	
	1976	78	51	22	10	17	1976	
	1977	64	49	22	–4	20	1977	
	1978	127	55	32	–4	76	1978	
France	1970	1646	944	103	42	660	1970	France
	1975	3657	2098	305	350	1209	1975	
	1976	5064	2148	300	275	2641	1976	
	1977	4653	2268	350	158	2228	1977	
	1978	6910	2706	355	463	3741	1978	
Germany Fed Rep of	1970	1145	555	133	86	505	1970	Allemagne Rep fed
	1975	4024	1598	528	–2	2429	1975	
	1976	4094	1309	340	79	2705	1976	
	1977	4383	1280	358	68	3034	1977	
	1978	5934	2278	858	232	3424	1978	
Italy	1970	690	153	85	57	480	1970	Italie
	1975	1629	186	124	174	1270	1975	
	1976	1427	215	148	374	838	1976	
	1977	1950	206	151	205	1539	1977	
	1978	3025	188	153	363	2473	1978	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

130 Flow of resources from individual developed market economies to developing countries or areas and multilateral institutions (continued)

Courant des ressources fournies par les pays developpes a economie de marche aux pays ou zone en voie de developpement et aux organismes multilateraux

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 prives	Année	Pays d origine
			Total	Of which to multilateral institutions Part fournie aux organises multi–lateraux				
Japan	1970	1762	459	87	632	672	1970	Japon
	1975	2894	1143	297	1406	345	1975	
	1976	3875	1093	352	1365	1417	1976	
	1977	5076	1420	525	1623	2032	1977	
	1978	8593	2208	684	2154	4232	1978	
Netherlands	1970	420	195	42	15	210	1970	Pays–Bas
	1975	1174	601	239	–1	574	1975	
	1976	1655	715	224	6	935	1976	
	1977	1958	893	256	3	1061	1977	
	1978	2538	1066	284	22	1450	1978	
New Zealand	1970	22	14	3	8	–	1970	Nouvelle–Zelande
	1975	74	66	16	7	1	1975	
	1976	62	53	10	8	1	1976	
	1977	67	52	11	5	9	1977	
	1978	73	55	10	7	11	1978	
Norway	1970	72	36	22	8	28	1970	Norvège
	1975	270	184	82	1	85	1975	
	1976	442	215	112	9	217	1976	
	1977	495	287	130	–1	209	1977	
	1978	575	346	163	–4	233	1978	
Sweden	1970	183	116	54	–	67	1970	Suède
	1975	701	565	193	–	136	1975	
	1976	1079	607	206	–	472	1976	
	1977	1449	776	293	2	671	1977	
	1978	1250	779	310	20	452	1978	
Switzerland	1970	113	30	12	–5	87	1970	Suisse
	1975	627	104	33	–5	528	1975	
	1976	1285	110	45	–3	1177	1976	
	1977	3670	116	50	–4	3558	1977	
	1978	3502	168	73	–2	3336	1978	
United Kingdom	1970	1122	416	48	6	700	1970	Royaume–Uni
	1975	2290	854	297	31	1406	1975	
	1976	2122	827	254	31	1263	1976	
	1977	6715	901	359	23	5791	1977	
	1978	10273	1452	620	109	8711	1978	
United States	1970	5399	3003	393	154	2242	1970	Etats–Unis
	1975	15848	4034	1066	708	11106	1975	
	1976	10903	4304	1496	556	6043	1976	
	1977	10614	4096	1262	445	6073	1977	
	1978	14323	5562	2190	775	7987	1978	
Total[1]	1970	**14080**	**6712**	**1137**	**1111**	**6258**	1970	Total[1]
	1975	**37227**	**13580**	**3778**	**3029**	**20617**	1975	
	1976	**37383**	**13594**	**4171**	**3285**	**20504**	1976	
	1977	**46058**	**14582**	**4622**	**3152**	**28323**	1977	
	1978	**64537**	**19676**	**6770**	**4859**	**40002**	1978	

[1] Including in addition to countries listed Iceland Ireland Luxembourg Portugal and South Africa

Y compris outre les pays énumeres l Afrique du Sud l Irlande l Islande le Luxembourg et le Portugal

131 Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas

Montant des capitaux promis a titre bilateral par les pays a economie planifiee aux pays ou zone en voie de developpement

Millions of U S dollars — Millions de dollars des E –U

Item country or area	1954–74[1]	1975	1976	1977	1978	Répartition et pays ou zone
Total commitments[2]	**21205**	**3046**	**2876**	**3735**	**4231**	Total des engagements[2]
Distribution by source						Répartition selon l origine
Bulgaria	494	17	8		15	Bulgarie
China	3849	272	158	201	163	Chine
Czechoslovakia	1752	168	1064	57	273	Tchécoslovaquie
German Dem Rep	903	277	105	77	57	Rep dém allemande
Hungary	800	151	20	103	52	Hongrie
Poland	1073	54	52	100	103	Pologne
Romania	1697	465	261	275	241	Roumanie
USSR	10637	1642	1208	2922	3327	URSS
Distribution by recipient						Repartition selon les bénéficiaires
AFRICA	*7700*	*639*	*720*	*497*	*2367*	AFRIQUE
Algeria	1103	294	265	–	–	Algérie
Angola	–	–	2		76	Angola
Benin	46	–	–	–	–	Bénin
Burundi	20	–	–	–	–	Burundi
Cape Verde	–	–	–	–	2	Cap–Vert
Central African Republic	6	–	–	–	–	République centrafricaine
Chad	57	9	–	–	–	Tchad
Congo	106	–	–	–	25	Congo
Egypt	3016	125	7	20	36	Egypte
Equatorial Guinea	11	–	–	–	–	Guinée équatoriale
Ethiopia	206	1	–	24	46	Ethiopie
Gabon	–	–	25	–	–	Gabon
Gambia	–	–	17	–		Gambie
Ghana	231	–	–	1	2	Ghana
Guinea	327	1	–	1	–	Guinée
Guinea–Bissau	–	2	17	–	–	Guinée–Bissau
Kenya	71	–	–	–	–	Kenya
Liberia	1	–	–	10	–	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	–	7	27	–		Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	12	–	55	14	–	Madagascar
Mali	135	2	–	–	–	Mali
Mauritania	64	–	–	–	–	Mauritanie
Mauritius	34	–	–	–	–	Maurice
Morocco	85	–	34	250	2114	Maroc
Mozambique	–	59	–	–	1	Mozambique
Niger	56	–	–	–	–	Niger
Nigeria	136	–	156	–	–	Nigeria
Rwanda	21	–	–	–	–	Rwanda
Senegal	59	–	–	–	–	Sénegal
Sierra Leone	48	–	–	–	–	Sierra Leone
Somalia	237	62	–	–	18	Somalie
Sudan	356	62	–	–	20	Soudan
Togo	45	1	–	–	–	Togo
Tunisia	188	10	115	102	16	Tunisie
Uganda	30	–	–	–	–	Ouganda
United Republic of Cameroon	95	–	–	–	–	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	358	4	–	47	12	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	111	–	–	–	–	Haute–Volta
Zaire	115	–	–	–	–	Zaire
Zambia	314	–	–	28	–	Zambie
AMER.CA	*2511*	*199*	*143*	*977*	*346*	AMERIQUE
Argentina	1044	–	–	250	15	Argentine
Bolivia	65	–	3	5	31	Bolivie
Brazil	372	180	100	600	–	Brésil
Chile	631	–	–	–	–	Chili
Colombia	15	9	–	55	290	Colombie
Costa Rica	10	–	–	–	–	Costa Rica
Ecuador	12	–	–	–	–	Equateur
Guyana	52	10	–	–	–	Guyane
Jamaica	–	–	–	39		Jamaique
Mexico	67	–	40	–	–	Mexique

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

131 Bilateral commitments of capital by centrally planned economies to developing countries or areas (continued)

Montant des capitaux promis a titre bilateral par les pays a économie planifiée aux pays ou zone en voie de developpement (suite)

Millions of U S dollars — Millions de dollars des E –U

Item country or area	1954–74[1]	1975	1976	1977	1978	Répartition et pays ou zone
Peru	176	–	–	28	10	Pérou
Uruguay	57	–	–	–	–	Uruguay
Venezuela	10	–	–	–	–	Venezuela
ASIA	*10994*	*2208*	*2013*	*2261*	*1518*	ASIE
Afghanistan	613	670	34	21	164	Afghanistan
Bangladesh	298	86	–	50	–	Bangladesh
Burma	119	–	–	–	140	Birmanie
Cyprus	–	–	10	–	–	Chypre
Dem Kampuchea	97	–	–	–	–	Kampuchea dém
India	2330	32	–	340		Inde
Indonesia	794	100	–	–	–	Indonésie
Iran	1606	35	–	1600	664	Iran
Iraq	1357	88	10		45	Iraq
Jordan	–	58	–		–	Jordanie
Kuwait	–	–	12	–	–	Koweït
Lao People s Democratic Republic	7	19	40	–	–	République démocratique populaire lao
Lebanon	9	–	–	–	–	Liban
Malaysia	–	–	2	–	–	Malaisie
Nepal	86	80	10	1	–	Népal
Pakistan	1182	27	–	55	226	Pakistan
Sri Lanka	254	59	2	–	60	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1703	248	145		–	République arabe syrienne
Turkey	282	706	1715	138	95	Turquie
Yemen	143	–	–	–	38	Yémen
Yemen Democratic	114	–	33	56	86	Yémen démocratique

See general note to this chapter

[1] Cumulative total
[2] Including Turkey and excluding Cuba

Voir remarque générale concernant ce chapitre

[1] Total cumulatif
[2] Y compris la Turquie et non compris Cuba

132 Financial terms of official development assistance commitments[1]
Conditions financieres des engagements de l'aide publique au developpement[1]

Year Année	Official development assistance commitments (millions of U S dollars) Engagements concernant l aide publique au développement (millions de dollars des E –U)			Loan commitments — Engagements de prets				Total grant element as percentage of total official development assistance commitments[3] Montant total de l élément de libéralité en pourcentage du total des engagements concernant l aide publique au développement[3]
				Weighted average Moyenne pondéree			Grant element as percentage of loan commitments[2] Element de libéralité en pourcentage des engagements de prets[2]	
	Grants and contributions Dons et contributions	Loans Prets	Total	Maturity (years) Echéances (annees)	Grace period (years) Délai de grace (annees)	Interest rate (percentage) Taux d'intéret (pourcentage)		
1970	5191	2997	**8188**	30 2	7 3	2 8	57	84
1975	11429	5063	**16492**	32 6	9 1	2 5	63	89
1976	13515	5903	**19418**	32 8	9 0	2 6	62	89
1977	15433	5973	**21406**	32 2	9 0	2 7	62	89
1978	19207	6961	**26168**	32 5	8 9	2 6	62	90

See general note to this chapter

Voir remarque génerale concernant ce chapitre

[1] 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

[2] 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

[3] Grants and grant element of loan commitments

Se réfere aux dix–sept membres de Comite d assistance au développement de l Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) (1970 y compris le Portugal et non compris la Finlande et la Nouvelle–Zelande) Y compris les engagements en faveur des pays d Europe peu développés

[2] L elément de libéralité est la difference entre la valeur nominale de l engagement de la valeur actualisee (au taux de 10 p 100) des versements prévus au titre du service de la dette

[3] Dons et element de liberalité des engagements de prêts

133 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions
Ressources mises a la disposition des pays ou zone en voie de developpement par les pays developpés a economie de marche au titre de l'aide publique bilaterale au développement et par les organismes multilateraux

(See general note to this chapter)
(Voir remarque générale concernant ce chapitre)

1976–1978 annual averages—moyennes annuelles de 1976–1978

Region country or area	Bilateral aid Aide bilaterale	Multilateral[1] aid Aide multilatérale[1]	Total	Total per capita[2] in U S dollars Total par habitant[2] en dollars des E –U	Région pays ou zone
	Millions of US dollars Millions de dollars des E –U				
AFRICA	*3884 4*	*2130 6*	*6015 0*	*14 99*	AFRIQUE
Algeria	120 1	15 8	135 9	7 59	Algérie
Angola	15 8	25 6	41 4	6 30	Angola
Benin	28 1	25 1	53 3	16 19	Bénin
Botswana	44 5	9 0	53 5	75 35	Botswana
Burundi	31 1	23 2	54 3	13 12	Burundi
Cape Verde	15 9	12 2	28 1	90 65	Cap–Vert
Central African Republic	28 5	14 9	43 4		Republique centrafricaine
Chad	54 6	31 7	86 2	20 48	Tchad
Comoros	4 0	10 1	14 1	43 97	Comores
Congo	41 1	20 2	61 3	42 59	Congo
Djibouti	30 0	3 0	33 1	300 55	Djibouti
Egypt	635 1	786 2	1421 3	36 69	Egypte
Equatorial Guinea	0 0	0 6	0 6	1 68	Guinée equatoriale
Ethiopia	62 6	65 4	128 0	4 42	Ethiopie
Gabon	30 3	4 5	34 7	65 55	Gabon
Gambia	11 0	7 4	18 4	33 40	Gambie
Ghana	47 7	35 8	83 5	7 86	Ghana
Guinea	6 5	19 9	26 4	5 68	Guinee
Guinea–Bissau	24 9	9 4	34 3	63 46	Guinée–Bissau
Ivory Coast	78 8	36 3	115 1	15 92	Cote d Ivoire
Kenya	148 1	41 1	189 2	13 20	Kenya
Lesotho	22 6	16 5	39 1	31 26	Lesotho
Liberia	21 6	13 9	35 5	21 15	Liberia
Libyan Arab Jamahiriya	5 2	5 1	10 3	3 93	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	33 8	37 6	71 4	8 83	Madagascar
Malawi	52 8	27 8	80 6	14 58	Malawi
Mali	69 1	43 2	112 3	18 34	Mali
Mauritania	27 4	45 8	73 2	48 78	Mauritanie
Mauritius	13 8	14 1	27 9	31 70	Maurice
Morocco	162 1	37 6	199 7	10 95	Maroc
Mozambique	58 5	23 4	81 9	8 46	Mozambique
Niger	72 4	45 5	117 9	24 26	Niger
Nigeria	30 9	11 9	42 9	0 61	Nigéria
Réunion	329 8	4 8	334 6	682 86	Reunion
Rwanda	65 6	32 0	97 7	22 35	Rwanda
St Helena	4 7	0 0	4 7	934 00	Sainte–Hélène
Sao Tome and Principe	1 4	4 8	6 2	77 88	Sao Tomé–et–Principe
Senegal	97 5	51 8	149 3	28 43	Sénégal
Seychelles	11 0	0 5	11 5	191 17	Seychelles
Sierra Leone	11 0	16 0	27 0	8 40	Sierra Leone
Somalia	30 7	48 2	78 9	23 54	Somalie
Sudan	74 4	95 1	169 5	10 00	Soudan
Swaziland	22 1	8 6	30 7	60 14	Swaziland
Togo	43 1	26 2	69 3	29 49	Togo
Tunisia	189 1	23 0	212 1	36 08	Tunisie
Uganda	6 8	11 1	17 9	1 45	Ouganda
United Republic of Cameroon	109 2	50 7	159 9	20 22	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	267 2	73 9	341 1	21 20	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	76 1	39 7	115 8	18 13	Haute–Volta
Zaire	174 5	79 0	253 5	9 64	Zaire
Zambia	105 2	12 2	117 4	22 15	Zambie
Zimbabwe[3]	7 1	0 3	7 4	1 10	Zimbabwe[3]
Other and unallocated	228 8	33 3	262 1		Autres et non–ventilé

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

133 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)
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 (suite)

1976–1978 annual averages—moyennes annuelles de 1976–1978

Region country or area	Bilateral aid Aide bilatérale	Multilateral[1] aid Aide multilatérale	Total	Total per capita[2] in U S dollars Total par habitant[2] en dollars des E –U	Région pays ou zone
	Millions of US dollars Millions de dollars des E –U				
AMERICA	*1331 2*	*540 8*	*1872 0*	*5 47*	AMERIQUE
Argentina	8 4	20 9	29 3	1 12	Argentine
Bahamas	0 1	0 7	0 8	3 77	Bahamas
Barbados	4 8	3 3	8 1	32 40	Barbade
Belize	8 7	4 5	13 1	87 60	Belize
Bermuda	0 0	0 1	0 1	1 17	Bermudes
Bolivia	63 0	38 8	101 8	17 10	Bolivie
Brazil	70 5	29 4	99 9	0 89	Brésil
Chile	–2 4	11 4	9 0	0 85	Chili
Colombia	46 9	19 4	66 4	2 65	Colombie
Costa Rica	20 1	13 2	33 3	16 16	Costa Rica
Cuba	24 4	15 7	40 1	4 17	Cuba
Dominican Republic	13 3	25 0	38 3	7 69	Republique dominicaine
Ecuador	27 9	29 8	57 7	7 63	Equateur
El Salvador	19 7	23 9	43 6	10 23	El Salvador
French Guiana	74 8	1 1	75 9	1265 00	Guyane française
Guadeloupe	169 6	2 5	172 2	521 70	Guadeloupe
Guatemala	35 7	30 6	66 3	10 30	Guatemala
Guyana	11 5	5 8	17 3	21 32	Guyane
Haiti	40 5	42 1	82 6	17 39	Haïti
Honduras	26 6	36 5	63 1	19 00	Honduras
Jamaica	45 9	14 1	60 0	28 57	Jamaique
Martinique	207 2	3 5	210 7	658 44	Martinique
Mexico	8 0	35 7	43 7	0 68	Mexique
Netherlands Antilles	42 9	3 4	46 3	185 20	Antilles néerlandaises
Nicaragua	21 3	18 0	39 2	16 99	Nicaragua
Panama	23 0	12 3	35 3	19 93	Panama
Paraguay	21 2	22 5	43 7	15 61	Paraguay
Peru	82 3	21 4	103 6	6 33	Perou
St Pierre and Miquelon	18 1	0 0	18 1	3614 00	Saint–Pierre–et–Miquelon
Suriname	83 7	2 7	86 4	233 51	Suriname
Trinidad and Tobago	1 3	3 7	5 0	4 46	Trinité et Tobago
Uruguay	2 4	7 9	10 3	3 61	Uruguay
Venezuela	–15 1	9 7	–5 4	–0 43	Venezuela
West Indies[4]	31 9	9 1	41 0	69 44	Indes occidentales[4]
Other and unallocated	93 1	22 2	115 4		Autres et non–ventilé
ASIA	*4064 1*	*1649 9*	*5714 0*	*4 29*	ASIE
Afghanistan	31 5	41 2	72 7	4 17	Afghanistan
Bahrain	0 8	3 2	4 1	15 04	Bahrein
Bangladesh	456 8	224 6	681 4	8 24	Bangladesh
Bhutan	0 8	2 3	3 0	2 47	Bhoutan
Brunei	0 1	0 0	0 1	0 53	Brunei
Burma	83 5	64 7	148 2	4 70	Birmanie
Dem Kampuchea	0 3	0 1	0 4	0 05	Kampuchea dém
East Timor	0 2	0 0	0 2	0 24	Timor oriental
Hong Kong	2 2	0 1	2 3	0 52	Hong–kong
India	625 7	503 2	1128 9	1 80	Inde
Indonesia	488 0	96 3	584 3	4 12	Indonésie
Iran	34 4	7 5	41 9	1 22	Iran
Iraq	38 5	3 9	42 4	3 56	Iraq
Israel	779 1	1 1	780 2	216 12	Israel
Jordan	114 9	27 7	142 6	49 34	Jordanie
Korea Republic of	163 0	34 6	197 5	5 42	Corée République de
Kuwait	0 4	2 1	2 5	2 24	Koweït
Lao People s Democratic Republic	31 1	8 5	39 6	11 45	République démocratique populaire lao
Lebanon	21 1	24 8	46 0	15 63	Liban
Macau	0 0	0 0	0 0	0 00	Macao
Malaysia	60 9	3 7	64 5	5 12	Malaisie
Maldives	1 8	1 0	2 8	20 00	Maldives

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

133 Disbursements to individual developing countries or areas of bilateral official development assistance from developed market economies and disbursements from multilateral institutions (continued)
Ressources mises a la disposition des pays ou zone en voie de developpement par les pays developpés a economie de marche au titre de l'aide publique bilaterale au developpement et par les organismes multilatéraux (suite)

1976–1978 annual averages—moyennes annuelles de 1976–1978

Region country or area	Bilateral aid Aide bilatérale	Multilateral[1] aid Aide multilatérale[1]	Total	Total per capita[2] in U S dollars Total par habitant[2] en dollars des E –U	Région pays ou zone
	Millions of US dollars Millions de dollars des E –U				
ASIA(cont)					ASIE(suite)
Nepal	35 4	31 4	66 9	5 09	Népal
Oman	0 6	5 6	6 3	7 73	Oman
Pakistan	351 1	161 6	512 8	6 85	Pakistan
Philippines	156 5	48 8	205 4	4 56	Philippines
Qatar	0 4	1 2	1 6	8 58	Qatar
Saudi Arabia	1 7	12 0	13 7	1 80	Arabie saoudite
Singapore	8 8	1 8	10 6	4 59	Singapour
Sri Lanka	143 5	74 2	217 7	15 60	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	39 7	34 1	73 8	9 41	République arabe syrienne
Thailand	103 1	52 8	155 9	3 54	Thaïlande
United Arab Emirates	0 8	1 9	2 7	4 03	Emirats arabes unis
Viet Nam	189 7	62 1	251 8	5 17	Viet Nam
Yemen	27 5	44 4	71 9	13 03	Yémen
Yemen Democratic	9 6	32 6	42 2	23 46	Yémen démocratique
Other and unallocated	60 4	34 7	95 1		Autres et non–ventilé
OCEANIA	*628 0*	*31 9*	*659 9*	*131 45*	OCEANIE
Cook Islands	6 8	0 3	7 1	355 00	Iles Cook
Fiji	21 4	2 5	24 0	39 93	Fidji
French Polynesia	83 6	0 3	83 8	598 86	Polynésie française
Kiribati[5]	6 6	0 4	7 0	100 00	Kiribati[5]
New Caledonia	79 1	0 7	79 9	570 43	Nouvelle–Calédonie
New Hebrides	20 5	1 0	21 5	214 70	Nouvelles–Hébrides
Niue	3 4	0 1	3 5	583 33	Nioué
Pacific Islands (Trust Territory)	93 6	0 6	94 2	724 62	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	250 0	15 6	265 6	91 26	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	9 9	7 5	17 4	115 80	Samoa
Solomon Islands	19 7	1 5	21 1	100 67	Iles Salomon
Tokelau	1 1	0 0	1 1	535 00	Tokélaou
Tonga	5 5	1 5	7 0	78 11	Tonga
Wallis and Futuna Islands	3 6	0 1	3 7	370 00	Iles Wallis et Futuna
Other and unallocated	23 2	0 0	23 2		Autres et non–ventilé
Interregional and unspecified[6]	*775 9*	*442 6*	*1218 5*		Plusieurs régions et non–spécifié[6]
Total developing countries	**10683 6**	**4795 8**	**15479 4**	**7 44**	Total des pays en voie de développement

[1] 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 element) are omitted entirely Because of definitional and other differences there are small discrepancies between these figures and those presented in table 129

[2] Population based on estimates of midyear population 1977

[3] Formerly Southern Rhodesia

[4] Antigua British Virgin Islands Cayman Islands Dominica Iles Falkland (Malvinas) Grenada Montserrat St Kitts–Nevis–Anguilla St Lucia St Vincent and the Grenadines Turks and Caicos Islands

[5] Formerly Gilbert Islands

[6] Including bilateral official development assistance from Iceland Ireland Luxembourg and South Africa

[1] Chiffres communiqués par le Comité d aide au développement de l OCDE L IDA les agences des Nations Unies et les Fonds Européen de Développement ne sont pas inclues dans ce tableau les agences dont tout ou une partie des apports ne soñt pas concessionnels (c est–a–dire dont l élément de libéralité est inférieur à 25 p 100) Les légères divergences entre ces chiffres et ceux figurant au tableau 129 sont dues à des différences de définition et autres différences

[2] Population d apres des estimations de la population au milieu de l année 1977

[3] Anciennement Rhodésie de Sud

[4] Antigua Iles Vierges britanniques Iles Caimanes Dominique Iles Falkland (Malvinas) Grenade Montserrat Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla Sainte–Lucie Saint–Vincent–et–Grenadines Iles Turques et Caïques

[5] Anciennement Iles Gilbert

[6] Y compris l aide publique au développement fournie à titre bilatéral par l Afrique du Sud l Irlande l Islande et le Luxembourg

134 Basic data on wholesale and retail trade

Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
AFRICA									**AFRIQUE**
Botswana[1]	Pula								Botswana[1]
Wholesale trade		1976–77	163			1 6	123 2	7 8	Commerce de gros
		1977–78	163		1 5	1 6	139 8	8 8	
		1978–79	164		1 6	2 4	237 1	11 4	
Retail trade		1976–77	1238			5 3	93 7	18 0	Commerce de détail
		1977–78	1238		5 5	7 1	120 7	21 8	
		1978–79	1333		3 6	8 4	132 6	24 6	
Egypt[2]	Pound								Egypte[2]
Wholesale trade		1973	1185		37 8	15 8	1079 5	229 4	Commerce de gros
		1974	1399		39 4	18 6	1503 2	247 7	
		1975	1506		40 1	20 5	1740 1	368 3	
Retail trade		1973	809		31 7	15 5	360 5	63 6	Commerce de détail
		1974	820		34 7	17 2	423 3	72 0	
		1975	1018		35 9	20 3	543 6	81 0	
Ethiopia[3]	Birr								Ethiopie[3]
Wholesale trade		1973	375	3 8	3 2	5 4			Commerce de gros
Retail trade		1973	7416	30 0	17 1	19 3	421 7		Commerce de détail
Ghana[4]	Cedi								Ghana[4]
Wholesale trade		1975	460	2 6	2 6	4 4	203 2	21 1	Commerce de gros
		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		1975	2182	8 2	8 0	10 3	202 9	32 0	Commerce de détail
		1976	2182	7 8	7 7	13 3	272 5	48 6	
		1977	2182	5 8	5 7	10 1	272 2	46 9	
Kenya[5]	Pound								Kenya[5]
Wholesale trade		1971	1364	13 0	11 0	10 3	263 8	31 4	Commerce de gros
Retail trade		1971	4756	16 9	10 2	4 9	82 3	14 2	Commerce de détail
Mixed trade		1971	406	7 1	6 7	6 1	71 0	22 4	Commerce mixte
Madagascar[1]									Madagascar[1]
Wholesale trade		1976	1104						Commerce de gros
Retail trade		1976	1570						Commerce de détail
Malawi[6]	Kwacha								Malawi[6]
Wholesale trade		1976	32	15 3	15 3	8 2	199 5	45 2	Commerce de gros
		1977	33	20 9	20 9	10 7	280 8	41 2	
		1978	33	5 9	5 9	5 7	143 1	34 4	
Retail trade		1976	32	3 1	3 1	5 2	70 8	26 1	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	

For general note and footnotes see end of table

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

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
AFRICA(cont)									AFRIQUE(suite)
Mauritania[7]	CFA Franc								Mauritanie[7]
Wholesale trade		1971	23	0 2	0 1	152	5635	1259	Commerce de gros
Retail trade		1971	59	0 7	0 7	479	5665	1163	Commerce de détail
Wholesale and retail trade		1970	58		0 7	480	8860		Commerce de gros et de détail
		1971	82	0 9	0 8	631	11300	2422	
Mauritius[8]	Rupee								Maurice[8]
Wholesale and retail trade		1976	103		[9]5 2	52 9			Commerce de gros et de détail
		1977	117		[9]5 6	76 8			
		1978	134		[9]6 0	85 3			
Nigeria[10]	CFA Franc								Nigéria[10]
Wholesale trade		1975	255	38 6	38 4	70 7	2320 6	311 6	Commerce de gros
Retail trade		1975	158	25 0	24 8	45 7	898 7	221 5	Commerce de détail
Restaurants		1975	23	1 6	1 6	1 6	10 5	1 7	Restaurants
Hotels		1975	67	7 4	7 3	7 6	35 4	2 0	Hôtels
South Africa[11]	Rand								Afrique du Sud[11]
Wholesale trade		1973					5242		Commerce de gros
		1974					6764		
		1975					8121		
Retail trade		1973					4330		Commerce de détail
		1974					5251		
		1975					6142		
Swaziland[12]	Lilangeni								Swaziland[12]
Wholesale trade		1976	36	[9]0 7	0 60	1 1			Commerce de gros
		1977	36	[9]0 8	0 70	1 5			
		1978	35	[9]0 7	0 70	1 5			
Retail trade		1976	358	3 1	2 8	3 3			Commerce de détail
		1977	413	3 4	3 0	4 0			
		1978	396	3 0	2 7	3 7			
Togo[13]	CFA Franc								Togo[13]
Wholesale trade		1970	24		1 2	615 3	23826		Commerce de gros
		1971	21		1 2	743 2	26088		
		1972	20		1 2	571 4	24254		
Retail trade		1970	74		1 7	448 2	7989		Commerce de détail
		1971	97		1 5	427 8	8037		
		1972	96		1 6	389 8	7297		
Uganda[14]	Shilling								Ouganda[14]
Wholesale trade		1975	209		[9]6 0	[15]357 9			Commerce de gros
		1976	218		[9]5 6	[15]69 4			
		1977	226		[9]4 1	[15]63 1			
Retail trade		1975	267		[9]3 4	[15]26 0			Commerce de détail
		1976	268		[9]3 2	[15]28 9			
		1977	251		[9]3 2	[15]30 3			

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
AFRICA(cont)									**AFRIQUE(suite)**
Zambia[16]	Kwacha								Zambie[16]
Wholesale trade		1972	568		15 7	[17]25 8	463 0		Commerce de gros
		1973	498		15 1	[17]29 1			
		1974	494		15 5	[17]29 0			
Retail trade		1972	1775		15 4	[17]18 5	278 8		Commerce de détail
		1973	1671		14 8	[17]20 9			
		1974	1636		13 7	[17]20 2			
NORTH AMERICA									**AMERIQUE DU NORD**
Canada	Dollar								Canada
Wholesale trade[18]		1977					[19]55576	[19]7559	Commerce de gros[18]
		1978					[19]62023	[19]8895	
		1979					[19]74733	[19]10010	
Retail trade[20]		1977					[19]61651		Commerce de détail[20]
		1978					[19]68799		
		1979					[19]76993		
Cuba[1]	Peso								Cuba[1]
Retail trade		1976	26919				3547		Commerce de détail
		1977	27295				3614		
		1978	28268				3865		
Dominican Republic[2]	Peso								République dominicaine[2]
Wholesale trade		1977					1531		Commerce de gros
		1978					1786		
		1979					2008		
Retail trade		1977					571		Commerce de détail
		1978					663		
		1979					827		
El Salvador[21]	Colon								El Salvador[21]
Wholesale trade		1975	467	9 5	9 2	60 6	1664	178	Commerce de gros
		1976	485	8 6	8 3	62 2	1631	157	
		1977	640	12 6	12 2	97 8	2723	279	
Retail trade		1975	2493	18 9	15 9	54 0	866	204 0	Commerce de détail
		1976	2505	21 8	19 0	81 6	1289	276 4	
		1977	2316	20 0	17 5	75 8	1256	248 7	
Haiti[1]	Gourde								Haïti[1]
Wholesale and retail trade		1972		3 9		15 4			Commerce de gros et de détail
Mexico[22]	Peso								Mexique[22]
Wholesale and retail trade		1970	429480	1020 0	485 0	9370	148931	29382	Commerce de gros et de détail
		1975	475264	1118 0	542 7	22542	328554	56069	
Panama	Balboa								Panama
Wholesale trade[23]		1971	558	10 0	9 9	27 8	445 9	103 1	Commerce de gros[23]
Retail trade[24]		1971	998	14 0	13 6	29 3	318 8	61 8	Commerce de détail[24]

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
NORTH AMERICA(cont)									**AMERIQUE DU NORD(suite)**
Puerto Rico[25]	Dollar								Porto Rico[25]
Wholesale trade		1972	2160	[9]27 9	[9]27 5	170 3	2559	274	Commerce de gros
Retail trade		1972	29894	[9]93 1	[9]68 8	270 3	2918		Commerce de détail
United States[26]	Dollar								Etats-Unis[26]
Wholesale trade		1977					[27]642 10	[27]68 56	Commerce de gros
		1978					[27]754 10	[27]80 92	
		1979					[27]833 33	[27]90 0	
Retail trade[28]		1977	1855018		13040	[27]85 9	[27]725 20		Commerce de détail[28]
		1978					[27]800 89	[27]99 34	
		1979					[27]886 05	[27]106 46	
SOUTH AMERICA									**AMERIQUE DU SUD**
Argentina[1]	Peso								Argentine[1]
Wholesale trade		1973					[27]104 7		Commerce de gros
		1974	45686	275					
Retail trade		1973					[27]105 8		Commerce de détail
		1974	445798	930					
Brazil[29]	Cruzeiro								Brésil[29]
Wholesale trade		1970	41123	[9]300	[9 30]273	1941	66527	6834	Commerce de gros
Retail trade		1970	587472	[9]1450	[9 30]814	3100	71157	12861	Commerce de détail
Chile[31]	Peso								Chili[31]
Wholesale trade		1976	654	24 7	23 9	[27]687	[27]22496	[27]3189	Commerce de gros
		1977	615	22 7	21 9	[27]1438	[27]42100	[27]4293	
		1978	620	23 4	22 5	[27]2776	[27]7388	[27]7481	
Retail trade		1976	1423	32 7	26 9	[27]588	[27]25290	[27]2677	Commerce de détail
		1977	1398	32 2	26 5	[27]1148	[27]25912	[27]3322	
		1978	1344	33 6	28 0	[27]2393	[27]54319	[27]6002	
Colombia[32]	Peso								Colombie[32]
Wholesale trade		1970	661	17 0	16 0		8594		Commerce de gros
		1972	641	15 6	14 7	542	12960		
		1973	558	13 9	13 2	423	10889		
Retail trade		1970	564	30 0	29 0		9416		Commerce de détail
		1972	519	27 4	26 8	850	11624		
		1973	547	30 1	29 6	898	11364		
Ecuador[33]	Sucre								Equateur[33]
Wholesale trade		1976	866	[9]18 2	[9]17 8	1159	27060	4822	Commerce de gros
		1977	925	[9]18 9	[9]18 5	1566	34800	6045	
		1978	994	[9]20 3	[9]19 9	1798	38387	7588	
Retail trade		1976	1798	[9]17 3	[9]15 7	761	13362	3649	Commerce de détail
		1977	2124	[9]19 5	[9]17 5	909	17094	4647	
		1978	2724	[9]22 0	[9]19 1	1126	20079	6360	

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
SOUTH AMERICA(cont)									AMERIQUE DU SUD(suite)
Peru[34]	Sol								Pérou[34]
Wholesale trade		1973	4210	37 8	34 1	3529	83717	11744	Commerce de gros
Retail trade		1973	103010	205 7	72 2	4581	77968	15969	Commerce de détail
ASIA									ASIE
China[1]	Yuan								Chine[1]
Retail trade		1977					[27]141 0		Commerce de détail
		1978					[27]152 7		
		1979					[27]175 3		
Cyprus[1]									Chypre[1]
Wholesale trade		1972	1193	8 0	6 7				Commerce de gros
		1976	1100	5 7	4 0				
Retail trade		1972	8225	14 9	7 4				Commerce de détail
		1976	7150	11 4	4 9				
Restaurants and Hotels		1972	3732	8 8	4 0				Restaurants et Hôtels
		1976	3423	6 8	2 6				
India[35]	Rupee								Inde[35]
Wholesale trade		1969–70[36]	[37]116				264		Commerce de gros
Retail trade		1969–70[36]	[37]3760	[9]4925	[9]1753	101 4	24553		Commerce de détail
Iran[38]	Rial								Iran[38]
Wholesale trade		1970–71[39]	17601	53	31	2173	199579		Commerce de gros
Retail trade		1970–71[39]	214063	328	75	3494	176232		Commerce de détail
Iraq[12]	Dinar								Iraq[12]
Wholesale trade		1975–76[40]	1532		2 7	297	71666		Commerce de gros
Retail trade		1975–76[40]	77766		106 8	1884	729901		Commerce de détail
Israel	Pound								Israel
Wholesale trade[41]		1972–73[42]	3057	[43]30 5	28 9	[44]491	17671	900	Commerce de gros[41]
		1973–74[42]	3489	[43]33 4	31 7	[44]661	24177	1647	
		1976–77[42]	3836			[44]1913			
Retail trade[45]		1972–73[42]	1522	17 2	16 5	197	3161	229	Commerce de détail[45]
		1973–74[42]	1656	18 4	17 6	270	4352	545	
		1976–77[42]	2207	22 8	21 2	866	13600	1188	
Wholesale trade[1]		1972–73[42]	4155	[43]32 6	28 9	[44]491	18207	950	Commerce de gros[1]
		1973–74[42]	4569	[43]35 5	31 7	[44]661	24683	1719	
		1976–77[42]	4862	[43]36 9	33 2	[44]1913	75754	7840	
Retail trade[1]		1972–73[42]	36333	[43]78 7	25 3				Commerce de détail[1]
		1973–74[42]	37447	[43]78 2	27 0				
		1976–77[42]	40000	[43]85 0					

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
ASIA(cont)									**ASIE(suite)**
Japan[46]	Yen								Japon[46]
Wholesale trade		1974	[37]292	[47]3290	2708		[27 48]173113	[27]9769	Commerce de gros
		1976	[37]340	[47]3513	3273		[27 48]222315	[27]11341	
		1979	[37]369	[47]3688			[27 48]277369	[27]13682	
Retail trade		1974	[37]1548	[47]5303	2606		[27 48]40300	[27]4773	Commerce de détail
		1976	[37]1614	[47]5580	3253		[27 48]56029	[27]6171	
		1979	[37]1673	[47]5960			[27 48]73596	[27]8161	
Korea Republic of[1]	Won								Corée République de[1]
Wholesale trade		1971	17471	[9]65 2	[9]37 1	[27 49]7 08	[27 49]454 9	[27 49]21 3	Commerce de gros
		1976	20260	[9]93 7			[27 49]2448 7	[27 49]123 8	
Retail trade		1971	320471	[9]581 2	[9]86 4	[27 49]7 78	[27 49]608 0	[27 49]63 8	Commerce de détail
		1976	393651	[9]693 5			[27 49]3310 5	[27 49]224 0	
Malaysia[50 51]	Ringgit								Malaisie[50 51]
Wholesale trade		1970	[52]6874	[9]55 9	[9]45 4	163 3	7474	718	Commerce de gros
		1972	[52]7036	[9]58 7	[9]48 1	181 8	7045	754	
		1974	[52]12202	[9]88 7	[9]69 3	296 5	14578	1561	
Retail trade		1970	[52]5660	[9]73 2	[9]28 8	58 9	1928	295	Commerce de détail
		1972	[52]7628	[9]78 9	[9]30 6	62 4	2264	340	
		1974	[52]72505	[9]177 6	[9]43 6	99 8	5001	646	
Mongolia	Tughrik								Mongolie
Retail trade		1977	4162	[53]31 5	[53]31 5		2463		Commerce de détail
		1978	4174	[53]32 4	[53]32 4		2614		
		1979	4249	[53]33 6	[53]33 6		2776		
Catering trade		1977	364				178		La restauration
		1978	384				184		
		1979	429				200		
Philippines	Peso								Philippines
Wholesale trade[54]		1973	9389	77 0	63 8	556 9	14567	283	Commerce de gros[54]
		1974	15038	99 1	76 5	761 2	17742	373	
		1977	12099	117 6	102 3	1085 9	32134		
Retail trade[55]		1973	[37]320 4	676 2	151 6	433 3	12444	357	Commerce de détail[55]
		1974	[37]399 6	717 7	183 5	498 8	15777	574	
		1977	[37]257 2	607 0	203 4	1114 1	33901		
Saudi Arabia[56]	Riyal								Arabie saoudite[56]
Wholesale trade		1971	822	2 6	2 5	10 8			Commerce de gros
Retail trade		1971	35780	49 5	18 2	94 7			Commerce de détail
Singapore[1]	Dollar								Singapour[1]
Wholesale trade		1973	6186	[9]52 1	[9]44 3	267	12285	1208	Commerce de gros
		1975	9338	[9]71 8	[9]61 0	467	18563	2115	
		1977	12164	[9]82 3	[9]69 1	589	24484	2447	
Retail trade		1973	10918	[9]50 7	[9]31 1	117	3430	543	Commerce de détail
		1975	11870	[9]52 6	[9]32 7	137	3772	576	
		1977	13279	[9]56 8	[9]34 6	164	4680	736	
Restaurants and Hotels		1973	2204	28 4	24 3	77	442	14	Restaurants et Hôtels
		1975	2385	30 4	26 2	106	617	16	
		1977	2544	33 6	29 2	133	798	18	

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 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 and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
ASIA(cont)									**ASIE(suite)**
Sri Lanka[57]	Rupee								Sri Lanka[57]
Wholesale trade		1978	358		30 3	16 5			Commerce de gros
Retail trade		1978	2274		63 9	22 4			Commerce de détail
Syrian Arab Republic[1]									République arabe syrienne[1]
Wholesale trade		1970	2687	8 9	6 2				Commerce de gros
		1974	2946						
		1975	2792						
Retail trade		1970	67638	90 4	22 8				Commerce de détail
		1974	71796						
		1975	81167						
Wholesale and retail trade		1970	5396	155 5	150 1				Commerce de gros et de détail
		1974	5931						
Turkey[1]	Lira								Turquie[1]
Wholesale trade		1970	22650	65 5	29 6	349	34493	5781	Commerce de gros
Retail trade		1970	173044	310 7	62 3	466	37782	11486	Commerce de détail
Wholesale and retail trade		1970	195694	376 2	91 9	815	72275	17267	Commerce de gros et de détail
Viet Nam[1]	Dong								Viet Nam[1]
Retail trade		1975					11347		Commerce de détail
		1976					11997		
		1977					13847		
EUROPE									**EUROPE**
Austria[1]	Shilling								Autriche[1]
Wholesale trade		1977	10853	151 3			338163		Commerce de gros
		1978	10330	152 0			339327		
		1979	12026	153 5			410168		
Retail trade		1977	34557	203 6			192967		Commerce de détail
		1978	32842	201 3			187071		
		1979	38661	230 2			225227		
Belgium[1]	Franc								Belgique[1]
Wholesale trade		1977	55901		184 1	74 7	1909		Commerce de gros
		1978	56289		177 4	79 9	2071		
		1979			173 7	85 1	2317		
Retail trade		1977	128989		192 6	54 4	1037		Commerce de détail
		1978	129889		194 8	59 2	1086		
		1979			200 2	63 8	1172		

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 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 and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
EUROPE(cont)									**EUROPE(suite)**
Bulgaria[58]	Lev								Bulgarie[58]
Wholesale trade		1976		7 5	7 5			1059	Commerce de gros
		1977		8 4	8 4			1112	
		1978		8 7	8 7			1073	
Retail trade[59]		1976	36606	81 9	81 9		7093	1518	Commerce de détail[59]
		1977	37185	84 3	84 3		7372	1573	
		1978	37483	84 6	84 6		7739	1630	
Catering trade		1977	24491				1826		La restauration
		1978	24775				1888		
		1979	25231				1984		
Czechoslovakia[60]	Koruna								Tchécoslovaquie[60]
Retail trade		1977	66861	221 0	221 0		200175		Commerce de détail
		1978	66196	226 3	226 3		212112		
		1979	65534				219487		
Catering trade		1977	39768				28699		La restauration
		1978	40670				29329		
		1979	41326				30519		
Denmark[61]	Krone								Danemark[61]
Wholesale trade		1976	5960			8501	131179	17334	Commerce de gros
		1977	6094			9700	143243	19957	
		1978	5992			10910	154558	20708	
Retail trade		1976				6775	66611	9219	Commerce de détail
		1977				7540	70585	9619	
		1978				7859	72434	9686	
Finland[1]	Markka								Finlande[1]
Wholesale trade		1977		80 0			63625		Commerce de gros
		1978		77 7			69797		
		1979		77 4			83477		
Retail trade		1977		171 6			50271		Commerce de détail
		1978		166 9			54796		
		1979		165 7			62796		
Wholesale and retail trade[62]		1976	27557	272 3		[2]76 7	[2]784 7	[2]712 5	Commerce de gros et de détail[62]
		1977		257 6		[2]77 0	[2]789 7	[2]713 8	
		1978		246 9		[2]77 4	[2]798 9	[2]714 8	
German Dem Rep [63]	DDR Mark								Rép dém allemande[63]
Retail trade		1977	109640	[64]895 6			89434		Commerce de détail
		1978		[64]892 6			92490		
		1979		[64]897 4			95710		

For general note and footnotes see end of table

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

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
EUROPE(cont)									EUROPE(suite)
Germany Fed Rep of[65]	D Mark								Allemagne Rép féd [65]
Wholesale trade		1977		1122			515748	40744	Commerce de gros
		1978		1123			537409	42455	
		1979		1133			595987		
Retail trade		1977		2052			296800	37700	Commerce de détail
		1978		2047			313900	40200	
		1979		2075			334000		
Greece[1]									Grèce[1]
Wholesale trade		1978	25104	93 1	47 1				Commerce de gros
Retail trade		1978	160599	295 6	54 6				Commerce de détail
Hungary[66]	Forint								Hongrie[66]
Wholesale trade		1977	230	[67]127 1	[67]127 1	[67]4716			Commerce de gros
		1978	215	[67]128 1	[67]128 1	[67]5114			
		1979	209	[67]127 8	[67]127 8	[67]5367			
Retail trade		1977	35346	[67]150 9	[67]150 9	[67]5115	219839	23485	Commerce de détail
		1978	35119	[67]153 5	[67]153 5	[67]5572	241779	25554	
		1979	34935	[67]155 7	[67]155 7	[67]5958	270010	26803	
Catering trade		1977	19553				35796		La restauration
		1978	19235				36802		
		1979	19510				41061		
Ireland[68]	Pound								Irlande[68]
Wholesale trade		1971	2495	[9]32 2		38 0	592 0	70 0	Commerce de gros
Retail trade		1971	33850	[9]120 3		61 5	758 5	84 2	Commerce de détail
Italy[69]									Italie[69]
Wholesale trade		1971	120366	547					Commerce de gros
Retail trade		1971	927372	1742					Commerce de détail
Luxembourg[70]									Luxembourg[70]
Wholesale trade		1977	508						Commerce de gros
		1978	469						
		1979	498						
Retail trade		1977	4314						Commerce de détail
		1978	4128						
		1979	3028						
Netherlands[1]	Guilder								Pays-Bas[1]
Wholesale and retail trade		1977		[71]727	[7] 557	13760			Commerce de gros et de détail
		1978		[71]735	[71]568	15120			
		1979		[71]744	[71]577	16365			
Retail trade		1977					87340		Commerce de détail
		1978					91940		
		1979					95990		

For general note and footnotes see end of table

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

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

Country or area and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
EUROPE(cont)									**EUROPE(suite)**
Norway[72]	Krone								Norvège[72]
Wholesale trade		1976	12015	94 6			142993		Commerce de gros
		1977	12364	[71]95 4			163970		
		1978	12667	97 5			180319		
Retail trade		1976	33316	136 1			67412		Commerce de détail
		1977	33132	[71]130 2			77732		
		1978	32928	129 3			80075		
Poland[73]	Zloty								Pologne[73]
Wholesale trade		1977		[74]120 4	[74]120 4	[275] 33	[271]052 3	[27]170 1	Commerce de gros
		1978		[74]119 9	[74]119 9	[275] 57	[271]163 4	[27]186 3	
		1979		[74]119 9	[74]119 9	[276] 12	[271]230 4	[27]198 2	
Retail trade		1977	200380	[74]439 9	[74]439 9	[2718] 24	[27 75]911 6	[27]138 8	Commerce de détail
		1978	201483	[74]439 4	[74]439 4	[2719] 04	[27 75]983 2	[27]150 8	
		1979	202370	[74]430 9	[74]430 9	[2720] 10	[27 75]1061 2	[27]148 0	
Catering trade		1977	31550				75 7		La restauration
		1978	33856				84 0		
		1979	35045				92 0		
Other trade		1977		[74]490 1	[74]490 1	[2722] 37			Autre commerce
		1978		[74]440 5	[74]440 5	[2720] 44			
		1979		[74]430 1	[74]430 1	[2721] 42			
Portugal[76]	Escudo								Portugal[76]
Wholesale trade		1976	5672	126 5		14566	191725	38974	Commerce de gros
		1977	6238	143 4		18640	279784	63566	
		1978	6870	148 7		22991	367236	85569	
Retail trade		1976	12879	88 6		7404	75671	15137	Commerce de détail
		1977	13597	96 1		9207	105732	21581	
		1978	15240	99 9		10927	130557	26937	
Romania[77]	Leu								Roumanie[77]
Retail trade		1977	56258	296 7	296 7		137962		Commerce de détail
		1978	57097	285 9	285 9		154645		
		1979	57569	290 6	290 6		164990		
Catering trade		1977	24239	153 0	153 0		27217		La restauration
		1978	25094	157 4	157 4		30219		
		1979	25639	160 8	160 8		32989		
Sweden[78]	Krona								Suède[78]
Wholesale trade		1977	20328		179 1	9450	144531	19789	Commerce de gros
		1978	20299		179 5	10255	146859	19299	
		1979	21132		178 6	10879		22208	
Retail trade		1977	51421		243 3	10824	116088	16440	Commerce de détail
		1978	49866		238 6	11275	125930	16279	
		1979	51096		236 2	11662	137136	17906	

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

134 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 and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
EUROPE(cont)									**EUROPE(suite)**
United Kingdom[79]	Pound								Royaume-Uni[79]
Wholesale trade		1974	80104	1087	912	1750	49820	4427	Commerce de gros
Retail trade[80]		1977	262501	2442			39133	4619	Commerce de détail[80]
		1978	234785	2424	2072	3700	44656	5398	
		1979	239755	2449			52277	6571	
Yugoslavia[81]	Dinar								Yougoslavie[81]
Wholesale trade		1977	1103	[9]117 2	[9]117 2		308355		Commerce de gros
		1978	1091	[9]127 7	[9]127 7		399796		
		1979	1110	[9]138 1	[9]138 1		558946	53437	
Retail trade		1977	76536	[9]307 9	[9]307 9		328868	42337	Commerce de détail
		1978	77232	[9]317 6	[9]317 6		407395	50358	
		1979	77776	[9]324 6	[9]324 6		523913	65148	
OCEANIA									**OCEANIE**
Australia[82]	Dollar								Australie[82]
Retail trade		1970–71[36]					[83]9290		Commerce de détail
		1973–74[36]					[84]14282		
		1974–75[36]	121390		786 6	2038	[83]16150		
Fiji[12]	Dollar								Fidji[12]
Wholesale trade		1970	110	[9]2 35	[9]2 25	2 58	45 9	9 8	Commerce de gros
		1976	184	[9]2 52	[9]2 34	7 00	145 6	31 8	
Retail trade		1970	1174	[9]6 89	[9]5 46	4 62	80 2	19 3	Commerce de détail
		1976	2245	[9]10 28	[9]7 62	14 21	243 0	59 4	
New Zealand[86]	Dollar								Nouvelle-Zélande[86]
Wholesale trade		1972–73[42]	5215	72 0	68 1	232 8	3837	557	Commerce de gros
		1978	6455	77 4	75 1	526 5	9776	1827	
Retail trade[87 89]		1972–73[42]	33700	206 7	161 4	409 7	4314	541	Commerce de détail[87 89]
		1978	28087	142 8	113 1	550 3	6548	958	
Restaurants and Hotels		1978	7202	55 2	46 1	179 4	904	34	Restaurants et Hôtels
Personal and household services		1978	6593	24 5	17 7	90 4	441	30	Les services à usage ménager et personnel
Papua New Guinea[1]	Kina								Papouasie-Nouv -Guin [1]
Retail trade		1975–76					283 2		Commerce de détail
		1976–77					315 7		
		1978					368 8		

For general note and footnotes see end of table

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

134 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 and industry	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Statistical units Unités Statistiques	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Sales Ventes	Stocks Inventaires	Pays ou zone et industrie
			Number Nombre	1 000	1 000	Millions of national currency units Millions d unités monétaires nat			
OCEANIA(cont)									OCEANIE(suite)
USSR[89]	Ruble								URSS[89]
Wholesale trade		1977		2216	2216	4 16	[27]146 9	[27]12 4	Commerce de gros
		1978		2270	2270	4 41	[27]153 1	[27]11 6	
		1979		2316	2316	4 66	[27]157 5	[27]11 5	
Retail trade		1977	[37]695 6	[90]4495	[90]4495	[27 91]6 05	[27]209 3	[27]48 7	Commerce de détail
		1978	[37]695 6	[90]4559	[90]4559	[27 91]6 55	[27]219 1	[27]48 7	
		1979	[37]695 7	[90]4638	[90]4638	[27 91]6 93	[27]231 0	[27]50 4	
Catering trade		1977	286 2	2493	2493	2 72	21 3		La restauration
		1978	292 1	2532	2532	2 98	22 2		
		1979	297 3	2572	2572	3 13	23 0		
Service trades		1977	263 5	2450	2450	3 45	6 27		Les établissements fournissent des services
		1978	265 7	2504	2504	3 69	6 76		
		1979	267 9	2565	2565	3 90	7 28		
Byelorussian SSR[92]	Ruble								RSS de Biélorussie[92]
Retail trade		1977	(24526)	[90](158 7)	[90](158 7)	( )	(7523)	(1620)	Commerce de détail
		1978	(24529)	[90](126 6)	[90](162 6)	( )	(7819)	(1616)	
		1979	(24521)	[90](166 4)	[90](166 4)	( )	(8500)	(1618)	
Catering trade		1977	(10501)	(86 7)	(86 7)	( )	(716)	( )	La restauration
		1978	(10759)	(89 3)	(89 3)	( )	(762)	( )	
		1979	(11016)	(91 8)	(91 8)	( )	(801)	( )	
Service trades		1977	(10870)	(95 3)	(95 3)	( )	(245 2)	( )	Les établissements fournissent des services
		1978	(11229)	(98 0)	(98 0)	( )	(268 0)	( )	
		1979	(11309)	(101 0)	(101 0)	( )	(286 9)	( )	
Ukrainian SSR[92]	Ruble								RSS d Ukraine[92]
Retail trade		1977	[37](146 8)	[90](840)	[90](840)	( )	(36296)	(8354)	Commerce de détail
		1978	[37](145 9)	[90](850)	[90](850)	( )	(37893)	(8314)	
		1979	[37](144 7)	[90](861)	[90](861)	( )	(39884)	(8622)	
Catering trade		1977	(54691)	(468)	(468)	( )	(4114)	( )	La restauration
		1978	(55195)	(473)	(473)	( )	(4252)	( )	
		1979	(55602)	(477)	(477)	( )	(4302)	( )	
Service trades		1977	(55740)	(467)	(467)	( )	(1263)	( )	Les établissements fournissent des services
		1978	(56647)	(478)	(478)	( )	(1364)	( )	
		1979	(57614)	(489)	(489)	( )	(1459)	( )	

For general note see page 419

Voir la page 419 pour le remarque générale

[1] All establishments
[2] All establishments Including public and private sectors
[3] All outlets in towns excluding Addis Ababa and Asmara

[1] Tous les établissements
[2] Tous les établissements Y compris les secteurs public et privé
[3] Tous les points de vente situés dans les villes à l exclusion d Addis-Abeba et d Asmara

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

[4] All large establishments submitting returns Data relate to establishments with paid employees and operating at fixed premises
[5] All privately–owned establishments submitting returns
[6] Kind–of–activity reporting units of enterprises with 20 or more employees

[7] All establishments with a turnover of more than 2 million ouguiyas

[8] Establishments employing 10 or more persons
[9] For one period of year indicated
[10] Enterprises employing 10 or more persons
[11] 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

[12] All private establishments
[13] Private enterprises submitting returns
[14] All establishments submitting returns
[15] Cash wages only The June wage is multiplied by 12
[16] All establishments whose sales of own produced goods do not exceed 50 per cent of total turnover
[7] Excluding payments in kind
[18] Wholesale trade data are based on establishments and relate to wholesale merchants
[19] Sample–based estimates
[20] Retail trade data based on retail locations
[21] All establishments with sales of C1 000 and over except temporary outlets and itinerant trade

[22] All establishments active during the whole or part of the year
[23] Wholesale trade all establishments
[24] Retail trade all establishments with 5 or more persons engaged
[25] All establishments operating as a recognizable place of business Excluding pedlars and other itinerant vendors
[26] All wholesale and retail establishments with paid employees and retail establishments with no paid employees but with sales of $2 500 or more Places of business operated by institutions and open only to their own members or personnel are excluded Also excluded are the establishments primarily engaged in renting goods to the general public for personal and household use

[27] Thousand million national currency units
[28] Excluding central administrative offices and other auxillary units
[29] All responding establishments Excludes ancillary activities

[30] Excluding employees serving as directors and administrators but including family workers who work for at least two–thirds of the normal working hours

[31] Wholesale and retail establishments Data are based on approximately 1 930 commercial establishments which had sales of 50 000 escudos or more in 1964
[32] Establishments with sales of more than 3 million pesos annually

[33] 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

[34] All establishments with 1 or more employees
[35] All household retail establishments trading in self manufactured goods are excluded In case of combined activity in manufacturing and trading where commodities traded are different from products manufactured trading part is included

[36] 1 July – 30 June
[37] In thousands
[38] All establishments in urban areas
[39] 21 March – 20 March
[40] 1 September – 31 August
[41] Establishments with at least one employee
[42] 1 April – 31 March
[43] Relates to the number of working proprietors and family workers in the last month of the year and average number of employees for four selected months
[44] Including family allowances and other fringe benefits and payments by the employer to national insurance pension schemes and other similar funds

[45] All establishments with 5 or more persons engaged Excluding retail trade establishments primarily engaged in renting goods to the general public for personal or household use
[46] All private establishments The stalls in schools companies hospitals cinemas railway stations etc and street stalls and pedlars are excluded

[4] Tous les établissements fournissant des renseignements Les données se rapportent aux établissements fixes occupant un personnel rémunéré
[5] Tous les établissements privés fournissant des renseignements
[6] Unités d entreprises declarant leur genre d activité et occupant au moins 20 personnes
[7] Tous les établissements dont le chiffre d affaires est au moins 2 millions ouguiyas
[8] Etablissements occupant au moins 10 personnes
[9] Une période de l année indiquée
[10] Entreprises occupant au moins 10 personnes
[1] Tous les établissements dont les recettes commerciales atteignaient d au moins 1 000 rands et qui ont été en activité pendant au moins 6 mois au cours de la période de référence
[12] Tous les établissements privés
[13] Entreprises privées fournissant des renseignements
[14] Tous les établissements fournissant des renseignements
[15] Salaires en espèces seulement Le salaire de juin est multiplié par 12
[16] Tous les établissements dont les ventes de marchandises produites par eux–memes ne depassent pas 50 p 100 du chiffre d affaires total Non compris les prestations en nature
[8] Commerce de gros les données sont fondées sur les établissements et se rapportent aux marchands du commerce de gros
[19] Estimations fondées sur des enquêtes par échantillon
[20] Commerce de détail données concernant les locaux d affaires
[21] Tous les établissements dont le chiffre d affaires est d au moins 1 000 colones à l exception des points de vente temporaires et des marchands ambulants
[22] Tous les établissements en activité pendant toute ou partie de l annee
[23] Commerce de gros tous les établissements
[24] Commerce de détail tous les établissements occupant au moins 5 personnes
[25] Tous les établissements commerciaux attitrés Les colporteurs et autres marchands ambulants ne sont pas compris
[26] Tous les établissements de gros ou de détail occupant un personnel rémunéré et les établissements de détail sans personnel rémunéré mais faisant un chiffre d affaires d un moins 2 500 dollars Les établissements commerciaux gérés par des institutions et ouverts uniquement a leurs membres ou a leur personnel ne sont pas compris Non compris aussi les établissements exerçant principalement une activité de location au public d articles a usage personnel ou ménager
[27] Milliards d unités monetaires nationales
[28] Non compris les services administratifs centraux et autres unités auxiliaires
[29] Tous les établissements fournissant des renseignements Non compris les activités auxiliaries
[30] 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
[31] Etablissements de gros et de détail Données reposant sur 1 930 établissements commerciaux dont le chiffre d affaires s élevait à 50 000 escudos ou plus en 1964
[32] Etablissements dont le chiffre d affaires est au moins de 3 million de pesos annuellement
[33] Tous les établissements occupant au moins 5 personnes et les établissements occupant de 1 a 4 personnes mais faisant un chiffre d affaires d un moins 10 000 sucres par mois Les données sont fondées sur l Enquete annuelle du Commerce Intérieur
[34] Tous les etablissements occupant au moins 1 salarié
[35] Non compris tous les établissements de vente au détail tenus par des ménages faisants le commerce de marchandises produits par eux memes En cas de double activité dans la production et le commerce lorsque les marchandises vendues sont différentes des marchandises fabriquées l élément commerce est inclus
[36] 1 juillet – 30 juin
[7] En milliers
[38] Tous les etablissements dans les zones urbaines
[3] 21 mars – 20 mars
[40] 1 septembre – 31 aôut
[41] Etablissements occupant au moins 1 salarié
[42] 1 avril – 31 mars
[43] 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
[44] Y compris les allocations familiales et autres indemnités marginales et les versements de l employeur a la sécurité sociale aux caisses de pensions et autres fonds similaires
[45] Tous les établissements occupant au moins 5 personnes Non compris les établissements du commerce de detail exerçant principalement une activité de location au public d articles a usage personnel ou ménager
[46] Tous les établissements privés Les boutiques et étalages qui se trouvent dans les écoles dans les entreprises les hôpitaux les cinémas les gares de chemin de fer etc ainsi que les kiosques et le colportage ne sont pas compris non plus

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de détail (suite)

[47] Excluding temporary and daily workers
[48] Value of total sales for the year ending on 31 May
[49] Data refer to twelve months ending 30 June 1971
[50] Data refer to Peninsular Malaysia only
[51] All establishments Data on wages and salaries sales and stocks relate to establishments with trading accounts only

[52] Data relate to urban areas only
[53] All state owned and co–operative establishments including public catering

[54] Wholesale trade all establishments with 10 or more persons engaged
[55] Retail trade all establishments
[56] All establishments in urban areas Data are based on census results

[57] Establishments with 5 or more paid employees
[58] Wholesale trade All state and co–operative establishments
Retail trade all state and co–operative establishments Excluding the rental of goods to the general public for personal or household use and repair and installation services rendered by retail trade establishments

[59] Excluding collective catering and purchases made by commercial organizations
[60] All permananent retail shops and mobile sale services Data on statistical units and sales refer to the whole socialized sector while data on employment refer to shops under the supervision of the Ministry of Internal Trade and to co–operatives

[61] 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 Data based on sample surveys

[62] All enterprises
[63] All establishments excluding catering shops Persons engaged data relate to establishments in wholesale and retail trade

[64] Labor force data Including apprentices
[65] Enterprises for which figures for the complete business year are available excluding those having a turnover of goods produced on own farm

[66] All enterprises of the State and co–operative trade wholesale and retail Wholesale trade is composed of the procurement trade stockpiling companies commercial services and foreign trade Retail trade does not include pharmacies
[67] Including the retired persons in employment
[68] All establishments Data are based on census results

[69] All local units
[70] Wholesale trade all enterprises excluding commercial agents Beginning 1970 excludes dealers in lumber fuels and construction materials Retail trade enterprises with or without store

[71] Man–years (one man–year is equivalent to approximately 250 full days of employment)
[72] All establishments Retail trade including itinerant trade

[73] All socialized establishments Central units of material and technical supplies district and voivodship–agencies of trade organizations auxilliary establishments of trade enterprises catering establishments etc

[74] Excluding apprentices Number of part–time workers is converted into the full time basis
[75] Including sales of private retailers
[76] Company–type enterprises
[77] All socialized retail shops except public catering
[78] All enterprises Stocks excluding transport equipment parts and accessories

[79] Based on data from organizations All retail establishments including market stalls cinema kiosks distribution depots from which roundsmen work and credit traders working a round excluding mail order businesses and branches and electricity and gas showrooms Central offices and warehouses of multiple organizations and co–operatives are not included Wholesaling of motor vehicles and automotive parts and supplies are excluded Retailing of motor vehicles and petroleum products are excluded For wholesaling sales exclude value added tax For retailing sales include value added tax Northern Ireland is excluded

[47] Non compris les travailleurs temporaires et les journaliers
[48] Valeur du chiffre d affaire pour l année se terminant le 31 mai
[49] Les données se rapportent aux 12 mois finissant le 30 juin 1971
[50] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[51] 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
[52] Les données se rapportent aux zones urbaines seulement
[53] Tous les établissements et coopératives d Etat y compris les débits d alimentation
[54] Commerce de gros tous les établissements occupant au moins 10 personnes
[55] Commerce de détail tous les établissements
[56] Tous les établissements dans les zones urbaines Les données sont fondées sur le résultat de recensement
[57] Etablissements occupant au moins 5 salariés
[58] Commerce de gros tous les établissements de l Etat et tous les coopératives
Commerce de détail tous les établissements de l Etat et toutes les coopératives Non compris la location au public d articles à usage ménager ou personnel et les services de réparation et d installation des établissements de commerce de détail
[59] Non compris l alimentation collective et les achats effectués par les organisations commerciales
[60] 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
[61] Commerce de gros tous les établissements dont le chiffre d affaires est d au moins 2 million kroner Les données sont fondées sur les résultats des recensements Non compris les négociants–commissionnaires
Commerce de détail tous les établissements les données sont fondées sur des enquêtes par échantillon
[62] Toutes les entreprises
[63] Tous les établissements non compris les magasins d alimentation Personnes occupées les données se rapportent aux établissements du commerce de gros et de détail
[64] Données de la main–d oeuvre Y compris les apprentis
[65] 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
[66] 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 approvisionnment des maisons de stockage des services commerciaux et du commerce extérieur Le commerce de détail ne comprend pas les pharmacies
[67] Y compris les retraites sous emploi
[68] Tous les établissements Les données sont fondées sur le résultat du recensement
[69] Toutes les unités locales
[70] Commerce de gros toutes les entreprises non compris les représentants commerciaux A partir de 1970 non compris le commerce de bois de combustibles et de matériaux de construction Commerce de détail entreprises avec et sans magasins
[71] Hommes–années (une homme–année équivaut a environ 250 jours d emploi à plein temps)
[72] Tous les établissements Commerce de détail y compris le commerce ambulant
[73] Tous les établissements socialisés Unités centrales de fourniture techniques et de matériels agences d arrondissement et de voivodship d organisations commerciales établissements auxiliaires d entreprises commerciales établissements d alimentation etc
[74] Non compris les apprentis Le nombre des salariés occupées à temps partiel est converti en unités a plein temps
[75] Y compris les ventes des détaillants privés
[76] Entreprises organisés sous la forme de sociétés
[77] Tous les magasins de détail socialisés sauf les restaurants
[78] Tous les entreprises Inventaires non compris le matériel de transport accessoires et pièces détachées du matériel de transport
[79] Les chiffres sont basés sur les données fournies par des organisations Tous les établissements de détail y compris les boutiques en plein vent les kiosques les dépôts de distribution à partir desquels opèrent les livreurs et les commerçants qui vendent à crédit en faisant des tourées à l exception des entreprises de vente par correspondance ou branches et les magasins d exposition d électricité et gaz Les bureaux centraux et les entrepôts des organisations a succursales multiples et des sociétés coopératives ne sont pas compris Non compris la vente en gros des véhicules automobiles et les pièces détachées des véhicules automobiles Non compris la vente au détail des véhicules automobiles et des produits au pétroliers Non compris l impôt sur la valeur ajoutée pour les ventes du commerce de gros L impôt sur la valeur ajoutée pour les ventes du commerce de détail est compris Non compris l Irlande du Nord

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Données de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

[80] Excluding certain market traders and mobile shops

[81] All socialized establishments Wholesale and retail trade activities of non–trade economic organizations are also included

[82] All retail establishments in terms of Australian Standard Industrial Classification except motor establishments bread and milk vendors footwear repairers and household electrical repairers are included in the survey if their retail sales are greater than $5 000 yearly Some service establishments are also included

[83] Estimates based on the 1961–1962 Retail Census
[84] Estimates based on the 1968–1969 Retail Census
[85] Estimates based on the 1973–1974 Retail Census
[86] All private establishments with fixed premises Excluded are petrol sellers oil companies timber bricks roofing tiles and monumental masonry dealers acetone and gas distributors indentors and manufacturers agents and commercial travellers retailing or wholesaling direct from the factory or mine

[87] Excluding milk vendors
[88] Excluding fish and chip shops
[89] All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet Figures for wholesale trade do not include organizations which process agricultural products and supply them to industry and trade

[90] Excluding administrative and managerial staff workers in subsidiary enterprises and workers engaged in transport or other branches of activity of trading organizations
[91] 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

[92] All enterprises operating on the basis of an independent balance sheet

[80] Non compris certains commerçants en activité sur le marché et les points de vente mobiles
[81] Tous les établissements socialisés Les activités de commerce de gros et de commerce de détail des organisations économiques non commerciales sont également comprises
[82] Tous les établissements de détail aux termes de la Classification australienne type par industrie sauf les établissements d autos les vendeurs de pain et lait les réparateurs de chaussures et les réparateurs d articles électriques à usage ménager sont compris dans l enquête dont les chiffres d affaires de détail s élevaient à $5 000 par an Certains établissements fournisseurs de services sont également compris
[83] Estimations fondées sur le recensement du commerce de détail 1961–1962
[84] Estimations fondées sur le recensement du commerce de détail 1968–1969
[85] Estimations fondées sur le recensement du commerce de détail 1973–1974
[86] Tous les établissements privés fixes Ne sont pas compris les marchands d essence les compagnies pétrolières les marchands de bois de briques de tuiles et de marbres pour monuments funéraires les distributeurs d acétone et de gaz les indenteurs et les agents industriels les voyageurs de commerce et la vente directe en détail ou en gros de l usine ou de la mine
[87] Non compris les laiteries
[88] Non compris les comptoirs vendant uniquement des poissons frits et frites
[89] Toutes les entreprises ayant un bilan indépendant Les données relatives au commerce de gros ne comprennent pas les organisations s occupant du traitement des produits agricoles pour leur fourniture à l industrie et au commerce
[90] Non compris le personnel administratif et directorial les travailleurs des enterprises auxiliaires et les travailleurs occupés dans les transports ou dans d autres branches d activité des organisations commerciales
[91] Non compris les salaires et traitements versés au personnel administratif et directorial aux travailleurs des entreprises auxiliaires et aux travailleurs occupés dans les transports ou dans d autres branches d activité des organisations commerciales
[92] Toutes les entreprises ayant un bilan indépendant

134 Basic data on wholesale and retail trade (continued)
Donnees de base sur le commerce de gros et le commerce de detail (suite)

Note The table elates to basic data o acti ity in wholesale nd retail trade as defined in Groups 6100 and 6200 of th Int rnational Standard I du trial Classif cat on of all E onomic Act v t es (ISIC) S ries M No 4 Rev 2

Whole ale trade me s th r l (sale without t an form tion) of ew and used goods to retailers to indu trial commerc al institutional o p ofe ional ers or to other whole lers or act g as g nts in buying merchandise for or sell ng merchandise to such persons or ompanies The pr ncipal types of businesses n luded are merchant wholesalers i e wholesalers who take title to the goods they sell such as wholesale merchants or jobbers industrial distributors exporters importers te minal elevators and co–operative buying associations sales branches and sales offices (but not retail stores) which are maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants o mines for the purpose of marketing their products and which do not merely take orders to be filled by direct shipments from the plants o mines merchandi e nd commod ty brokers commission merchants and ag nts petroleum bulk stations and assemblers buyers and co–ope at ve as o iations engaged in the marketing of farm products

Retail trade means the resale (sale without transformat on) of new and used goods to the general public fo personal or household co sumption or utilization by shops depa tment stores stalls mail–order houses gasoline (petrol) f lling stations retail motor vehicle dealers hawkers and peddlers consumer co–operatives auction houses etc Most retailers take title to the goods they sell but some act as agents for a principal and sell e ther o on ignment or o a commission bas s Establi hments engaged s lling to the ge e al publ from displayed merchand se prod cts such as typewrite s stat on ry lumber o petrol are classif ed in this group though these s l s m y not be for pe sonal or household consumption or use However establishments which s ll such merchand se to in titutional or ndust al u er only are classified in wholesale trade The sale of food and drink for consumpt on on the premises is not included in retail trade

The data for diffe ent countries relate to different type of units a d also may cover different parts of internal trade

Tabulated items of data are as defined in International Recommendations on Statistics of Distributive Trades and Services Series M No 57 Major differences from these definitions are tated in foot–notes to the t bl

Statistical units Number of entities for which the stat st cs hown re omp led i e number of establ shments enterprises etc l l d d are anc llary ts g subsidiary wa eho garages off n the prox mity of th tati tical unit

Persons engaged N mber of all act p ons who wo k fo tail or wholesale trade (within or outside the unit) n luding work ng proprietors and partners unpa d family wo kers a d employ P rsons on short–t rm leave are ncluded but those o u l m ted leave m litary leave or pensions are excluded

Employe s Number of persons who work for pay excluding working proprietors Included are salesmen and other mployees paid on a commission bas s and dir ctors and ma age who receive salar es for th i work except members of boards of directors who only tte d m t g of these boa ds

Wages and sal rie All payme ts n cash or n kind made to employ s in conn xion w th the wo k d ring the yea Commi ions bonuses cost–of–li ing allowances a d dismis l grants are nclud d but family allowa ces pension payments and oc al sec ty ontr but o s payable by the mployer are excluded The amount is gross of dedu t on of taxes and s m lar p ym nt which are obligations of the employ e

Sales Total sales value of all goods sold dur g the y ar includ ng sales ex is and other ind rect taxe collected and f nancing delivery and nstallation charges if these services are rendered by the unit Sales value is net of discounts rebates and similar allowances but includes the value of good traded in or bartered as part of the sale Goods sold on hire–pu chase or instalme t c edit hemes are included as sales when contracts ar made

Stocks Replacement value of all goods own d (or for wh ch effect ve right to use with a view to ultimate purchase is reta ned) at the end of the year exclud g f xed assets

Unless otherwise stated the number of statistical units relates to a particular period of the year a d the fig res on perso s engag d and employees elate to averages fo th y r of r ference

More d tailed information w ll be found in the U ted Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics

Remarque Ce table u port ur l s données fondamentales relatives a l activité dans le commerce de gros et de deta l tel qu il est défini pour les groupes 6100 et 6200 de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d activité économique (CITI) série M No 4 Rev 2

Par ommerce de gros o ente d la nte (sans tra sfo m tion) de marcha dises neu es ou usagées des déta ll nts a des usagers ndustriels et commerciaux a des coll tivité o a des usagers de taines professions ce groupe comprend également les a tivités des interméd a res qui achètent des marchandises pour le compte d ce p rsonnes ou soc étés o qui leur vendent des marchandises Sont comp i dan e groupe en particul er les grossistes commerçants c est–a–d e le grossistes qui dev enne t propriétaires des m r handises qu ls ve d nt tels que les négociants en gros ou les revendeurs conce sionnaires de p oduits industriels exportateurs importateurs les exploitants de silos dans les gares terminus les coopér tives d achat les comptoirs et agences de vente (mais non pas les magasins de détail) c éés par des entreprises manufacturières ou min ères en vue de la commercialisation de leurs produits mais indépendants de le rs usines ou de leurs m nes et q i n se bornent pas a pre dre des commandes co cernant d s livraisons directes a partir d l usine ou de la m ne le courtiers en marchandises et en produits les négoc ants–commissionnaires les stations de stockage de p oduits pétrol ers et les am sseur acheteurs et coopératives se livrant l omm rcialisation de produ ts fermiers

Par commerce de dét l on ent nd la revente au public (sans transformation) de ma ch d n v s ou sagés desti ées a tr consommées ou utilisées par les part lie ou les ménages Les ét blissements de commerce de détail comprennent les maga ins grands magasins compto rs et talages les ma sons de vente par correspondance les postes d essence les agences de ve te d automobiles au détail les colporteurs et marchand ambulants les coopérat ves de consommation les alles de ventes etc La plupart des détaillants se rende t acquéreurs des marchand ses q ils nd nt ma s certa ns les vendent pour le compte d un ommettant dont ils sont les con ignataires ou les commissionnaires Les établissements qu xpos nt en magasin et vendent au public des produits tels que les machines à écrire la pap terie le bois d oeuvre et l es ence sont également classés dan ce group même si les produits vendus ne sont pas dest nés a tre consommés ou utilisés par

d particulie s ou d s menages Toutefois les etablissements qui vendent de tels produit uniquement a des collectivités ou à des usagers industriels sont classés dans le commerce de gros Cette définit on ne ompr nd pas la vente de p odu t al mentaires et de boissons destinés a la consommat on sur place

Les données relatives aux différents pays o t trait a des types d fférents d unités et peuvent aussi se rapporter à des domaines différents du commerce interieur

Les définitions des rubriques du t bl a ont c lles des Recommandations int rnat o ales pour le t tistiques de la d st b t on t des services sé e M No 57 L s écarts importants pa pport aux défin tions qui y sont données sont indiq és dans les notes n bas du tableau

Unités stat tiques nombre d e t tés pour lesq elles les stat st ques sont rass mblé s c est–a–d e nombre d établissements d ent eprises tc Cette rub q e omprend les unités auxiliaires par exemple les e t epôt ann xes les gar ges les bureaux s tués a proximite d l u ité stat st q

Personnes occupée nombre de toutes les personn s actives travaillant da s le commerce de gros ou de détail (a l inté eu ou a l exté i ur de l un té cho sie) y comp i l propriétaires qu trava llent et l s assoc és les trav ll ur familiaux non rémunérés et les sal iés Cette rubrique comprend le p rsonnes qui sont en congé pour une période de courte du ée ma non l s personnes en conge de durée ndét rminée ni celles qu a omplis ent leu serv c m litai ni les retraités

Salar és ombr de personnes occupées et rémunérées autres que les prop iét ire qui tra aillent Cette rubriq e comprend les vendeurs et les autres employées payés à la ommission ains que le administrateurs et directeu s qu reço vent d appointements pou leur tra ail mais non les membr s d onseil d administration qu e font qu assister aux réunions de ces onseils

Sala res t t ait ments toutes les sommes n espèces et prestat o s n n ture versées aux sala iés en rémunération de leur travail pendant l année Ce montant comprend les commissions les gratifications les indemn tés de ie chère t les indemnités d licenciement ma s on les allocations famil ales les p estations de r traite et les cot sation d ecurité soc ale dues par l mployeur Ce mo ta t est brut (mpots t a tres paiements dus pa l lariés on déduits)

Vente prix de ve te total de to t s l s marchand ses ve dues p ndant l année y compris les impôts sur les ventes les droits et les autres contributions indirectes ve ée t les frais de fina ceme t de li raison et d installation lorsque l unité statistique fo rnit rvices Le prix de vente est calculé après déduction des rem e r b i et autres réduct ons on nti toutefois l comp end l ale r des b d ep s po d b n é ha gé q t nt dan l opé at on L lo at o s–ve t o l entes à tempé m nt font pa t e d ett br que et doivent être comptabilisées au moment de la passation du contrat

Inventa res valeur de remplacement de tous les articles dont l unité stat stique à la propriété (ou pour l squels elle dispose d un droit d usage effectif avec option en vue d un achat ulterieur) a la fin de l annee a l exclusion de l act f fixe

Sauf indication contraire le nombre des unités statistiq es se rapporte à une période donnée de l année et les chiffres relatifs aux pe sonne occupées et aux salaries appliquent aux moyenne pour l année de référence

On trouvera des détails supplémentaires dans le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

EXTERNAL TRADE COMMERCE EXTERIEUR

Notes relating to Tables 12 - 15 and 135 - 143

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 - 143

Current data for most of the series in these tables are published regularly by the Statistical Office in the United Nations *Monthly Bulletin of Statistics* Data relating to the tonnage of goods loaded and unloaded in international sea borne trade will be found in Table 150 of this Yearbook

More detailed data including series for individual countries showing the value in national currencies for imports and exports are to be found in the *Yearbook of International Trade Statistics* The series here published are briefly described below More detailed descriptions and notes on methodology appear in the 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 bond and re exported without being cleared for domestic consumption whereas special trade S excludes them Data referring to general imports less all re exports or to exports of domestic produce are said to be according to the semi special system Si In all sytems goods passing through the country for purposes of transport only are excluded from the statistics

COVERAGE

It is generally to be understood that all inward or outward moving goods in the relevant administrative categories are included in the statistics if their movement adds to or subtracts from the material resources of the country compiling the statistics Thus government trade (including foreign aid war reparations and trade in military goods) the trade of foreign concessionnaires and postal trade are included Since their movement affects monetary rather than material resources gold together with currency and titles of ownership after their issue into circulation are excluded from the statistics All kinds of silver (except silver coin after its issue) are included in the statistics The treatment of fish bunkers and ships stores and of second hand ships and aircraft bought and sold varies from country to country

Le Bureau de statistique des Nations Unies publie regulierement des donnees courantes pour la plupart des series de ces tableaux dans le *Bulletin Mensuel de Statistique* On trouvera au tableau 150 du present Annuaire des donnees relatives au tonnage des marchandises embarquees et debarquees au titre du commerce maritime international

Des donnees plus detaillees ainsi que des series 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 series publiees ici sont brievement decrites ci apres Des definitions et des notes plus detaillees figurent dans le 1977 Supplement to the *Statistical Yearbook* and *Monthly Bulletin of Statistics* des Nations Unies

TERRITOIRE

Les statistiques du commerce exterieur enregistrent le mouvement des marchandises en provenance ou a destination du territoire douanier des pays qui etablissent les statistiques Lorsque le territoire douanier et le territoire politique ne coincident pas la difference est precisee dans les notes du tableau

SYSTEME

Le commerce general G comprend les marchandises importees en entrepot et reexportees sans avoir ete dedouanees pour la consommation interieure ces marchandises ne sont pas comprises dans le commerce special S Les donnees relatives aux importations generales reexportations non comprises ou aux exportations de produits du pays sont considerees comme appartenant au commerce semi special Si Dans tous les systemes les marchandises qui traversent le territoire en transit sont exclues des statistiques

CHAMP

Il doit generalement etre entendu que toutes les entrees et sorties de marchandises appartenant aux categories administratives correspondantes sont comprises dans les statistiques si du fait de leur mouvement elles augmentent ou diminuent d autant les ressources materielles des pays etablissant les statistiques Ainsi on y inclut le commerce pour le compte du gouvernement (y compris l aide etrangere les reparations pour dommages de guerre les fournitures militaires) le commerce des concessionnaires etrangers et le commerce par la poste Comme le mouvement de l or affecte les ressources monetaires plutot que les ressources materielles l or aussi bien que la monnaie et les titres de propriete apres emission sont exclus des statistiques L argent sous toutes ses formes (excepte les pieces de monnaie emises) est compris Le poisson les combustibles de soute et les approvisionnements des navires ainsi que les navires et aeronefs usages achetes et vendus sont classes differemment selon les pays

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12-15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

VALUATION

In accordance with the recommendation of the United Nations Economic and Social Council goods are in general valued according to the *transaction value* which in the case of exports is their value at the frontier of the exporting country (an f o b valuation) obtained by adjusting the value paid to the exporter by the importer to include (a) transport and insurance to the frontier of the exporting country but to exclude inter alia (b) international transport and insurance charges The transaction value of imports is the value at the frontier of the importing country (a c i f valuation) and is thus the export value plus (b) above

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 Free Trade Association (LAFTA)* Argentina Bolivia Brazil Chile Colombia Ecuador Mexico Paraguay Peru Uruguay Venezuela *Central American Common Market (CACM)* Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua *Other Developing America* All countries in America (North Central and South) not listed elsewhere
Asia *Middle East (Western Asia)* Bahrain Cyprus Democratic Yemen Iran Iraq Jordan Kuwait Lebanon Oman Neutral Zone Qatar Saudi Arabia Syrian Arab Republic Turkey United Arab Emirates Yemen *Other Asia (Southern and Eastern Asia)* all countries in Asia not listed elsewhere
Oceania All countries in Oceania not listed elsewhere

EVALUATION

Conformement a la recommandation du Conseil economique et social des Nations Unies les marchandises sont en general evaluees a la *valeur de transaction* qui dans le cas des exportations est leur valeur a la frontiere du pays exportateur (soit une valeur f o b) que l on obtient en ajustant le prix paye par l importateur a l exportateur de maniere qu il comprenne a) les frais de transport et d assurance jusqu a la frontiere du pays exportateur mais exclue entre autres b) les frais de transport et d assurance internationaux La valeur de transaction des importations est valeur a la frontiere du pays importateur (soit une valeur c i f) c est donc la valeur a l exportation plus (b)

TOTAUX MONDIAUX ET REGIONAUX

Aux fins de l utilisation des statistiques du commerce exterieur la composition des principales zones et regions est sauf indication contraire indiquee dans les notes en bas des tableaux comme suit

ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES

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 *Communaute economique europeenne* Belgique Danemark France Irlande Italie Luxembourg Pays Bas Republique federale d Allemagne Royaume Uni *Association europeenne de libre echange* Autriche Iles Feroe Finlande Islande Norvege Portugal Suede Suisse *Autres pays d Europe* Andorre Gibraltar Grece Malte Espagne Yougoslavie
Oceanie Australie Nouvelle Zelande

ECONOMIES PLANIFIEES

Asie Chine Mongolie Republique populaire democratique de Coree Viet Nam
Europe Albanie Republique democratique allemande Bulgarie Hongrie Pologne Roumanie Tchecoslovaquie
URSS

ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT

Afrique *Afrique du Nord* Algerie Egypte Jamahiriya arabe libyenne Maroc Soudan Tunisie *Autres pays d Afrique* territoires d Afrique non specifies ailleurs
Amerique *Association latino americaine de libre echange (ALALE)* Argentine Bolivie Bresil Chili Colombie Equateur Mexique Paraguay Perou Uruguay Venezuela *Marche 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 du Sud) non specifies 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 specifies ailleurs
Océanie Territoires non specifies ailleurs

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

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

OPEP

Algerie Equateur Gabon Indonesie Iran Irak Koweit (y 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

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 exportes est celle adoptee dans la *Classification type pour le commerce international* (CTCI) revisee des Nations Unies Etudes statistiques Serie M no 34 Les totaux comprennent les donnees relatives aux Transactions non analysees par marchandise (CTCI section 9) qui etant d importance secondaire ne sont pas indiquees separement

12 World trade of market economies index numbers by regions
Commerce mondial des economies de marché indices par regions

The indexes 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 136

Weights are for the quantum indexes values of the base periods for the unit value indexes values of the current periods Where possible revaluation is by means of the official indexes of individual countries otherwise it is estimated by the Statistical Office of the United Nations The unit value indexes are calculated in U S dollars Terms of trade are calculated by dividing export unit value indexes by the corresponding import unit value

Les indices fournissent une analyse du mouvement de la valeur des exportations ou importations globales de chaque region en distinguant deux elements (a) variation des prix (indice de la valeur unitaire) et (b) variations du volume (indice du quantum) Les regions sont groupees en un total qui comprend tous les pays sauf les economies planifiees (Republique populaire democratique de Coree a partir de 1960) Le total represente donc la somme des economies de marche developpees et en voie de developpement du tableau 136

La ponderation consiste pour les indices du quantum en valeurs des periodes de base et pour les indices de la valeur unitaire en valeurs des periodes courantes Autant que possible la reevaluation a ete effectuee en utilisant des indices officiels de chaque pays et a defaut d indices des estimations du Bureau de statistique des Nations Unies Les indices de la valeur unitaire sont calcules sur la base de dollars des Etats Unis Les termes de l echange s obtiennent en divisant les indices de la valeur unitaire des exportations par les indices correspondants de la valeur unitaire des importations

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

13 Trends in world trade of market economies compared with trends in population and production
Tendances du commerce mondial des economies de marche comparees aux tendances de la population et de la production

The data exclude centrally planned economies The following figures are taken from tables elsewhere in the Yearbook quantum and unit value indexes for exports of All commodities Table 12 quantum index of production of Manufactured goods Table 8 current value of exports of All commodities Table 136

The data on production are classified as follows Primary products consisting of raw food raw materials (excluding gold which is excluded from the export data) and raw fuel Manufactured goods covered by division 3 of the United Nations International Standard Industrial Classification (ISIC) Statistical Papers Series M No 4 Rev 2 and differ from the same heading under exports by the amount of processed food classified with Food and raw materials and refined fuels classified with Fuels under exports

The unit value indexes for exports of Food and raw materials Fuel and Manufactured goods are of Paasche type (current weights) The quantum indexes are derived from the value and unit value indexes

Les donnees ne comprennent pas les economies planifiees Elles sont tirees de tableaux figurant dans l Annuaire comme suit indices du quantum et de la valeur unitaire des exportations de Tous les produits tableau 12 indices du quantum de la production de Produits manufactures tableau 8 valeur courante des exportations de Tous les produits tableau 136

Les donnees relatives a la production sont classifiees comme suit Produits de base comprenant les produits alimentaires bruts les matieres premieres (sauf l or qui est exclu des donnees des exportations) et les combustibles bruts Produits manufactures compris sous la division 3 de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d activite economique (CITI) Nations Unies Etudes statistiques Serie M no 4 Rev 2 et different de la rubrique analogue sous les exportations par la quantite de produits alimentaires traites classifies dans Produits alimentaires et matieres premieres et carburant raffine classifie dans Carburants sous les exportations

Les indices de la valeur unitaire relatifs aux exportations de Produits alimentaires et matieres premieres de Combustibles et de Produits manufactures sont du type Paasche (ponderation courante) Les indices du quantum sont derives des indices des valeurs et des indices des valeurs unitaires

14 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 indexes are of Paasche type (current weights) The quantum (volume) indexes are derived from the value and unit value indexes and are of Laspeyres (base weighted) type

Les donnees de ce tableau ne comprennent pas les pays a economie planifiee soit comme origine soit comme destination des echanges En outre elles ne comprennent pas les exportations de combustibles de soute et d approvisionnements pour les navires ainsi que les exportations de categorie speciale pour lesquelles l analyse par pays et par marchandises n est pas connue

Les classes de marchandises correspondent a celles qui sont definies par les indicatifs a 1 chiffre de la Classification type pour le commerce international (CTCI) revisee des Nations Unies Les articles et transactions non classes par categorie (section 9 de la CTCI) sont compris dans les totaux (section 0 a 9 de la CTCI) mais ne sont pas indiques separement dans l analyse Le mouvement des prix de cette section est considere comme etant le meme que le mouvement moyen des prix des sections 0 a 8

Les indices de valeur unitaire sont du type Paasche (coefficients de ponderation variables) Les indices du quantum (volume) sont derives des indices de la valeur et da la valeur unitaire et sont du type Laspeyres (coefficients de ponderation constants)

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

15 World export price indexes of primary commodities and non ferrous base metals
Indices des prix des exportations mondiales des matieres premieres et des metaux 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 and 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 whereby each individual commodity index is calculated using specific price quotations (converted to United States dollars at the appropriate rate) 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 a 4 de la CTCI revisee a l exception des produits de l industrie alimentaire des fibres textiles synthetiques et artificielles du caoutchouc synthetique des dechets des produits petroliers et des minerais et concentres de metaux precieux Les indices sont des indices de prix ponderes pour 62 produits chaque indice individuel est calcule a partir des cotations (converties en dollar aux taux de change appropries) pour les qualites representatives du produit dans les pays dont le commerce de ce produit represente une part importante du commerce mondial de ce produit Les poids sont proportionnels a la valeur en dollar des Etats Unis des exportations mondiales d un produit donne De meme pour les indices par produits les ponderations pour chaque qualite sont derivees de l importance relative du commerce pour chaque qualite du produit Les ponderations sont basees sur les echanges en 1975 pour les annees a partir de 1970 en 1970 pour les annees 1967 1969 en 1963 pour les annees 1961 1966 en 1959 pour les annees 1956 1961 et en 1953 pour les annees anterieures a 1956 Les series sont liees en 1956 1961 1967 et 1970 et ajustees de telle sorte que 1975 represente 100 143 series de prix sont comprises dans le calcul de l indice

L indices des metaux communs non ferreux couvre 6 metaux (aluminium cuivre plomb nickel etain et zinc) dont les exportations combinees ont represente en 1975 85 pour cent du total des exportations de metaux non ferreux Les cotations utilisees dans le calcul de cet indice se rapportent autant que possible au metal non travaille et aux alliages

Le calcul de cet indice est semblable a celu de l indice des prix des produits de base Les indices de prix des exportations des matieres premieres et des metaux communs non ferreux sont egalement presentes sur une base mensuelle trimestrielle et annuelle dans le *Bulletin Mensuel de statistique*

135 External trade conversion factors
Facteurs de conversion pour le commerce exterieur

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 with 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 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 presentes dans ce tableau pour convertir en dollars des Etats Unis les donnees du commerce exterieur exprimees en monnaies nationales Les facteurs de conversion pour le commerce exterieur correspondent en general aux taux de change officiels (principalement valeur du pair) etablis par le Fonds monetaire international (FMI) Dans le cas de monnaie a taux de change flottant (particulierement a partir de decembre 1971) ces facteurs sont les moyennes des taux de change mensuels ainsi qu ils sont calcules par le FMI ponderes par les valeurs mensuelles ou trimestrielles correspondantes des importations ou des exportations En ce qui concerne les pays qui etablissent leurs statistiques du commerce exterieur a la fois en monnaie nationale et en dollars des Etats Unis ces facteurs sont obtenus en divisant les valeurs en dollars des Etats Unis par les valeurs en monnaie nationale

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12-15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

136 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 c i f and exports f o b in special trade

For most countries the values in U S 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 135 For those countries in which fluctuating rates or multiple exchange rate systems were in force the value data were originally reported either in U S dollars or in national currency which can be converted to U S currency by estimated factors Beginning 1971 the exchange rate with respect to U S dollar for a currency subject to fluctuation is the weighted average of the monthly exchange rates of that currency as furnished by the IMF weighted by the corresponding monthly trade value of the country in question These conversion factors however whether estimated or derived from reported data in U S dollars and corresponding published information in national currency can not be applied to the trade in individual commodities or with individual partner countries

Les totaux regionaux et mondiaux indiques ne comprennent pas les echanges entre les pays d Asie a economie planifiee ils comprennent toutefois les echanges entre ces pays et le reste du monde Les totaux ont ete ajustes a) pour inclure des estimations concernant les pays et les territoires qui ne sont pas mentionnes separement ou pour lesquels on ne dispose pas de donnees completes et b) pour representer les importations c i f et les exportations f o b dans le commerce special

Pour la plupart des pays la comparaison entre les valeurs en dollars des Etats Unis et les transactions en monnaies nationales peut se faire avec un degre d approximation satisfaisant en appliquant les facteurs de conversion indiques dans le tableau 135 En ce qui concerne les pays qui appliquaient des taux de change variables ou multiples les donnees concernant la valeur ont ete communiquees initialement en dollars des Etats Unis ou en monnaies nationales qui peuvent etre converties en monnaies des Etats Unis en appliquant des facteurs estimatifs A partir de 1971 le taux de change par rapport au dollar des E U pour une monnaie sujette a fluctuation est la moyenne des taux de change mensuels de cette monnaie tels qu ils nous sont fournis par le Fonds monetaire international pondere par les valeurs mensuelles correspondantes du commerce du pays considere Toutefois ces facteurs de conversion qu ils soient estimatifs ou deduits de donnees communiquees en dollars des Etats Unis et de donnees correspondantes publiees en monnaies nationales ne peuvent etre appliques aux echanges portant sur un produit donne ou aux echanges entre ces pays et un de leurs partenaires commerciaux considere isolement

137 World trade by commodity classes and regions
Commerce mondial par catégories 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 422

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 year (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 among others for reasons of national security 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 classes de marchandises et par regions d origine et de destination Les marchandises y sont classees selon la Classification type pour le commerce international (CTCI) revisee (Etudes statistiques Serie M no 34) On trouvera page 422 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

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

138 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 12 for comparison Table 138 presents indexes 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 indexes

Manufactured goods as here defined include metals and exclude processed food and refined petroleum The quantum indexes for manufactured goods exported are derived from the value and the unit value indexes of the manufactured goods exported by the principal countries and therefore refer only to the principal exporting countries

Le tableau 138 reprend certaines donnees du tableau 12 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 representer les mouvements des prix mondiaux dans le commerce international de tous les produits vises 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

139 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 137 *World trade by commodity classes and by regions* Notes and footnotes of Table 137 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

Share of a given commodity class is the per cent ratio of the exports of (or exports to) a given region or country of that commodity class to the total exports of (or exports to) that region or country Share of a given region on the other hand is likewise the per cent ratio of the exports of (or exports to) that region to the total world exports

Ces donnees sont derivees de celles presentees dans le tableau 137 *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

Le pourcentage des exportations d une classe donnee de marchandises est le rapport des exportations de (ou vers) une region donnees 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

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*

Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135-143 *(suite)*

140 Average annual rate of growth by commodity classes and by regions
Taux annuel moyen de croissance par categories de marchandises et par regions

The figures in this table are derived from the data contained in Table 137 *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

$$r = \left(\sqrt[t]{\frac{V}{v}} - 1\right) \times 100$$ where

r = Average a al rat of cha ge perce tage term
V = Value of export d r ng the la t year of the per od
V = Value of xports dur g the f rst y ar of th p riod
t = Number of year per od

Ces donnees sont derivees de celles presentees au tableau 137 *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

$$r = \left(\sqrt[t]{\frac{V}{v}} - 1\right) \times 100$$ ou

r = Taux a nuel d accro sement n pourcent ge
V = Valeur d exportat o s po r la dern re année de la p r ode
V = V l r des export tions pour la prem èr an d la periode
t = Nombr d a es

141 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 indexes are in terms of national currencies All figures have 1975 as base of comparison Individual country indexes are described in the *Yearbook of International Trade Statistics*

Terms of trade figures are calculated by dividing export unit value indexes by the corresponding import unit value indexes 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 calcules et fournis au Bureau de
statistique des Nations Unies par les services statistiques nationaux Les indices de la valeur unitaire sont exprimes en monnaie nationale les exceptions etant indiquees en renvoi Tous les indices ont pour base l annee 1975 Les indices nationaux sont decrits dans le *Yearbook of International Trade Statistics*

Les termes de l echange sont obtenus en divisant les indices de valeur unitaire des exportations par l indice correspondant de valeur unitaire des importations (au facteur 100 pres) Ceux ci sont egalement connus comme terme de l echange net (troc net) Le produit des termes de l echange net et de l indice de quantite des exportations est appele indice du pouvoir d achat des exportations ou termes de l echange sur le revenu

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to tables 12 15 and 135 143 *(continued)*
Remarques concernant les tableaux 12 15 et 135 143 *(suite)*

142 External trade indicators
Indicateurs du commerce exterieur

This table presents for both imports and exports of individual countries the rates of growth shares of primary commodities manufactured goods and fuel imports and per capita values for benchmark years It also gives balance of trade figures ratios of exports to imports and gross domestic product as well as ratios of international reserves to imports

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 as 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 months a country has reserves to cover imports at the average monthly rate of the preceding year

Ce tableau presente pour chaque pays a l importation et a l exportation et pour les annees reperes indiquees les taux d accroissement les parts par rapport aux totaux des matieres premieres et des produits manufactures et importations de combustibles et les valeurs par habitant La balance du commerce les pourcentages des exportations par rapport aux importations et aux produits interieurs bruts ainsi que les pourcentages des reserves internationales par rapport aux importations sont aussi presentes

Toutes les valeurs figurant dans ce tableau ainsi que les valeur utilisees dans les calculs des differentes series sont a prix courant les importations sont exprimees en valeur c a f et les exportations en valeur f o b Les taux d accroissement ont ete calcules selon la formule d interets composes Tel qu il est employe ici le terme matieres premieres designe les sections 0 4 de la Classification type pour le commerce international (CTCI) revisee tandis que les produits manufactures appartiennent aux sections 5 a 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 de reserves pour payer ses importations au niveau moyen mensuel de l annee precedente

143 Trade structure of developing countries
Structure du commerce des pays en developpement

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 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 reporter 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 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 consideres sont classes selon leur importance au cours de la derniere annee indiqueee dans ce tableau Les valeurs sont exprimees en dollars courants des Etats Unis les importations sont c a f et les exportations f o b Les parts du marche et les taux d accroissement sont exprimes 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 meme la part d un pays rapporteur donne dans le marche 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 ete calcules suivant la formule du taux d interet compose

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 her total exports in 1976 or the latest year shown and are ranked according to their importance in the same period

This table provides data on value of exports commodity percentages in total country exports as well as in total exports of given commodities from countries with market economies and percent annual average rates of changes calculated using the compound interest formula

Data on value of imports in US dollars are obtained by conversion of national data at current prices using the corresponding conversion factor for respective years (see table 135)

Produit

Tel qu il est employe ici le terme produit correspond a un indicatif a 3 chiffres de la Classification type pour le commerce international (CTCI) revisee Pour un pays donne les produits indiques representent 75 pour cent ou plus de ses exportations en 1976 ou au cours de la derniere periode consideree et sont classes par ordre d importance lors de cette derniere periode

Ce tableau fournit des donnees sur la valeur des exportations le pourcentage des exportations d un produit par rapport aux exportations totales du pays considere ainsi que le pourcentage des exportations d un produit par rapport aux exportations totales de ce meme produit par les pays a economie de marche et le pourcentage des taux de change annuels moyens calcules selon la formule des interets composes

Les donnees des importations en dollars des Etats Unis sont obtenues en convertissant les donnees nationales a prix courants au moyen d un facteur different pour chaque annee (cf tableau 135)

135 External trade conversion factors

(See general notes to external trade tables)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports – Importations											
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Afghanistan (Afghani)			0 02559	0 01392	0 01207	0 01250	0 01615	0 01690	0 01708	0 01831	0 02055	0 02128
Algeria (Dinar)	0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 20255	0 22306	0 25451	0 23991	0 25252	0 24028	0 24125	0 25209
American Samoa (U S Dollar)												
Angola (Kwanza)[2]	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03704	0 04085	0 03943	0 03749	0 03265	0 02628	0 02283
Argentina (Peso)[1]												
Australia (Dollar)	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 42289	1 43841	1 30872	1 22425	1 10874	1 14530
Austria (Schilling)	0 05178	0 03846	0 03846	0 03846	0 03846	0 04326	0 05165	0 05362	0 05749	0 05592	0 06067	0 06909
Bahamas (Dollar)	0 98000	0 98000	0 98000	0 98000	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 28000	2 50758	2 53332	2 52840	2 52775	2 52750	2 58223
Bangladesh (Taka)	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 12928	0 12928	0 12370	0 08419	0 06613	0 06515	0 06671
Barbados (Dollar)	0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52144	0 51010	0 48756	0 49490	0 49905	0 49827	0 49720
Belgium–Luxembourg (Franc)	0 02000	0 02000	0 02000	0 02000	0 02000	0 02272	0 02578	0 02574	0 02722	0 02594	0 02791	0 03186
Benin (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444
Bermuda (Dollar)	1 16666	1 16666	1 16666	1 16666	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000
Bolivia (Peso)[1]												
Brazil (Cruzeiro)[1]												
Brunei (Dollar)	0 32667	0 32667	0 32667	0 32667	0 32667	0 35467	0 41078	0 41558	0 41529	0 39351	0 40629	0 43221
Bulgaria (Lev)		0 85470	0 85470	0 85470	0 85470	0 92590	1 02986	1 03093	1 03293	1 03501	1 05463	1 12501
Burma (Kyat)	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 18340	0 20360	0 20601	0 15477	0 14786	0 14054	0 14606
Burundi (Franc)	0 02000	0 02000	0 02000	0 01143	0 01143	0 01143	0 01261	0 01270	0 01270	0 01152	0 01111	0 01111
Canada (Dollar)	0 92190	1 01320	1 03140	0 92500	0 95760	1 00996	0 99996	1 02274	0 98311	1 01460	0 94037	0 87560
Cape Verde (Escudos)	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03670	0 04064	0 03938	0 03922	0 03317	0 03419	0 02283
Central African Republic (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00396	0 00449	0 00415	0 00473	0 00413	0 00412	0 00443
Chad (CFA Franc)		0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00452	0 00418	0 00469	0 00419	0 00407	0 00444
Chile (Peso)[1]												
Colombia (Peso)[1]												
Congo (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444
Cook Islands (New Zealand Dollar)	1 40000	1 40000	1 40000	1 39045	1 12000	1 19500	1 36197	1 40100	1 21456	0 99638	0 97083	1 03776
Costa Rica (Colon)[1]												
Cuba (Peso)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 08696	1 22209	1 18977	1 24742	1 32640	1 21998	1 31739
Cyprus (Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60741	2 86223	2 74738	2 70863	2 43116	2 45215	2 68127
Czechoslovakia (Koruna)	0 13889	0 13889	0 13889	0 13889	0 13889	0 15083	0 17141	0 17129	0 17897	0 17334	0 17697	0 18457
Dem Kampuchea (Riel)	0 04857	0 02857	0 02857	0 02857	0 01800	0 00833						
Denmark (Krone)	0 14478	0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14344	0 16611	0 16413	0 17367	0 16567	0 16657	0 18195
Djibouti (Franc)	0 00466	0 00466	0 00466	0 00466	0 00466	0 00514	0 00584	0 00538	0 00608	0 00606	0 00527	0 00560
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

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 Facteurs de conversion pour le commerce exterieur

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce exterieur)

Equivalent de la monnaie national en dollars des Etats–Unis

Exports – Exportations												Pays ou zone
1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
		0 02559	0 01392	0 01207	0 01239	0 01665	0 01695	0 01708	0 01831	0 02055	0 02128	Afghanistan(Afghani)
0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 20255	0 22308	0 25486	0 23927	0 25311	0 24026	0 24134	0 25225	Algérie(Dinar)
												Samoa américaines(U S Dollar)[1]
0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03703	0 04068	0 03932	0 03749	0 03265	0 02628	0 02283	Angola(Kwanza)[2]
												Argentine(Peso)[1]
1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 41704	1 43817	1 31004	1 22483	1 10923	1 14490	Australie(Dollar)
0 05000	0 03846	0 03846	0 03846	0 03846	0 04327	0 05182	0 05370	0 05744	0 05592	0 06062	0 06914	Autriche(Schilling)
0 98000	0 98000	0 98000	0 98000	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 28000	2 50762	2 53332	2 52840	2 52775	2 52750	2 58164	Bahrein(Dinar)
0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 13120	0 12914	0 12321	0 08425	0 06559	0 06522	0 06664	Bangladesh(Taka)
0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52914	0 51579	0 49184	0 49221	0 49905	0 49836	0 49720	Barbade(Dollar)
0 02000	0 02000	0 02000	0 02000	0 02000	0 02272	0 02580	0 02576	0 02725	0 02597	0 02792	0 03188	Belgique–Luxembourg(Franc)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00445	0 00416	0 00467	0 00419	0 00408	0 00444	Bénin(CFA Franc)
1 16666	1 16666	1 16666	1 16666	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Bermudes(Dollar)
												Bolivie(Peso)[1]
												Brésil(Cruzeiro)[1]
0 32667	0 32667	0 32667	0 32667	0 32667	0 35467	0 41078	0 41558	0 41483	0 39356	0 40701	0 43221	Brunéi(Dollar)
	0 85470	0 85470	0 85470	0 85470	0 92590	1 03132	1 03093	1 03302	1 03512	1 05463	1 12456	Bulgarie(Lev)
0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 18338	0 20405	0 20579	0 15527	0 14772	0 14057	0 14557	Birmanie(Kyat)
0 02000	0 02000	0 02000	0 01143	0 01143	0 01143	0 01269	0 01270	0 01270	0 01117	0 01111	0 01111	Burundi(Franc)
0 92180	1 01340	1 03110	0 92500	0 95830	1 01003	1 00000	1 02284	0 98305	1 01459	0 93989	0 87564	Canada(Dollar)
0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03670	0 04075	0 03933	0 03922	0 03317	0 03360	0 02283	Cap–Vert(Escudos)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00449	0 00415	0 00470	0 00416	0 00413	0 00444	République centrafricaine(CFA Franc)
	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00413	0 00473	0 00426	0 00407	0 00444	Tchad(CFA Franc)
												Chili(Peso)[1]
												Colombie(Peso)[1]
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00416	0 00467	0 00419	0 00407	0 00446	Congo(CFA Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 39045	1 12000	1 19500	1 36300	1 40100	1 21456	0 99415	0 96916	1 03925	Iles Cook(New Zealand Dollar)
												Costa Rica(Colon)[1]
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 08696	1 22273	1 18936	1 24779	1 32640	1 21455	1 30417	Cuba(Peso)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60794	2 86189	2 75274	2 71104	2 42490	2 44797	2 67789	Chypre(Pound)
0 13889	0 13889	0 13889	0 13889	0 13889	0 15083	0 17087	0 17114	0 17912	0 17329	0 17688	0 18467	Tchécoslovaquie(Koruna)
0 04857	0 02857	0 02857	0 02857	0 01800	0 00833							Kampuchea dém (Riel)
0 14478	0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14344	0 16641	0 16451	0 17415	0 16562	0 16655	0 18198	Danemark(Krone)
0 00466	0 00466	0 00466	0 00466	0 00466	0 00514	0 00584	0 00538	0 00607	0 00605	0 00527	0 00560	Djibouti(Franc)
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)

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports – Importations											
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Ecuador (Sucre)[1]												
Egypt (Pound)	2 87160	2 87160	2 87160	2 30000	2 30001	2 30001	2 54001	2 55558	2 55558	2 55558	2 55555	2 55556
El Salvador (Colon)	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 40250	0 40250	0 40000	0 40000	0 43105	0 47971	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309
Faeroe Islands (Danish Kroner)	0 14478	0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14337	0 16589	0 16432	0 17403	0 16588	0 16657	
Falkland Islands (Malvinas) Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 50180	2 45200	2 33904	2 22180	2 19900	1 71350	1 91488
Fiji (Dollar)	1 26125	1 26125	1 26125	1 26125	1 14832	1 21204	1 26005	1 24523	1 21068	1 10423	1 09121	1 18364
Finland (Markka)	0 43478	0 43478	0 31250	0 31250	0 23810	0 24114	0 26233	0 26535	0 27232	0 25886	0 24773	0 24331
France (Franc)	0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19827	0 22558	0 20810	0 23346	0 20903	0 20354	0 22194
French Guiana (French Franc)	0 00286	0 00286	0 00203	0 20550	0 18004	0 19833	0 22592	0 20975	0 23359	0 20824	0 20401	0 22223
French Polynesia (CFP Franc)	0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01091	0 01251	0 01144	0 01286	0 01148	0 01121	0 01219
Gabon (CPA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00464	0 00418	0 00468	0 00416	0 00407	0 00443
Gambia (Dalasi)	0 56000	0 56000	0 56000	0 56000	0 48000	0 50004	0 58168	0 58488	0 55179	0 45118	0 44068	0 47867
German Dem Rep (Mark)	0 23810	0 23810	0 23810	0 23810	0 23810	0 25840	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736
Germany Fed Rep of (Deutsche mark)					0 27322	0 31030	0 37710	0 38779	0 40657	0 39800	0 43138	0 49958
Ghana (Cedi)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	0 98000	0 74444	0 86211	0 86957	0 86957	0 86957	0 86957	0 60895
Gibraltar (Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 49909	2 45417	2 33929	2 21373	1 78727	1 74603	
Greece (Drachma)	0 20000	0 03333	0 03333	0 03333	0 03333	0 03333	0 03384	0 03333	0 03094	0 02711	0 02688	0 02728
Greenland (Danish Kroner)		0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14333	0 16530	0 16790	0 17390	0 16583	0 16613	0 17037
Guadeloupe (French Franc)	0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19822	0 22597	0 20794	0 23325	0 20987	0 20367	0 22205
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 03478	0 03478	0 03702	0 04072	0 03938	0 03862	0 03322	0 02612	0 02418
Guyana (Dollar)	0 58333	0 58333	0 58333	0 58333	0 50000	0 47919	0 47109	0 44964	0 42430	0 39216	0 39216	0 39216
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 Kong (Dollar)	0 17500	0 17500	0 17500	0 17500	0 16500	0 17780	0 19493	0 19835	0 20187	0 20516	0 21473	0 21333
Hungary (Forint)		0 08520	0 08520	0 08520	0 08520	0 09251	0 10506	0 10931	0 11661	0 02403	0 02440	0 02626
Iceland (Krona)	0 07074	0 06140	0 02632	0 02326	0 01136	0 01138	0 01127	0 00986	0 00650	0 00548	0 00502	0 00365
India (Rupee)	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 13333	0 13201	0 12912	0 12350	0 11946	0 11165	0 11475	0 12219
Indonesia (Rupiah)												
Iran (Rial)	0 03101	0 03101	0 01320	0 01320	0 01320	0 01320	0 01456	0 01479	0 01477	0 01424	0 01416	0 01419
Iraq (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 00657	3 30895	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623
Ireland (Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 49458	2 45361	2 34572	2 21737	1 79480	1 74510	1 91771
Israel (Pound)[1]												
Italy (Lira)	0 00161	0 00160	0 00160	0 00160	0 00160	0 00171	0 00171	0 00154	0 00153	0 00120	0 00113	0 00118
Ivory Coast (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00451	0 00416	0 00467	0 00416	0 00408	0 00445
Jamaica (Dollar)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 25757	1 10643	1 10000	1 10000	1 10000	1 10000	0 69879

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Equivalent de la monnaie national en dollars des Etats–Unis

Exports – Exportations												Pays ou zone
1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
												Equateur(Sucre)[1]
2 87160	2 87160	2 87160	2 30000	2 30001	2 30001	2 53309	2 55558	2 55558	2 55558	2 55556	2 55556	Egypte(Pound)
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 40250	0 40250	0 40000	0 40000	0 43105	0 47840	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	0 48309	Ethiopie(Birr)
0 14478	0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14337	0 16589	0 16432	0 17403	0 16566	0 16655		Iles Féroé(Danish Kroner)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 50180	2 45200	2 33904	2 22180			1 91719	Iles Falkland (Malvinas)(Pound)
1 26125	1 26125	1 26125	1 26125	1 14832	1 19508	1 27004	1 24803	1 19193	1 10035	1 09810	1 19243	Fidji(Dollar)
0 43478	0 43478	0 31250	0 31250	0 23810	0 24113	0 26265	0 26537	0 27177	0 25879	0 24780	0 24348	Finlande(Markka)
0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19831	0 22566	0 20822	0 23382	0 20922	0 20362	0 22201	France(Franc)
0 00286	0 00286	0 00203	0 20550	0 18004	0 19878	0 22726	0 20718	0 23413	0 20998	0 20425	0 22243	Guyane française(French Franc)
0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01093	0 01264	0 01153	0 01286	0 01148	0 01119	0 01229	Polynesie française(CFP Franc)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00453	0 00417	0 00466	0 00419	0 00407	0 00443	Gabon(CPA Franc)
0 56000	0 56000	0 56000	0 56000	0 48000	0 51401	0 61458	0 59412	0 57741	0 46469	0 43563	0 47297	Gambie(Dalasi)
0 23810	0 23810	0 23810	0 23810	0 23810	0 25840	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	0 28736	Rep dém allemande(Mark)
				0 27322	0 31030	0 37836	0 38756	0 40695	0 39809	0 43152	0 50000	Allemagne Rép féd (Deutsche mark)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	0 98000	0 75973	0 86288	0 86957	0 86957	0 86957	0 86957	0 59971	Ghana(Cedi)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 48876	2 43844	2 34160	2 20067	1 80832	1 73343		Gibraltar(Pound)
0 20000	0 03333	0 03333	0 03333	0 03333	0 03333	0 03401	0 03333	0 03072	0 02711	0 02688	0 02728	Grèce(Drachma)
	0 14478	0 14478	0 14478	0 13333	0 14333	0 16530	0 16790	0 17390	0 16647	0 16561	0 16916	Groenland(Danish Kroner)
0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19875	0 22732	0 20833	0 23806	0 20959	0 20375	0 22408	Guadeloupe(French Franc)
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 03478	0 03478	0 03705	0 04032	0 03938	0 03992	0 03270	0 02596	0 02380	Guinée–Bissau(Escudo)
0 58333	0 58333	0 58333	0 58333	0 50000	0 47819	0 46892	0 44951	0 42593	0 39216	0 39216	0 39216	Guyane(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 17500	0 17500	0 16500	0 17774	0 19503	0 19840	0 20175	0 20517	0 21471	0 21330	Hong–kong(Dollar)
	0 08520	0 08520	0 08520	0 08520	0 09251	0 10546	0 10931	0 11676	0 02408	0 02444	0 02636	Hongrie(Forint)
0 07266	0 06140	0 02632	0 02326	0 01136	0 01140	0 01116	0 01006	0 00648	0 00550	0 00503	0 00364	Islande(Krona)
0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 13333	0 13173	0 12904	0 12353	0 11959	0 11164	0 11444	0 12224	Inde(Rupee)
												Indonésie(Rupiah)[1]
0 03101	0 03101	0 01320	0 01320	0 01320	0 01320	0 01457	0 01479	0 01478	0 01423	0 01416	0 01419	Iran(Rial)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 00342	3 32370	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	3 38623	Iraq(Dinar)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 49109	2 45203	2 34397	2 20562	1 78321	1 74823	1 92023	Irlande(Pound)
												Israel(Pound)[1]
0 00161	0 00160	0 00160	0 00160	0 00160	0 00172	0 00171	0 00154	0 00153	0 00120	0 00113	0 00118	Italie(Lira)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00396	0 00449	0 00416	0 00464	0 00416	0 00408	0 00443	Côte d Ivoire(CFA Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 26092	1 10643	1 10000	1 10000	1 10000	1 10000	0 68959	Jamaique(Dollar)

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports – Importations											
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Japan (Yen)					0 00278	0 00325	0 00368	0 00344	0 00337	0 00337	0 00370	0 00474
Jordan (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 05783	3 11931	3 12391	3 01065	3 03914	3 26647
Kenya (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14334	0 14000	0 13508	0 11948	0 12084	0 12928
Korea Republic of (Won)[1]												
Kuwait (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 04000	3 38747	3 41481	3 44562	3 42276	3 49344	3 63785
Lao People s Democratic Republic (Kip)	0 04857	0 02857	0 01250	0 00417	0 00417	0 00213	0 00167	0 00167				
Lebanon (Pound)	0 45631	0 45631	0 45631	0 32467	0 32467	0 32467	0 38483	0 42998	0 43338	0 34743	0 32589	0 33870
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 80000	2 80000	2 80002	3 03997	3 35797	3 37781	3 37781	3 37781	3 37780	3 37780
Macau (Patacas)		0 03478	0 03478	0 03478	0 16391	0 17667	0 19157	0 19556	0 18711	0 18478	0 20087	0 19937
Madagascar (Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00418	0 00470	0 00417	0 00408	0 00445
Malawi (Kwacha)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 24286	1 22717	1 19128	1 14635	1 09200	1 10879	1 18805
Malaysia (Ringgit)												
Peninsular (Ringgit)				0 32667	0 32667	0 35467	0 41305	0 41595	0 41631	0 39375	0 40681	0 43307
Sabah (Ringgit)				0 32667	0 32667	0 35467	0 41300	0 41622	0 41949	0 39379	0 40691	0 43271
Sarawak (Ringgit)				0 32667	0 32667	0 35467	0 41255	0 41577	0 41631	0 39362	0 40594	0 43379
Maldives (Rupee)					0 16800	0 16900	0 15600	0 25445	0 25445	0 25445	0 25445	
Mali (Franc)				0 00405	0 00180	0 00195	0 00227	0 00208	0 00234	0 00210	0 00203	0 00239
Malta (Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60542	2 72528	2 59831	2 61291	2 35041	2 36872	2 59705
Martinique (French Franc)	0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19840	0 22549	0 20848	0 23405	0 21053	0 20375	0 22241
Mauritania (Ouguiya)				0 02025	0 01800	0 01983	0 02245	0 02214	0 02316	0 02224	0 02197	0 02167
Mauritius (Rupee)	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 18000	0 18850	0 18364	0 17578	0 16632	0 14956	0 15155	0 16296
Mexico (Peso)	0 11561	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 06475	0 04429	0 04392
Morocco (Dirham)	0 28570	0 28570	0 19760	0 19760	0 19761	0 21765	0 24419	0 22942	0 24695	0 22656	0 22178	0 24026
Mozambique (Escudos)	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03703	0 04079	0 03936	0 03983	0 03325	0 02628	0 02283
Nepal (Rupee)									0 09098	0 08000	0 08000	0 08286
Netherlands (Guilder)	0 26316	0 26316	0 26316	0 27624	0 27624	0 31152	0 36046	0 37323	0 39582	0 37962	0 40758	0 46375
Netherlands Antilles (Guilder)	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 55555	0 55554	0 55555	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556
New Caledonia (CFP Franc)	0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01091	0 01234	0 01149	0 01285	0 01142	0 01118	0 01221
New Hebrides (Franc)	0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01090	0 01239	0 01146	0 01284	0 01146	0 01121	0 01221
New Zealand (Dollar)	1 40000	1 40000	1 40000	1 39000	1 12000	1 19500	1 36870	1 39710	1 20164	0 99279	0 97081	1 04168
Nicaragua (Cordoba)	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	0 14286	0 14286	0 14286	0 14255	0 14232	0 14232	0 14232	0 13132
Niger (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00450	0 00418	0 00461	0 00417	0 00407	0 00444
Nigeria (Naira)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 39999	1 51998	1 52268	1 59566	1 62334	1 59528	1 54965	1 56567
Norway (Krone)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 15040	0 17313	0 18073	0 19202	0 18371	0 18786	0 19109
Oman (Rial)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60600	2 87108	2 89520	2 89814	2 89519	2 89519	2 89519
Pakistan (Rupee)	0 30225	0 26688	0 21000	0 21000	0 21000	0 11217	0 09987	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 Facteurs de conversion pour le commerce exterieur (suite)

Equivalent de la monnaie national en dollars des Etats–Unis

Exports – Exportations												Pays ou zone
1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
				0 00278	0 00325	0 00368	0 00343	0 00337	0 00337	0 00372	0 00475	Japon(Yen)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 05587	3 12135	3 13016	3 01106	3 03655	3 26345	Jordanie(Dinar)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14286	0 14000	0 13507	0 11950	0 12084	0 12917	Kenya(Shilling)
												Corée République de(Won)[1]
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	3 04000	3 38708	3 40913	3 44893	3 42540	3 49276	3 64067	Koweït(Dinar)
0 04857	0 02857	0 01250	0 00417	0 00417	0 00235	0 00167	0 00167					République démocratique populaire lao(Kip)
0 29070	0 30860	0 31550	0 32467	0 32467	0 32467	0 38656	0 42998	0 43338	0 34743	0 32589	0 33852	Liban(Pound)
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	Libéria(Dollar)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 80002	3 03997	3 35583	3 37781	3 37781	3 37781	3 37780	3 37780	Jamahiriya arabe libyenne(Dinar)
	0 03478	0 03478	0 03478	0 16589	0 17872	0 19521	0 20015	0 18704	0 18612	0 20095	0 19897	Macao(Patacas)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00453	0 00418	0 00467	0 00416	0 00408	0 00443	Madagascar(Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 22845	1 22761	1 19048	1 13927	1 09180	1 10837	1 19026	Malawi(Kwacha)
												Malaisie(Ringgit)
			0 32667	0 32667	0 35467	0 41377	0 41558	0 41542	0 39377	0 40648	0 43399	Péninsulaire(Ringgit)
			0 32667	0 32667	0 35467	0 41365	0 41517	0 41237	0 39448	0 40678	0 43267	Sabah(Ringgit)
			0 32667	0 32667	0 35467	0 41302	0 41543	0 41367	0 39373	0 40593	0 43261	Sarawak(Ringgit)
				0 16800	0 16900	0 15600	0 25445	0 25445	0 25445	0 25445		Maldives(Rupee)
			0 00405	0 00180	0 00195	0 00225	0 00208	0 00232	0 00206	0 00203	0 00252	Mali(Franc)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 61284	2 72872	2 59742	2 61228	2 34543	2 36974	2 59603	Malte(Pound)
0 28570	0 28570	0 20260	0 20260	0 18000	0 19855	0 22619	0 20864	0 23524	0 20956	0 20376	0 21975	Martinique(French Franc)
			0 02025	0 01800	0 01983	0 02245	0 02214	0 02316	0 02224	0 02198	0 02166	Mauritanie(Ouguiya)
0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 18000	0 18642	0 18252	0 17485	0 16210	0 14976	0 15177	0 16394	Maurice(Rupee)
0 11561	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 08000	0 06475	0 04429	0 04392	Mexique(Peso)
0 28570	0 28570	0 19760	0 19760	0 19761	0 21755	0 24282	0 22936	0 24738	0 22621	0 22184	0 24139	Maroc(Dirham)
0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03705	0 04089	0 03942	0 03995	0 03317	0 02628	0 02283	Mozambique(Escudos)
								0 09114	0 08000	0 08000	0 08280	Népal(Rupee)
0 26316	0 26316	0 26316	0 27624	0 27624	0 31149	0 35966	0 37315	0 39590	0 37933	0 40769	0 46346	Pays–Bas(Guilder)
0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 55555	0 55554	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	0 55556	Antilles néerlandaises(Guilder)
0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01091	0 01246	0 01141	0 01292	0 01149	0 01116	0 01235	Nouvelle–Calédonie(CFP Franc)
0 01571	0 01571	0 01114	0 01114	0 00990	0 01090	0 01239	0 01147	0 01283	0 01130	0 01121	0 01221	Nouvelles–Hébrides(Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 39000	1 12000	1 19500	1 35762	1 40481	1 19757	0 99179	0 97044	1 03937	Nouvelle–Zélande(Dollar)
1 00000	1 00000	1 00000	1 00000	0 14286	0 14286	0 14286	0 14260	0 14232	0 14232	0 14232	0 13026	Nicaragua(Cordoba)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00396	0 00446	0 00418	0 00464	0 00420	0 00407	0 00444	Niger(CFA Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 39999	1 51998	1 52189	1 58663	1 62293	1 59546	1 55142	1 56378	Nigéria(Naira)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 15040	0 17305	0 18071	0 19076	0 18350	0 18794	0 19054	Norvège(Krone)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60600	2 87108	2 89520	2 89814	2 89519	2 89519	2 89519	Oman(Rial)
0 30225	0 26631	0 21000	0 21000	0 21000	0 11673	0 09984	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069	0 10069	Pakistan(Rupee)

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports – Importations											
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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)	1 28400	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 42166	1 43228	1 31086	1 22299	1 26547	1 41282
Paraguay (Guarani)[1]												
Peru (Sol)	0 06495	0 05210	0 03667	0 03730	0 02584	0 02584	0 02584	0 02584	0 02468	0 01826	0 01192	0 00640
Philippines (Peso)[1]												
Poland (Zloty)	0 25000	0 25000	0 25000	0 25000	0 25000	0 27174	0 29932	0 30100	0 30100	0 30100	0 30100	0 31585
Portugal (Escudo)	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03670	0 04110	0 03968	0 03935	0 03300	0 02602	0 02272
Réunion (French Franc)	0 28570	0 28570	0 20255	0 20255	0 18005	0 19831	0 22645	0 20786	0 23319	0 20895	0 20368	0 22387
Romania (Leu)			0 16667	0 16667	0 16667	0 18083	0 19910	0 20121	0 20121	0 20121	0 20121	0 21935
Rwanda (Franc)			0 02000	0 01723	0 01000	0 01086	0 01092	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077
Saint Lucia (E C dollar)	0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52122	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037
St Pierre and Miquelon (French franc)	0 28570	0 28570	0 20255	0 20255	0 18005	0 19555	0 22350	0 20786				0 22200
Saint Vinc and the Gren (E C dollar)	0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52122	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037
Samoa (Tala)	1 40000	1 40000	1 40000	1 39000	1 38700	1 48100	1 63576	1 64860	1 59227	1 25052	1 28032	1 36252
Sao Tome and Principe (Dobra)	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03703	0 04068	0 03938	0 03922	0 03317	0 02686	0 02781
Saudi Arabia (Riyal)	0 26667	0 26667	0 22222	0 22222	0 22222	0 24127	0 27199	0 28169	0 28430	0 28329	0 28372	0 29522
Senegal (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00451	0 00417	0 00468	0 00416	0 00407	0 00444
Sierra Leone (Leone)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 26893	1 23951	1 18523	1 10325	0 89321	0 87603	0 95462
Singapore (Dollar)			0 32667	0 32667	0 32667	0 35625	0 41136	0 41067	0 42208	0 40483	0 41026	0 44081
Solomon Islands (Aust dollar)	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 42612	1 42739	1 30945	1 21846	1 10985	1 14515
Somalia (Shilling)			0 14000	0 14000	0 14000	0 14400	0 15951	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886
South Africa (Rand)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 29373	1 44146	1 47002	1 36280	1 15000	1 15000	1 15000
Spain (Peseta)	0 01667	0 01667	0 01667	0 01667	0 01429	0 01554	0 01722	0 01735	0 01742	0 01493	0 01322	0 01307
Sri Lanka (Rupee)	0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 16801	0 17018	0 15557	0 15110	0 14303	0 11784	0 11709	0 06403
Sudan (Pound)	2 87156	2 87156	2 87156	2 87156	2 87158	2 87155	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87160	2 66501
Suriname (Guilder)	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 55904	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022
Sweden (Krona)	0 19330	0 19330	0 19330	0 19330	0 19330	0 21000	0 22948	0 22603	0 24137	0 23016	0 22344	0 22201
Switzerland (Franc)	0 23090	0 23270	0 23270	0 23270	0 23270	0 26193	0 31777	0 33646	0 38819	0 40069	0 41787	0 56275
Syrian Arab Republic (Pound)	0 45631	0 45631	0 27970	0 26178	0 26178	0 26178	0 26184	0 26901	0 27027	0 25717	0 25316	0 25316
Thailand (Baht)	0 04500	0 04600	0 04739	0 04808	0 04808	0 04808	0 04857	0 04908	0 04907	0 04902	0 04926	0 04918
Togo (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00449	0 00416	0 00467	0 00418	0 00407	0 00444
Trinidad and Tobago (Dollar)	0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52206	0 50652	0 48901	0 45357	0 40943	0 41667	0 41667
Tunisia (Dinar)	2 85700	2 85700	2 38100	1 90500	1 90476	2 09586	2 38835	2 30846	2 48557	2 32875	2 33170	2 40278
Turkey (Lira)												
Uganda (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14288	0 13998	0 13601	0 11952	0 12091	0 13012
USSR (Rouble)	1 11110	1 11110	1 11110	1 11110	1 11110	1 20627	1 35823	1 32156	1 38620	1 32640	1 35620	1 46281
United Kingdom (Pound)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 49740	2 45013	2 34209	2 21685	1 79369	1 74481	1 91870

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 Facteurs de conversion pour le commerce exterieur (suite)

Equivalent de la monnaie national en dollars des Etats–Unis

Exports – Exportations												Pays ou zone
1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
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(Balboa)
1 24300	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 43097	1 45113	1 31122	1 22496	1 26568	1 41682	Papouasie–Nouv –Guin (Kina)
												Paraguay(Guarani)[1]
0 06706	0 05263	0 03675	0 03730	0 02584	0 02584	0 02584	0 02584	0 02517	0 01732	0 01148	0 00624	Pérou(Sol)
												Philippines(Peso)[1]
0 25000	0 25000	0 25000	0 25000	0 25000	0 27174	0 29846	0 30100	0 30100	0 30100	0 30100	0 31586	Pologne(Zloty)
0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03670	0 04101	0 03962	0 03931	0 03311	0 02604	0 02265	Portugal(Escudo)
0 28570	0 28570	0 20255	0 20255	0 18005	0 19823	0 22515	0 20986	0 22961	0 20879	0 20343	0 22397	Réunion(French Franc)
		0 16667	0 16667	0 16667	0 18083	0 19910	0 20121	0 20121	0 20121	0 20121	0 21935	Roumanie(Leu)
		0 02000	0 02000	0 01000	0 01086	0 01093	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	0 01077	Rwanda(Franc)
0 58300	0 58300	0 58300	0 58300	0 50000	0 52122	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	Sainte–Lucie(E C dollar)
0 28570	0 28570	0 20255	0 20255	0 18005	0 19555	0 22350	0 20786				0 22200	Saint–Pierre–et–Miquelon(French franc)
0 58300	0 58300	0 58300	0 58300	0 50000	0 52122	0 51081	0 48730	0 46288	0 38048	0 37037	0 37037	Saint–Vinc –et–Gren (E C dollar)
1 40000	1 40000	1 40000	1 39000	1 38700	1 48099	1 63989	1 64860	1 56564	1 24419	1 27708	1 36430	Samoa(Tala)
0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03478	0 03703	0 04068	0 03938	0 03921	0 03317	0 02657	0 02781	Sao Tomé–et–Principe(Dobra)
0 26667	0 26667	0 22222	0 22222	0 22222	0 24127	0 27293	0 28169	0 28422	0 28329	0 28370	0 29453	Arabie saoudite(Riyal)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00397	0 00451	0 00416	0 00464	0 00410	0 00407	0 00442	Senégal(CFA Franc)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 20000	1 28247	1 23974	1 18784	1 11807	0 90051	0 85950	0 94686	Sierra Leone(Leone)
		0 32667	0 32667	0 32667	0 35633	0 41164	0 41043	0 42140	0 40486	0 41019	0 44089	Singapour(Dollar)
1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 12000	1 19100	1 44166	1 44874	1 31183	1 21317	1 10888	1 14568	Iles Salomon(Aust dollar)
		0 14000	0 14000	0 14000	0 14400	1 15928	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	0 15886	Somalie(Shilling)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 29223	1 44012	1 46925	1 36031	1 15000	1 15000	1 15000	Afrique du Sud(Rand)
0 01667	0 01667	0 01667	0 01667	0 01429	0 01553	0 01719	0 01736	0 01739	0 01496	0 01320	0 01310	Espagne(Peseta)
0 21000	0 21000	0 21000	0 21000	0 16801	0 16812	0 15617	0 15075	0 14215	0 11770	0 11493	0 06406	Sri Lanka(Rupee)
2 87156	2 87156	2 87156	2 87156	2 87158	2 87155	2 87158	2 87158	2 87158	2 87158	2 87160	2 63376	Soudan(Pound)
0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 53026	0 55904	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	0 56022	Suriname(Guilder)
0 19330	0 19330	0 19330	0 19330	0 19330	0 21004	0 22956	0 22602	0 24138	0 22988	0 22284	0 22192	Suède(Krona)
0 23100	0 23270	0 23270	0 23270	0 23270	0 26200	0 31812	0 33742	0 38759	0 40074	0 41941	0 56394	Suisse(Franc)
0 26860	0 27930	0 27970	0 26178	0 26178	0 26178	0 26173	0 26895	0 27027	0 25717	0 25316	0 25316	République arabe syrienne(Pound)
0 06300	0 05100	0 04739	0 04808	0 04808	0 04808	0 04852	0 04908	0 04907	0 04902	0 04890	0 04918	Thaïlande(Baht)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00396	0 00447	0 00418	0 00470	0 00422	0 00407	0 00444	Togo(CFA Franc)
0 58330	0 58330	0 58330	0 58330	0 50000	0 52233	0 50603	0 48928	0 45231	0 41041	0 41667	0 41667	Trinite et Tobago(Dollar)
2 85700	2 85700	2 38100	1 90500	1 90476	2 09059	2 35581	2 31682	2 47573	2 32948	2 33038	2 40426	Tunisie(Dinar)
												Turquie(Lira)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14213	0 13998	0 13531	0 11949	0 12091	0 13012	Ouganda(Shilling)
1 11110	1 11110	1 11110	1 11110	1 11110	1 20627	1 35823	1 32144	1 38620	1 32640	1 35795	1 46396	URSS(Rouble)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 49795	2 45159	2 34254	2 21439	1 79501	1 74637	1 91949	Royaume–Uni(Pound)

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

135 External trade conversion factors (continued)

U S dollars per national currency

Country or area	Imports – Importations											
	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
United Republic of Cameroon (CFA Franc)	0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00391	0 00449	0 00417	0 00468	0 00417	0 00407	0 00445
United Republic of Tanzania (Shilling)	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14287	0 14000	0 13581	0 11923	0 12140	0 13017
Upper Volta (CFA Franc)		0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00400	0 00452	0 00417	0 00467	0 00419	0 00407	0 00444
Uruguay (Peso)[1]												
Venezuela (Bolivar)	0 29850	0 29850	0 29850	0 23210	0 22225	0 22727	0 23233	0 23338	0 23338	0 23308	0 23296	0 23296
Yemen (Rial)			0 90000	0 68400	0 17770	0 21320	0 21739	0 21858	0 21907	0 21918	0 21918	0 21918
Yemen Democratic (Dinar)	2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60570	2 85859	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520
Yugoslavia (Dinar)	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05479	0 05479
Zaire (Zaire)	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	1 23277	1 16517	1 20029
Zambia (Kwacha)	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 39995	1 54205	1 55409	1 55409	1 39761	1 26655	1 23613

[1] Trade data are compiled in U S dollars
[2] Kwanza introduced 10 January 1977

135 Facteurs de conversion pour le commerce extérieur (suite)

Equivalent de la monnaie national en dollars des Etats–Unis

Exports – Exportations												Pays ou zone
1950	1955	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00391	0 00450	0 00416	0 00466	0 00419	0 00407	0 00442	République Unie du Cameroun(CFA Franc)
0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14000	0 14216	0 14000	0 13465	0 11939	0 12139	0 13015	République Unie de Tanzanie(Shilling)
0 00571	0 00571	0 00405	0 00405	0 00360	0 00398	0 00453	0 00414	0 00465	0 00424	0 00406	0 00445	Haute–Volta(CFA Franc)
												Uruguay(Peso)[1]
0 29850	0 29850	0 29850	0 22730	0 22231	0 22728	0 23273	0 23337	0 23337	0 23309	0 23296	0 23296	Venezuela(Bolivar)
		0 90000	0 68400	0 17770	0 21320	0 21828	0 21858	0 21904	0 21918	0 21918	0 21918	Yémen(Rial)
2 80000	2 80000	2 80000	2 80000	2 40000	2 60570	2 85120	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	2 89520	Yémen démocratique(Dinar)
0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05882	0 05479	0 05479	Yougoslavie(Dinar)
2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	2 00000	1 24421	1 15876	1 18881	Zaire(Zaire)
1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 40000	1 39991	1 54652	1 55409	1 55409	1 38385	1 26753	1 22984	Zambie(Kwacha)

[1] Les données du commerce éxterier sont compilées en dollars des Etas–Unis
[2] Kwanza établi le 10 janvier 1977

136 WORLD TRADE BY REGION COUNTRY OR AREA

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION COUNTRY OR AREA		SYSTEM	IMPORTS C I F - IMPORTATIONS C I F												
			1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
WORLD	1	2/	62738	97462	135133	197493	328543	591484	853214	902434	1014987	1160864	1345739	1681711	2007459
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	2	3/	41378	64500	89180	137328	237796	430130	612231	614425	703468	796229	921378	1181970	1435637
DEVELOPING MARKET ECONOMIES		3/	16560	23654	29410	36850	55682	98390	160754	186303	206154	248717	285857	339834	428157
OPEC		4/	2286	3792	5417	6220	9875	20509	33468	51972	63909	85205	93511	98950	122257
L D C		8/	573	974	1152	1844	2265	3948	5563	6694	6785	8813	10578	11624	16526
CENTRALLY PLANNED ECON		1/	4800	9309	16543	23314	35064	62964	80230	101706	105366	115919	138506	159907	183665
DEVELOPED MARKET ECONOMIES AMERICA		5/	12678	17466	22525	31820	56664	98218	142256	140065	170137	199801	230043	274490	319359
CANADA	6	7/ G	2881	4628	5655	7986	13360	23322	32296	34082	37910	39561	43434	52229	58545
UNITED STATES	5	6/ S	8875	11521	15071	21348	39756	68656	107113	102984	128872	156758	184786	217664	255657
DEVELOPING MARKET ECONOMIES AMERICA			6099	8718	9860	11723	18732	30867	53319	55452	58631	66086	73799	90284	113824
LAFTA		9/	4268	6093	6786	7428	11816	20207	35174	36632	37196	43755	49669	63960	82778
ARGENTINA		10/ S	964	1173	1249	1199	1694	2229	3635	3947	3031	4162	3864	6713	
BOLIVIA		S	56	81	72	134	159	229	390	558	588	656	848	985	833
BRAZIL		11/ S	1085	1306	1462	1096	2849	6999	14168	12210	13532	13069	14538	19804	25000
CHILE		S	247	376	500	604	930	1098	1911	1535	1776	2414	3002	4219	5720
COLOMBIA		S	365	669	519	454	843	1062	1597	1495	1708	2028	2836	3233	4596
ECUADOR	12	13/ G	41	95	115	169	274	537	962	943	959	1189	1627	1986	2248
MEXICO		G	509	884	1186	1560	2320	3813	6057	6570	5886	5596	7787	11829	
PARAGUAY		6/ S	19	29	32	47	64	105	171	179	180	255	318	432	494
PERU		S	176	300	373	719	619	1019	1531	2629	2100	2164	1601	2090	/
URUGUAY		S	212	238	218	150	231	285	487	556	587	730	774	1231	1713
VENEZUELA		6/ G	594	942	1061	1297	1641	2522	3792	5325	6023	9772	10614	9618	9389
CACM		14/	224	407	514	889	1233	1849	2925	2946	3312	4364	4784	5103	5899
COSTA RICA		S	46	87	110	178	317	455	720	694	770	1026	1184	1397	1528
EL SALVADOR		S	48	92	122	201	214	374	563	598	718	942	1024	1012	966
GUATEMALA		15/ S	71	104	138	228	284	431	701	733	839	1053	1286	1504	
HONDURAS		16/ S	33	54	72	122	221	262	380	404	453	581	696	830	1019
NICARAGUA		G	25	70	72	160	198	326	562	517	532	762	594	360	
OTHER AMERICA			1608	2218	2560	3405	5684	8811	15220	15874	18122	17967	19346	21221	25148
ANTIGUA		G	4	6	9	19	36	48	70	67	35				
BAHAMAS		G	17	30	66	105	337	764	2112	2482	2893	2789	2453	3949	
BARBADOS		G	23	32	49	68	118	168	204	217	237	273	312	424	521
BELIZE		G	6	10	13	24	33	44	64	89	73	79			
BERMUDA		6/ G	23	38	55	59	105	123	150	162	165	186	212	234	
BRITISH VIRGIN IS		G			1	3	10	9	12	14					
CUBA		16/ S	515	575	580	866	1311	1793	2648	3883	4218	4223	4708		
DOMINICA		S			6	10	16	16	19	21	19	22	28		
DOMINICAN REPUBLIC		6/ G	44	98	87	87	278	422	673	773	764	848	860	1058	1436
FALKLAND ISLANDS		G	18	8	4	2	1	1	2	3					
FRENCH GUIANA		S	0	0	0	20	45	57	57	72	86	144	191	251	255
GREENLAND		G		11	16	34	53	94	106	129	129	160	179	275	327
GRENADA		S			9	7	22	22	19	24	25	31	35	45	
GUADELOUPE		S	21	37	48	85	128	202	230	307	318	376	424	598	679
GUYANA		15/ S	33	55	86	105	134	175	255	344	364	315	279	318	425
HAITI		G	36	39	40	37	52	74	109	111	196	203			
JAMAICA		G	63	128	217	289	525	669	936	1124	913	860	874	1010	1178
MARTINIQUE		S	21	39	47	91	146	244	293	340	414	428	498	676	775
MONTSERRAT		G			1	3	4	6	8	8	8	7	10		
NETH ANTILLES		17/ S	599	831	682	617	798	1593	3631	2827	3661	3128			
PANAMA EXCL C Z		16/ S	61	75	109	208	357	502	822	892	848	861	942	1187	
FORMER CANAL ZONE		G					20	23	25	25	27	29	33		
ST KITTS-NEVIS ANGUILLA		G			34	9	12	18	19	24	17	11			
ST LUCIA		S	3	4	7	13	27	38	44	46	48	59	83	101	
ST VINCENT		S	2	4	8	9	15	19	25	25	24	30	36		
SURINAME		S	21	27	54	95	115	158	230	262	293	396	382	411	
TRINIDAD AND TOBAGO		S	98	172	294	477	542	787	1847	1471	2010	1822	1967	2086	3178
U S VIRGIN ISL		6/ S			42	119	411	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 SUPPLEMENTARY PROTOCOL TO THE TREATY ON THE BASIS OF RELATIONS BETWEEN THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY AND THE GERMAN DEMOCRATIC 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 TO 1970-168 1972-173 1973-210 1974-294 1975-263 1976-217 1977-272 1978-387 AND 1979-571 FROM 1970-244 1972-382 1973-554 1974-1614 1975-1872 1976-1936 1977-2532 1978-2439 AND 1979-2879

6/ IMPORTS F O B (U S PRIOR TO 1974)

7/ 1950-1960 SPECIAL TRADE

8/ LEAST DEVELOPED COUNTRIES (LDC) ARE AFGHANISTAN BANGLADESH 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 BEGINNING 1972 INCLUDING BANGLADESH

9/ LATIN AMERICAN FREE TRADE ASSOCIATION

10/ 1950-1965 IMPORTS C & F

11/ 1950 AND 1955 GENERAL IMPORTS

12/ 1950 IMPORTS F O B

13/ BEGINNING 1975 PROVISIONAL FIGURES BASED ON LIQUIDATED PERMITS

14/ CENTRAL AMERICAN COMMON MARKET

15/ 1950 GENERAL TRADE

16/ 1950-1960 IMPORTS F O B

17/ PRIOR TO 1971 IMPORTS F O B

136 COMMERCE MONDIAL PAR REGION PAYS OU ZONE

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													SYSTEME	REGION PAYS OU ZONE	
1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
60785	92978	128275	187010	313868	575870	840019	873567	988467	1125078	1301047	1642559	1988005		MONDE	1 2/
37026	60064	85845	128591	224908	408248	543383	578604	642934	730424	874355	1075776	1270323		PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE	2 3/
19163	23771	27067	36346	55684	109662	224541	209365	252340	286825	301137	415375	540353		PAYS EN VOIE DE DEV A ECON DE MARCHE	3/
4014	6135	7792	11224	18032	41683	125696	113482	137478	151255	144876	217654	296376		OPEP	4/
576	896	1069	1374	1679	2664	3120	3160	4108	4930	4695	5788	6186		P E A	8/
4596	9144	15363	22073	33276	57960	72096	85598	93193	107829	125557	151410	177329		PAYS A ECONOMIE PLANIF	1/
13234	20189	26221	35671	59450	96812	131569	139822	153204	162491	189338	236460	283879		PAYS DEVELOPPES A ECON DE MARCHE AMERIQUE	5/
2897	4386	5555	8109	16119	25420	32912	32199	38127	41542	46065	55337	64252	G	CANADA	6 7/
10149	15428	20412	27189	42590	70223	97143	106157	113323	119042	141154	178578	216668	SI	ETATS-UNIS	5 6/
7435	9188	9969	12653	17471	28756	47900	45280	50695	58868	63157	82033	105099		PAYS EN VOIE DE DEVEL A ECO DE MARCHE AMER	
5524	6741	7275	9363	12659	20931	33459	29806	34371	40600	44271	60466	79067		ALALE	9/
1178	929	1079	1493	1773	3266	3931	2961	3916	5650	6400	7810		S	ARGENTINE	10/
94	100	66	129	190	261	556	445	566	634	627	856	1033	S	BOLIVIE	
1355	1823	1269	1595	2739	6198	7951	8670	10128	12054	12527	15244	20131	SI	BRESIL	11/
283	475	490	688	1234	1231	2481	1661	2083	2190	2408	3766	4818	S	CHILI	
396	580	465	539	727	1177	1417	1465	1694	2302	3003	3300	3902	S	COLOMBIE	
74	114	145	170	190	487	962	897	1258	1436	1494	2013		G	EQUATEUR	12 13/
502	759	740	1089	1282	2070	2850	2861	3361	4183	5772	8768		G	MEXIQUE	
33	35	27	57	64	127	170	176	181	279	257	305	310	S	PARAGUAY	6/
194	271	434	668	1048	1050	1521	1315	1360	1726	1941	3474		S	PEROU	
254	184	129	191	233	322	382	384	547	608	686	788	1059	S	URUGUAY	
1161	1873	2432	2745	3197	4755	11248	8991	9299	9551	9187	14159		G	VENEZUELA	6/
295	416	485	759	1116	1684	2152	2299	3008	4071	3817	4507	4722		MCAC	14/
56	81	86	112	231	345	440	493	593	798	845	934	963	S	COSTA RICA	
68	107	117	189	228	358	462	513	721	973	631	1032	966	S	EL SALVADOR	
79	107	117	188	299	445	582	624	760	1160	1089	1241	1521	S	GUATEMALA	15/
65	49	63	127	179	258	286	293	392	504	606	733	806	S	HONDURAS	16/
27	72	63	144	179	278	381	375	542	637	646	567		G	NICARAGUA	
1617	2031	2249	2532	3696	6141	12289	13176	13316	14197	15069	17061	21310		AUTRES PAYS D AMERIQUE	
3	3	2	4	14	30	32	27	9	7	13			G	ANTIGUA	
3	3	6	19	90	530	1795	2216	2616	2596	2118	3495		G	BAHAMAS	
16	23	24	37	40	53	85	107	86	95	130	151	219	G	BARBADE	
3	6	8	12	19	32	45	67	42	54				G	BELIZE	
3	10	25	54	97	30	34	36	47	39	41	31		G	BERMUDES	
		0	0	0	0	0	0						G	ILES VIERGES BRIT	
642	594	618	691	1049	1410	2660	3684	3571	3545	4487			S	CUBA	16/
		4	6	6	9	10	11	11	12	16			S	DOMINIQUE	
87	115	174	126	214	442	637	894	716	781	676	866	962	G	REP DOMINICAINE	6/
20	11	12	7	2	4	11	3						G	ILES FALKLAND	
0	0	0	3	4	5	1	2	4	7	7	17	25	S	GUYANE FRANCAISE	
	5	8	13	14	32	93	89	86	92	103	175	207	G	GROENLAND	
		4	6	6	7	9	12	13	14	17	22		S	GRENADE	
17	34	35	38	38	65	58	84	90	79	112	152	107	S	GUADELOUPE	
30	53	73	97	133	135	271	365	279	260	294	291	386	S	GUYANE	15/
38	35	38	38	41	52	72	102	125	149	154	185		SI	HAITI	
45	96	159	214	347	392	718	815	633	778	744	769	942	G	JAMAIQUE	
15	26	32	38	30	55	72	96	124	128	125	133	140	S	MARTINIQUE	
		0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	G	MONTSERRAT	
550	804	658	602	676	1369	3231	2397	2524	2646				S	ANTILLES NEERL	17/
23	19	20	69	106	133	211	286	238	228	244	292	349	S	PANAMA ZC EXCLUE	16/
													G	ANCIENNE ZONE DU CANAL	
		6	5	4	8	12	22	17	9				G	ST -CHRISTOPHE-E - NIEVES ET ANGUILLA	
1	2	3	7	4	10	16	16	19	23	27	32		S	SAINTE-LUCIA	
1	2	3	4	4	5	7	8	9	10	16			S	SAINT-VINCENT	
17	27	44	59	135	179	241	277	274	308	411	444		SI	SURINAME	
103	166	287	403	480	694	2038	1757	2189	2184	2040	2507	4077	S	TRINITE-ET-TOBAGO	
		8	36	262	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/ 1950-1960 COMMERCE SPECIAL

8/ LES PAYS LES MOINS AVANCES (PMA) SONT AFGHANISTAN BANGLADESH BENIN BHOUTAN BOTSWANA BURUNDI REP CENTRAFRICAIN TCHAD ETHIOPIE GAMBIE GUINEE HAITI REP DEM POP LAO LESOTHO MALAWI MALDIVES MALI NEPAL NIGER RWANDA SAMOA SOMALIE SOUDAN OUGANDA REP UNI DE TANZANIE HAUTE-VOLTA YEMEN YEMEN DEM A PARTIR DE 1972 Y COMPRIS BANGLADESH

9/ ASSOCIATION LATINO-AMERICAINE DE LIBRE-ECHANGE

10/ 1950-1965 IMPORTATIONS C & F

11/ 1950 ET 1955 IMPORTATIONS GENERALES

12/ 1950 IMPORTATIONS F O B

13/ A PARTIR DE 1975 DONNEES PROVISOIRES BASEES SUR LES LICENCES REGLEES

14/ MARCHE COMMUN DE L AMERIQUE CENTRALE

15/ 1950 COMMERCE GENERAL/

16/ 1950-1960 IMPORTATIONS F O.B

17/ AVANT 1971 IMPORTATIONS F O B

136 WORLD TRADE BY REGION COUNTRY OR AREA

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION COUNTRY OR AREA		SYSTEM	IMPORTS C I F - IMPORTATIONS C I F												
			1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
DEVELOPED MARKET ECONOMIES EUROPE	1/		24776	39957	57021	89597	151149	276636	381212	391334	442946	499420	582165	759479	921246
EEC	2 3/		20003	32109	45371	69758	117694	217782	296411	303491	347588	391722	466107	607923	731579
BELGIUM-LUXEMBOURG		S	1942	2830	3969	6501	11413	22075	29876	30789	35511	40418	48613	60410	71185
DENMARK	4/	G	853	1178	1805	2822	4407	7802	9927	10364	12419	13239	14811	18450	19363
FRANCE	5/	S	3030	4739	6276	10338	19114	37474	52992	54245	64404	70498	81805	106994	134912
GERMANY F R	2 5/	S	2697	5793	10104	17472	29814	54495	68975	74208	87782	100672	120668	157747	188001
GREECE		S	428	382	702	1134	1958	3477	4385	5321	6013	6778	7648	9640	10531
IRELAND		G	447	582	633	1042	1573	2790	3816	3779	4196	5394	7121	9858	11159
ITALY		S	1489	2711	4725	7378	14970	27993	41092	38364	43425	47580	56445	77970	99452
NETHERLANDS		S	2056	3208	4531	7461	13426	23992	32629	34573	39574	45616	53117	67284	76881
UNITED KINGDOM		G	7305	11029	13034	16103	21689	38809	54142	53488	55986	63674	78559	102969	120095
EFTA	6/		4095	6720	9735	15117	25147	43469	60312	62338	69050	77999	85030	110421	137460
AUSTRIA		S	477	887	1416	2100	3549	7121	9020	9390	11523	14248	16022	20254	24495
FAEROE ISLANDS		G	9	11	15	26	30	68	100	113	131	152	183	204	219
FINLAND	4/	G	388	769	1063	1645	2636	4354	6811	7626	7393	7608	7863	11400	15580
ICELAND		S	38	78	88	137	157	359	518	488	470	607	674	824	1000
NORWAY	4/	G	679	1090	1462	2210	3702	6240	8414	9705	11109	12875	11463	13708	16957
PORTUGAL		S	274	398	546	923	1582	3073	4551	3840	4317	4963	4791	6086	9410
SWEDEN	4/	G	1182	1998	2901	4377	7004	10628	16455	17873	19333	19566	20230	28591	33441
SWITZERLAND		S	1047	1489	2243	3697	6486	11627	14444	13303	14774	17979	23804	29354	36356
OTHER EUROPE			678	1127	1648	4407	7762	14382	23224	24148	24766	27994	29080	38637	49135
GIBRALTAR		G	14	15	24	24	21	32	36	41	38	69	76	118	
MALTA		G	47	59	83	98	161	240	357	375	421	513	568	759	938
SPAIN		S	389	618	722	3004	4716	9611	15335	16234	17463	17845	18707	25432	34080
YUGOSLAVIA		S	231	441	826	1288	2874	4511	7520	7533	6882	9609	9774	12370	14029
CENTRALLY PLANNED ECON EUROPE AND USSR			3535	7353	14096	20658	31704	56231	70904	92063	96717	105893	124092	140559	161405
ALBANIA	7/	G						7/							
BULGARIA	7/	G		250	633	1178	1831	3266	4326	5408	5626	6393	7651	8514	9650
CZECHOSLOVAKIA	7/	G	639	1053	1816	2673	3695	6137	7532	9077	9706	11187	12565	14262	15148
GERMAN D R	7/	G	470	1179	2194	2810	4847	7854	9646	11290	13196	14334	14572	16214	19082
HUNGARY		G		554	976	1521	2506	3919	5576	7176	5528	6523	7902	8674	9235
POLAND	7/	G	668	932	1495	2340	3608	7813	10482	12536	13867	14616	16089	17584	18871
ROMANIA	7/	G			648	1077	1960	3468	5144	5342	6095	7018	8910	10916	13201
USSR	7/	G	1456	3061	5629	8059	11732	21108	24890	36971	38111	40812	50546	57744	68523

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 AND 1979-2440 EXPORTS 1960-228 1965-298 1970-660 1972-908 1973-1134 1974-1424 1975-1594 1976-1699 1977-1873 1978-2262 AND 1979-2574

3/ INCLUDING DATA FOR DENMARK IRELAND AND UNITED KINGDOM WHICH JOINED THE COMMUNITY ON 1 JANUARY 1973

4/ GENERAL TRADE (DENMARK FINLAND NORWAY AND SWEDEN BEGINNING 1960)

5/ 1950-1955 FIGURES ADJUSTED TO APPROXIMATE TRADE OF PRESENT CUSTOMS AREA FOR FURTHER DETAILS SEE UNITED NATIONS YEARBOOK OF INTERNATIONAL TRADE STATISTICS 1969

6/ EXCLUDING DATA FOR DENMARK AND UNITED KINGDOM WHICH LEFT THE ASSOCIATION AT THE END OF 1972

7/ IMPORTS F O B (BULGARIA AND ROMANIA BEGINNING 1955 AND 1950 RESPECTIVELY)

136 COMMERCE MONDIAL PAR REGION PAYS OU ZONE

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													SYSTEME	REGION PAYS OU ZONE	
1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980			
20180	34396	51442	78934	137871	258527	338138	363965	400947	463333	560201	700747	814172		PAYS DEVEL A ECON DE MARCHE EUROPE	1/
16329	28186	42068	64426	112418	211484	276246	297611	327392	380344	459942	574935	665250		CEE	2 3/
1653	2776	3791	6394	11600	22456	28329	28804	32888	37542	44961	56258	64066	S	BELGIQUE-LUXEMBOURG	
665	1057	1494	2320	3356	6249	7718	8717	9113	10071	11886	14506	16485	G	DANEMARK	4/
3037	4911	6862	10051	17935	36041	45852	52214	55816	63543	76609	98059	111251	S	FRANCE	5/
1976	6135	11415	17892	34189	67434	89165	90020	102032	117895	142090	171540	192930	S	ALLEMAGNE R F	2 5/
90	183	203	328	642	1456	2030	2286	2543	2724	3362	3855	5143	S	GRECE	
204	311	428	620	1039	2131	2659	3192	3315	4402	5690	7175	8489	G	IRLANDE	
1209	1857	3648	7200	13206	22257	30469	34830	36967	45064	56051	72262	77667	S	ITALIE	
1413	2687	4028	6393	11774	24051	32810	35075	40167	43703	50280	63667	73870	S	PAYS-BAS	
6325	8613	10609	13723	19346	30535	38638	44113	46271	57546	71692	91030	115350	G	ROYAUME-UNI	
3304	5501	7842	12131	20693	37764	49472	52976	58380	65376	79024	98668	116433		AELE	6/
326	699	1120	1600	2856	5284	7161	7518	8507	9808	12176	15483	17508	S	AUTRICHE	
11	11	14	26	33	78	80	81	105	144	141	144	187	G	ILES FEROE	
354	788	989	1427	2306	3836	5490	5503	6342	7668	8570	11175	14155	G	FINLANDE	4/
31	52	67	129	147	291	331	308	404	513	641	781	931	S	ISLANDE	
390	633	881	1443	2457	4687	6274	7234	7917	8716	10016	13547	18475	G	NORVEGE	4/
186	285	327	576	949	1862	2297	1939	1820	2023	2393	3468	4628	S	PORTUGAL	
1103	1727	2565	3971	6792	12198	15910	17437	18440	18823	21526	27563	30914	G	SUEDE	4/
903	1307	1879	2959	5152	9527	11929	12957	14845	17682	23561	26507	29634	S	SUISSE	
547	709	1303	2079	4100	8145	10997	11784	13477	15739	18973	24566	29578		AUTRES PAYS D EUROPE	
1	4	7	4	3	4	3	3	3	24	23	41	43	G	GIBRALTAR	
5	7	11	24	39	98	134	167	228	289	343	424	497	G	MALTE	
389	446	726	967	2388	5202	7079	7669	8727	10229	13115	17903	20721	S	ESPAGNE	
154	257	566	1091	1679	2853	3805	3980	4557	5240	5537	6240	8367	S	YOUGOSLAVIE	
3731	7654	13237	20008	30969	52926	65503	78341	85234	99190	113506	136152	157371		PAYS A ECON PLANIFIEE EUROPE ET URSS	
													G	ALBANIE	7/
	236	571	1176	2004	3301	3836	4691	5382	6351	7478	8869	10372	G	BULGARIE	7/
779	1176	1929	2688	3792	6035	7053	8356	9035	10302	11747	13197	14891	G	TCHECOSLOVAQUIE	7/
406	1295	2207	3070	4581	7521	8748	10088	11361	12024	13267	15063	17312	G	R D ALLEMANDE	7/
	601	874	1510	2317	4433	5130	6091	4932	5832	6345	7938	8677	G	HONGRIE	
634	920	1326	2228	3548	6374	8315	10282	11017	12265	14114	16249	16998	G	POLOGNE	7/
		717	1102	1851	3699	4879	5341	6138	7021	8077	9724	12230	G	ROUMANIE	7/
1794	3427	5563	8174	12800	21463	27404	33316	37169	45159	52219	64762	76481	G	URSS	7/

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 1972-739 1973-1003 1974-1266 1975-1357 1976-1543 1977-1705 1978-1948 ET 1979-2440
EXPORTATIONS 1960-228 1965-298 1970-660 1972-908 1973-1134 1974-1424 1975-1594 1976-1699 1977-1873 1978-2262 ET 1979-2574

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

4/ COMMERCE GENERAL (DANEMARK FINLANDE NORVEGE ET SUEDE A PARTIR DE 1960)

5/ 1950-1955 DONNEES AJUSTEES DE FACON A CORRESPONDRE AU TERRITOIRE DOUANIER ACTUEL POUR PLUS AMPLES DETAILS VOIR YEARBOOK OF INTERNATIONAL TRADE STATISTICS 1969 PUBLIE PAR LES NATIONS UNIES

6/ NON COMPRIS LES DONNEES RELATIVES AU DANEMARK ET AU ROYAUME-UNI QUI ONT QUITTE L ASSOCIATION A LA FIN DE 1972

7/ IMPORTATIONS F O B (BULGARIE ET ROUMANIE A PARTIR DE 1955 ET 1950 RESPECTIVEMENT)

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION COUNTRY OR AREA		SYSTEM	IMPORTS C I.F - IMPORTATIONS C I F												
			1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
DEVELOPED MARKET ECONOMIES AFRICA															
SOUTH AFRICA	1 2/	G	851	1347	1556	2459	3566	4734	7200	7557	6738	5886	7191	8336	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES AFRICA			3325	5219	6433	7927	10994	18201	28424	37984	38499	48160	57033	58686	76513
NORTHERN AFRICA			1583	2091	2872	2815	3867	7258	13007	18364	17308	21603	26084	24767	30427
ALGERIA		S	434	696	1265	670	1257	2259	4259	5999	5341	7125	8682	8537	
EGYPT	3 4/	S	575	538	667	933	787	917	2352	3930	3808	4815	6727	3837	4860
LIBYAN ARAB JAMAH		G	19	40	169	320	554	1813	2763	3582	3212	3773	4602	5311	
MOROCCO		S	329	497	397	445	684	1144	1902	2567	2618	3194	2970	3678	4185
SUDAN		G	78	140	183	208	284	436	711	1033	980	1081	1198	869	1616
TUNISIA	5/	G	147	181	191	246	306	683	1128	1424	1529	1824	2162	2830	3536
OTHER AFRICA			1742	3128	3561	5112	7128	10943	15417	19620	21191	26557	30949	33919	46087
CEUCA	6/		141	184	206	306	414	683	1068	1304	1452	1748	1930	2388	3325
CENT AFR REP	8/	S		18	20	27	34	52	46	69	54	64	55	70	
CONGO	8/	S	50	43	70	65	57	125	123	165	156	184			
GABON	8/	S	16	20	32	62	80	172	462	471	633	717	595	804	
CAMEROON U R	7/	S	60	104	84	151	242	335	437	599	609	784	1057	1271	
ECOWAS	19/	S	600	1122	1539	2113	2751	4502	6553	10311	12948	16933	19691	20358	29961
BENIN	9/	S	12	24	31	34	64	112	148	197	219	246	267		
CAPE VERDE		S	9	12	12	8	16	34	34	40	30	44	44		
GAMBIA		G	8	10	9	16	18	31	44	61	74	78	100	142	126
GHANA		G	135	246	363	448	411	453	821	791	862	1144	993		
GUINEA-BISSAU		S	4	7	11	15	27	44	43	37	37	32			
IVORY COAST	9 12/	G	61	109	120	236	388	710	967	1127	1297	1754	2325	2493	
LIBERIA		S	11	26	69	105	150	194	288	331	399	464	481	487	640
MALI	9 16/	S				43	47	110	179	177	150	159	308	367	
MAURITANIA	9 16/	S				25	56	128	121	177	180	208	181	259	253
NIGER	9/	S	4	8	13	38	58	86	97	101	127				
NIGERIA		G	173	381	604	770	1059	1865	2772	6041	8213	10993	12852	12399	
SENEGAL	9 16/	S	140	197	172	160	193	359	497	583	640	764	756	888	942
SIERRA LEONE		G	19	48	74	108	116	158	224	185	153	187	262	297	4/
TOGO		S	9	18	26	45	65	101	119	174	186	284	450	518	
UPPER VOLTA	9/	S		10	11	37	49	98	144	151	144	209	228	593	
REST OF AFRICA			1001	1822	1815	2692	3963	5759	7799	8010	6797	7884	9337	11186	12800
ANGOLA		S	58	93	128	195	369	542	625						
BURUNDI	10/	S		31	4	18	22	31	43	62	65	74	98	152	168
CHAD	11/	S		24	25	31	61	82	92	133	118				
COMORO ISL		S		3	4	7	9	11	26	23	13	18			
DJIBOUTI		S	13	22	33	61	49	85	134						
ETHIOPIA		G	30	65	85	150	172	215	285	313	356	392	522	567	
KENYA	13/	G	106	217	216	282	442	655	1075	980	973	1284	1710	1658	2305
MADAGASCAR		S	86	122	111	138	170	203	281	367	285	347	443	641	
MALAWI	14 15/	G	21			57	86	141	188	251	206	233	338	399	418
MAURITIUS		G	37	53	70	77	76	168	309	332	360	447	501	566	609
MOZAMBIQUE		S	58	90	128	173	324	467	462	417	301	278			
REUNION		S	26	41	52	97	161	288	331	410	450	502	608	779	
RWANDA	10/	S				18	29	31	58	96	103	114	179	102	
SAO TOME AND PRINCIPE		S	4	4	5	5	9	10	10	11	9	14			
SOMALIA		S			30	50	45	102	129	155	156	228	241	287	
UGANDA	13/	G	47	106	91	161	172	163	218	200	158	190	192	167	
U R TANZANIA	13 17/	G	78	138	132	187	318	497	736	773	646	748	1143	1084	1258
ZAIRE	10/	S	188	379	185	321	533	782	1051	927	674	609	646	597	725
ZAMBIA	1 14 18/	S	75			295	477	535	787	929	655	671	628	755	
ZIMBABWE	1 14/	G	165	388	439	335	329	549	778	802	620	622	593	940	

SEE 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/ INCLUDES 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 COMPRISES 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 1950-1958 BY BENIN AND NIGER FOR 1950-1960 BY IVORY COAST MALI MAURITANIA SENEGAL AND UPPER VOLTA

10/ 1950-1958 FIGURES FOR ZAIRE INCLUDE THE TRADE OF BURUNDI AND RWANDA

11/ 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

12/ 1950-1967 SPECIAL TRADE

13/ INTER-TRADE OF LOCAL PRODUCE AND LOCALLY MANUFACTURED GOODS BETWEEN KENYA UGANDA AND THE UNITED REPUBLIC OF TANZANIA (PRIOR TO 1968 TANGANYIKA) IS EXCLUDED

14/ 1950-1963 IMPORTS AND 1950-1958 EXPORTS OF ZIMBABWE INCLUDE MALAWI AND ZAMBIA 1950-1963 DATA EXCLUDE THE INTER-TRADE AMONG THE THREE FORMER MEMBERS OF THE FEDERATION OF RHODESIA AND NYASALAND

15/ 1950-1970 IMPORTS F O B

16/ THE TRADE OF MAURITANIA AND MALI IS INCLUDED UNDER SENEGAL PRIOR TO 1 JULY 1960 AND 20 AUGUST 1960 RESPECTIVELY

17/ FORMER TANGANYIKA ZANZIBAR AND PEMBA

18/ 1950-1968 GENERAL TRADE

19/ ECONOMIC COMMUNITY OF WEST AFRICAN STATES INCLUDING GUINEA

136 COMMERCE MONDIAL PAR REGION PAYS OU ZONE

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B													SYSTEME	REGION PAYS OU ZONE
1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
														PAYS DEVELOPPES A ECON DE MARCHE AFRIQUE
626	1033	1233	1483	2151	3435	4417	4636	4823	6230	7281	9618		G	AFRIQUE DU SUD 1 2/
														PAYS EN VOIE DE DEV A ECO DE MARCHE AFRIQUE
3091	4396	5020	7656	12605	21597	39565	35188	42477	49042	45984	67548	85875		
1249	1477	1633	2778	5103	8785	17347	15653	18711	21921	20870	31384	36712		AFRIQUE DU NORD
333	463	394	637	1009	1906	4688	4699	5204	6119	6322	9548	12407	S	ALGERIE
504	419	568	604	762	1125	1516	1402	1522	1708	1737	1840	3046	S	EGYPTE 3 4/
10	13	11	796	2366	4017	8263	6840	9561	11423	9907	16085		G	JAM ARABE LIBYENNE
190	328	354	430	488	910	1706	1543	1262	1300	1511	1873	2403	S	MAROC
95	145	182	195	298	437	350	438	554	661	533	581	543	G	SOUDAN
114	107	120	120	182	397	921	856	788	928	1126	1766	2201	G	TUNISIE 5/
1843	2919	3387	4878	7503	12812	22218	19535	23766	27121	25114	36164	49163		AUTRES PAYS D AFRIQUE
88	149	176	308	414	768	1605	1616	1974	2309	2209	2973	3989		UDEAC 6/
	16	14	26	31	37	48	48	58	82	72	79		S	REP CENTRAFRICAINE 8/
6	10	18	47	31	88	228	179	187	180				S	CONGO 8/
20	28	47	96	121	290	851	942	1218	1383	1069	1477		S	GABON 8/
47	95	97	139	232	353	478	448	511	704	803	1129		S	CAMEROUN R U 7/
713	1052	1328	1897	2938	6045	12761	11663	15097	17246	15026	24318	34585	S	CEDEAO 19/
13	16	18	14	33	44	43	32	23	31	26			S	BENIN 9/
8	10	11	1	2	2	2	2	2	3	2			S	CAP-VERT
6	7	8	14	17	22	47	48	35	48	39	58	61	G	GAMBIE
217	271	325	318	458	630	731	807	811	1014	1096	7		G	GHANA
4	5	4	4	4	4	3	7	6	11		7	/	S	GUINEE-BISSAU
79	146	151	277	469	858	1214	1182	1631	2157	2323	2515		G	COTE D IVOIRE 9 12/
28	43	83	135	213	324	400	394	457	447	486	537	601	S	LIBERIA
			16	33	58	64	53	85	125	147	152		S	MALI 9 16/
			58	89	155	178	176	178	157	123	147	194	S	MAURITANIE 9 16/
3	16	13	25	32	62	53	91	134					S	NIGER 9/
253	371	475	751	1239	3466	9194	7994	10771	11838	9476	18073		G	NIGERIA
71	92	113	128	152	195	391	460	476	624	421	461	414	S	SENEGAL 9 16/
22	29	83	89	101	132	146	131	111	140	115	205	/	G	SIERRA LEONE
9	22	15	27	55	61	189	126	105	159	241	218		S	TOGO
	5	4	14	18	25	36	44	54	55	42	43		S	HAUTE-VOLTA 9/
1041	1718	1883	2672	4151	6000	7855	6260	6701	7574	7889	8886	10589		AFRIQUE N D A
75	98	124	200	423	779	1227							S	ANGOLA
	31	30	13	24	30	30	32	55	95	69	105	65	S	BURUNDI 10/
	20	13	27	30	38	37	48	59			/	/	S	TCHAD 11/
	2	3	4	5	5	9	10	9	9				S	COMORES
6	13	21	28	21	32	36					/		S	DJIBOUTI
27	62	82	116	122	241	269	240	292	349	310	418		G	ETHIOPIE
68	95	151	228	305	516	660	644	825	1195	1022	1104	1299	G	KENYA 13/
71	82	75	92	145	203	284	294	275	338	386	394		S	MADAGASCAR
14	20	25	40	60	98	121	139	166	200	185	233	317	G	MALAWI 14 15/
32	53	39	66	69	137	313	298	265	310	326	377	429	G	MAURICE
37	53	73	108	156	227	298	202	150	129				S	MOZAMBIQUE
19	33	36	34	51	83	69	62	94	114	116	140		S	REUNION
			14	25	30	37	42	81	92	70	115		S	RWANDA 10/
7	6	7	5	8	13	17	7	8	23				S	SAO TOME-ET-PRINCIPE
		23	27	31	54	62	89	95	63	107	111	7	S	SOMALIE
88	132	139	206	282	313	326	267	359	567	302	309		G	OUGANDA 13/
71	110	165	196	259	368	400	372	490	543	468	523	508	G	R U TANZANIE 13 17/
261	456	336	336	781	1013	1381	865	930	981	1693	1324	1639	S	ZAIRE 10/
140	329	362	532	1001	1147	1407	810	1040	897	869	1377		S	ZAMBIE 1 14 18/
135	126	173	452	367	716	921	898	894	867	895	1194		G	ZIMBABWE 1 14/

VOIR REMARQUES GENERALES SUR LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

1/ IMPORTATIONS F.O B

2/ LES CHIFFRES DE TOUTES LES PERIODS 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 (1950-1958 BENIN ET NIGER 1950-1960 COTE D IVOIRE MAURITANIE MALI SENEGAL ET HAUTE-VOLTA)

10/ 1950-1958 LE DONNEES RELATIVES AU ZAIRE COMPRENNENT LE COMMERCE DU BURUNDI ET DU RWANDA

11/ 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

12/ 1950-1967 COMMERCE SPECIAL

13/ NON COMPRIS LES ECHANGES DE PRODUITS LOCAUX ET DE PRODUITS MANUFACTURES LOCALEMENT ENTRE LE KENYA L OUGANDA ET LA REPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE (AVANT 1968 LE TANGANYIKA)

14/ LES CHIFFRES FOURNIS POUR ZIMBABWE INCLUENT (1950-63 IMPORTATIONS 1950-58 EXPORTATIONS) LE COMMERCE DU MALAWI ET DE LA ZAMBIE MAIS EXCLUENT (1950 A 1963) LE COMMERCE ENTRE LES 3 ANCIENS MEMBRES DE LA FED DE RHODESIE ET NYASSALAND)

15/ 1950-1970 IMPORTATIONS F O B

16/ JUSQU AU 1ER JUILLET 1960 ET 20 AOUT 1960 RESPECTIVEMENT LE COMMERCE DE LA MAURITANIE ET DU MALI EST COMPRIS AVEC CELUI DU SENEGAL

17/ ANCIENNEMENT TANGANYIKA ZANZIBAR ET PEMBA

18/ 1950-1968 COMMERCE GENERAL

19/ COMMUNAUTE ECONOMIQUE DES ETATS DE L AFRIQUE DE L OUEST Y COMPRIS GUINEE

136 WORLD TRADE BY REGION COUNTRY OR AREA

VALUE IN MILLION U S DOLLARS

REGION COUNTRY OR AREA		SYSTEM	IMPORTS C I F – IMPORTATIONS C I P												
			1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
DEVELOPED MARKET ECONOMIES ASIA			1269	2798	4972	8937	20124	40868	65469	61263	68180	74768	83616	117103	148430
ISRAEL		S	300	334	496	814	1422	2942	4159	4109	4077	4760	5631	7333	7910
JAPAN	1/	G	974	2471	4491	8169	18881	38309	62110	57880	64797	70657	78732	110670	140520
DEVELOPING MARKET ECONOMIES ASIA			7051	9564	12910	16742	25024	48021	77247	90996	107298	132419	152619	187944	234280
ASIAN MIDDLE EAST EXCLUD PETROLEUM			1389	2416	3244	4312	6579	13947	24101	35904	45389	59734	61270	70061	85539
BAHREIN		S					247	533	1199	1158	1670	2029	2046	2476	
CYPRUS	2/	G	38	84	104	143	235	449	406	306	430	620	753	1001	1202
DEMOCRATIC YEMEN	4/	S	117	198	217	301	200	171	419	323	412	544	355	393	
IRAN		S	261	310	650	860	1662	3393	5433	10343	12894	14070	10298	9738	
IRAQ		S	105	272	389	455	509	894	2371	4215	3897	4480	4213		
JORDAN		S	36	76	120	157	184	331	489	731	1022	1381	1499	1949	2395
KUWAIT		S			242	377	625	1052	1554	2388	3327	4846	4598	5204	
LEBANON		S	84	215	307	482	567	1224				1701			
OMAN		G				18	29	117	393	765	251	302	947	1246	1732
QATAR		G						197	271	410	833	1225	1185	1425	1429
SAUDI ARABIA		S					692	1977	2859	4214	8694	14651	20424	24254	30177
SYRIAN ARAB REP	3/	S	123	179	239	212	357	613	1230	1685	2367	2657	2461	3329	4124
TURKEY		S	286	498	468	577	894	2049	3720	4640	4993	5694	4597	4946	
UN ARAB EMIRATES		G					267	823	1704	2668	3443	4493	5368	6960	8752
YEMEN		G				19	32	123	190	294	410	1040	1283	1492	/
OTHER ASIA			5662	7148	9666	12430	18445	34075	53146	55092	61910	72685	91348	117883	148741
AFGHANISTAN	5/	G			87	131	112	183	243	349	335	497	682	686	
BANGLADESH	6/	G						652	766	874	788	1183	1350	1530	2438
BRUNEI		S	18	30	17	36	84	133	187	269	253	276	276	394	
BURMA		G	111	181	260	247	169	143	216	250	194	309	309	319	353
DEM KAMPUCHEA		S		48	95	103	52							/	
HONG KONG		G	665	651	1026	1569	2905	5654	6768	6757	8882	10457	13452	17137	22413
INDIA		G	1367	1483	2327	2900	2124	3210	5174	6391	5710	6648	7955	9546	12858
INDONESIA	7/	S	440	631	578	695	1002	2729	3842	4770	5673	6230	6690	7202	10834
KOREA REP OF	8/	S		341	344	463	1984	4240	6852	7274	8774	10811	14972	20339	22292
LAO P DEM REP		S	2	19	12	33	114	57	65						
MACAU		S	33	11	30	47	64	144	127	148	182	217	247	350	
MALAYSIA	9/	G				1096	1401	2451	4114	3551	3825	4538	5929	7844	
PENIN MALAYSIA	10/	G	428	504	703	852	1111	2125	3556	3129	3352	4020	5265	7027	9675
SABAH	10/	G	15	29	64	109	163	291	496	424	469	502	718	931	
SARAWAK	10/	G	95	104	138	158	216	247	418	354	421	454	500	700	
NEPAL		G					84	81	83	171	163	169	222	254	594
PAKISTAN	6/	G	403	290	654	1043	1171	969	1732	2151	2174	2447	3275	4056	5350
PHILIPPINES		G	395	595	693	928	1286	1790	3468	3776	3953	4270	5143	6613	7727
SINGAPORE	11/	G	1069	1262	1332	1244	2461	5147	8380	8134	9070	10471	13049	17644	24008
SRI LANKA		G	245	307	412	310	389	422	688	751	547	703	940	1448	2029
THAILAND		G	209	331	456	778	1299	2049	3143	3280	3572	4639	5351	7190	9214
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ASIA	13/		1265	1956	2447	2656	3360	6733	9326	9643	8649	10026	14413	19348	22260
MONGOLIA	14/	G	34	51	97	98	121	230	225	266	301	375	417	497	560
VIET NAM	12/	S	205	263	240	357	373	618							
DEVELOPED MARKET ECONOMIES OCEANIA			1775	2889	3062	4646	6099	9441	15664	13735	15139	16438	18447	22259	27864
AUSTRALIA	15/	G	1201	1884	2071	3315	4479	6803	11078	9819	11084	12176	13885	16472	20332
NEW ZEALAND		G	442	804	790	1052	1245	2178	3653	3142	3247	3362	3500	4542	5468
DEVELOPING MARKET ECONOMIES OCEANIA			85	153	208	458	932	1301	1764	1871	1726	2052	2406	2921	3539
AMERICAN SAMOA	16/	S	1	2	5		18						6		/
FIJI		G	18	36	41	73	104	220	273	267	263	306	355	470	562
FRENCH POLYNESIA		S	8	11	18	107	135	211	288	287	295	327	403	476	547
KIRIBATI	17/	G	1	2	3	4	4	10	11	12	12	13	16	17	
GUAM		S	14	22	27	41	106	202	295	265	263	293	368	446	
NEW CALEDONIA		S	12	26	38	77	230	219	283	348	275	292	292	361	457
NEW HEBRIDES	18/	G	1	4	7	7	13	31	44	35	30	35	45		
PAP NEW GUINEA	15/	G			54	109	268	298	432	483	430	567	676	788	
SAMOA	19/	G	3	5	7	9	14	24	26	37	30	70	100	107	
SOLOMON ISLANDS		S	1	3	4	7	11	16	23	29	26	29	35	57	
TONGA		S	2	3	4	4	6	11	17	17	14	20	26	29	

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/ 1950-1971 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 MALAYSIA
12/ FORMER REPUBLIC OF SOUTH VIET NAM ONLY
13/ 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)
14/ IMPORTS EXCLUDING SHIPMENTS ON CREDIT
15/ IMPORTS F O B
16/ BEGINNING 1973 YEAR BEGINNING 1 JULY OF THE YEAR STATED
17/ INCLUDING TUVALU (FORMER ELLICE ISLANDS)
18/ PRIOR TO 1972 IMPORTS F O B
19/ PRIOR TO 1973 IMPORTS C D V (CURRENT DOMESTIC VALUE IN COUNTRY OF ORIGIN) PLUS 10%

VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS E -U

EXPORTS F O B - EXPORTATIONS F O B

1950	1955	1960	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	SYSTEME	REGION PAYS OU ZONE	
850	2093	4251	8812	19873	37929	56464	56949	68836	82782	100472	106446	134513		PAYS EN VOIE DEV A ECON DE MARCHE ASIE	
35	89	211	406	734	1386	1737	1835	2306	2963	3716	4301	5265	S	ISRAEL	
820	2011	4055	8452	19318	36926	55528	55840	67224	80468	97503	103045	129248	G	JAPON	1/
8576	10055	11903	15800	25123	58329	135679	127716	157945	177351	190316	263688	346941		PAYS EN VOIE DEV A ECON DE MARCHE ASIE	
2012	3262	4362	6551	10584	26819	89389	82329	97766	105133	104174	150864	208924		MOYEN-ORIENT D ASIE	
882	1092	787	1156	1642	3446	4807	4732	4598	4808	6480	11970	13585		PETROLE EXCLU	
				274	407	1163	1147	1386	1844	1893	2153	3671	S	BAHREIN	
31	52	54	71	108	173	152	152	258	318	344	456	525	G	CHYPRE	2/
111	177	171	190	135	100	228	172	177	181	221	248	7	S	YEMEN DEMOCRATIQUE	4/
670	370	815	1303	2623	6204	21574	20212	23499	24259	22197	19872	13523	S	IRAN	
	519	654	882	1100	1955	6603	8297	9271	9651	11064	21502	26429	S	IRAK	
4	8	11	28	34	58	155	153	209	249	297	402		S	JORDANIE	
	651	958	1243	1901	3821	10952	9184	9848	9754	10428	18418	19945	S	KOWEIT	
15	31	40	85	198	497				436				S	LIBAN	
			2	206	330	1137	1442	545	547	1598	2284	3296	G	OMAN	
				236	710	2016	1809	2209	2090	2386	3896	5698	G	QATAR	
340	700	845	1393	2424	9087	35556	29671	38287	43465	40716	63427	109111	S	ARABIE SAOUDITE	
	144	110	168	203	351	784	930	1065	1063	1060	1644	2108	S	REP ARABE SYR	3/
263	313	321	459	588	1317	1538	1401	1960	1753	2288	2261		S	TURQUIE	
				550	1801	6392	6878	8547	9512	9050	13652	20632	G	EMIRATS ARABES UNIS	
			5	3	8	13	11	8	11	7	7		G	YEMEN	
6564	6794	7540	9249	14539	31509	46291	45387	60129	72217	86141	112825	138017		AUTRES PAYS D ASIE	
		50	70	86	159	231	223	299	315	322	494	551	G	AFGHANISTAN	5/
					326	380	303	432	451	552	646	761	G	BANGLADESH	6/
69	99	83	65	92	341	978	1023	1284	1613	1813	2649		S	BRUNEI	
157	227	226	226	108	143	197	172	193	226	243	363	471	G	BIRMANIE	
	40	70	105	38									S	KAMPOCHEA DEM	
657	844	689	1143	2514	5071	5959	6019	8526	9626	11499	15155	19713	G	HONG KONG	
1310	1280	1331	1686	2026	2923	3930	4393	5526	6378	6614	7666	6694	G	INDE	
800	945	841	708	1108	3211	7426	7103	8547	10853	11643	15590	21909	S	INDONESIE	7/
23	18	33	175	835	3225	4460	5081	7715	10046	12711	15055	17548	S	COREE REP DEM P	8/
0	1	1	1	7	5	11							S	LAO REP DEM P	
3	7	11	21	42	97	110	128	218	245	262	387		S	MACAO	
			1236	1687	3050	4237	3835	5293	6081	7413	11079		G	MALAISIE	9/
852	775	956	1014	1369	2494	3506	3197	3955	4565	5937	8711	10531	G	MALAISIE PEN	10/
30	34	73	100	174	419	496	417	877	1100	1279	1891		G	SABAH	10/
121	156	160	142	219	345	576	574	875	874	826	1412		G	SARAWAK	10/
				48	46	60	100	97	84	91	109	155	G	NEPAL	
489	401	393	528	723	951	1093	1031	1163	1171	1470	2056	2588	G	PAKISTAN	6/
333	419	535	796	1142	1837	2725	2294	2574	3151	3425	4601	5977	G	PHILIPPINES	
1006	1101	1136	981	1554	3666	5809	5376	6585	8241	10130	14233	19376	G	SINGAPOUR	11/
328	407	385	409	342	409	523	559	567	763	846	981	924	G	SRI LANKA	
304	333	408	622	710	1563	2466	2377	2980	3482	4075	5199	6505	G	THAILANDE	
866	1489	2126	2065	2307	5034	6593	7257	7960	8639	12051	15258	19958		PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE ASIE	13/
36	52	72	81	84	167	200	213	230	234	281	343		G	MONGOLIE	14/
76	69	86	35	8	59								S	VIET NAM	12/
2166	2404	2761	3822	5683	11648	12934	13401	15247	15933	17415	22646	27308		PAYS DEVELOP A ECON DE MARCHE OCEANIE	
1668	1703	1962	2916	4621	9338	10784	11554	12868	13229	14128	18514	22048	G	AUSTRALIE	15/
511	725	846	1006	1225	2597	2436	2153	2792	3142	3752	4694	5418	G	NOUVELLE-ZELANDE	
61	131	176	237	484	981	1397	1181	1222	1565	1680	2105	2439		PAYS EN VOIE DEV ECON DE MARCHE OCEANIE	
0	8	8		36									S	SAMOA AMERICAINES	16/
16	30	37	50	68	87	144	159	127	173	193	257	377	G	FIDJI	
8	10	13	10	18	19	32	25	22	16	37	29	30	S	POLYNESIE FRANCAISE	
2	4			8	17	32	36	22	20	24	24		G	KIRIBATI	17/
1	5	8	8	8	19	28	24	22	19	49	44		S	GUAM	
8	30	51	65	192	195	278	329	306	315	224	360		S	NOUVELLE-CALEDONIE	
4	4	5	9	12	19	27	10	15	28	33			SI	NOUVELLES-HEBR	18/
		36	59	103	513	695	470	575	723	780	964	1049	S	PAP -NOUV -GUIN	15/
4	7	7	6	5	7	13	7	7	104	142	147		G	SAMOA	19/
2	5	4	5	8	14	26	16	24	33	35	67		S	ILES SOLOMON	
2	4	4	3	3	5	7	6	4	7	6	8		S	TONGA	

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/ 1950-1971 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 TRANSBORDEMENTS VERS ET EN PROVENANCE DE LA MALAISIE OCCIDENTALE

12/ ANCIENNEMENT REPUBLIQUE DU SUD VIET NAM

13/ 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)

14/ IMPORTATIONS NON COMPRIS LES EXPEDITIONS DE MARCHANDISES A CREDIT

15/ IMPORTATIONS F O B

16/ A PARTIR DE 1973 L ANNEE COMMENCE AU 1ER JUILLET

17/ Y COMPRIS TUVALU (ANCIENNEMENT ILES ELLICE)

18/ AVANT 1972 IMPORTATIONS F O B

19/ AVANT 1973 IMPORTATIONS P I C (PRIX INTERIEURS COURANTS DANS LE PAYS D ORIGINE) PLUS 10%

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVE-LOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANI-FIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL EUROPE TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
							TOTAL TRADE (SITC REVISED 0-9) /9					
WORLD /1 2 3	1965	185616	125572	36571	5920	21567	83192	63338	14379	2333	7768	20906
	1970	312350	220198	57495	9580	32289	143140	109390	24083	3387	12398	39166
	1973	573358	406503	105080	20283	56865	265973	204182	43126	4876	21513	68777
	1975	872736	573157	200486	57211	91408	372978	284411	59515	8565	31514	93708
	1976	989365	666253	219691	65693	94783	430817	332668	66421	7739	34622	117830
	1977	1123189	750662	259116	82464	104633	479666	368146	75677	7299	36221	145742
	1978	1298913	865789	302339	97314	123561	557901	435930	83956	8246	39436	168316
	1979	1639290	1120579	365312	98969	145100	738551	575464	110447	8370	45077	205972
DEVELOP D MARKET ECONOMIES /3 4	1965	127957	95274	25920	4937	5234	64646	48205	12422	2082	6988	13985
	1970	224236	172496	41356	7736	8948	114904	86841	20973	3121	11426	28694
	1973	406918	311959	73265	16259	18878	213401	162004	37619	4353	19208	47873
	1975	577192	402040	137967	47455	33781	280454	211980	49624	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	31499	79932
	1978	871987	617667	207219	79648	42571	433812	338465	71170	6905	34822	9651
	1979	1071791	778916	235225	77635	52528	563528	438550	92894	7812	39383	110985
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	35879	25615	7380	617	2563	14558	12681	1017	251	725	6776
	1970	55283	39937	11023	1065	3444	21615	18424	1645	264	990	10 55
	1973	109157	79126	22871	2690	5594	40245	34079	2878	523	2107	20321
	1975	210928	148028	49173	6611	10055	73311	61161	5142	1484	4284	37963
	1976	255216	181571	58006	7828	10556	88954	73809	6390	1431	4740	49963
	1977	288734	204929	67845	10688	12124	94036	77776	6838	1655	4440	64456
	1978	302440	214750	72211	12196	13188	96407	80459	6797	1341	4307	70079
	1979	417506	295663	103405	15537	15722	136759	112870	9355	558	5289	92423
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
	1973	41695	31940	8329	306	918	18773	16470	769	309	994	5190
	1975	113176	83884	24 91	796	2176	45584	38700	2589	1169	2733	14836
	1976	136980	100711	29825	1145	2632	54403	45750	2825	1056	2783	20177
	1977	150911	112010	33529	1438	2613	54046	45221	3003	1344	2689	29606
	1978	145834	110432	31454	1675	2757	53785	44964	3007	952	2378	29395
	1979	218145	164023	49262	2836	3831	81769	66999	4909	100	2923	44553
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
	1973	57282	15420	8943	1334	32392	12327	8099	2629	0	199	584
	1975	84616	23091	13347	3145	47573	19214	11270	4750	0	224	782
	1976	92071	26672	14494	3095	50317	22541	13658	5172	0	288	1065
	1977	106747	29642	18341	4056	58168	24837	15104	5459	0	283	1353
	1978	124485	33372	22909	5470	67801	27682	17005	5989	0	307	1725
	1979	149993	46001	26682	5797	76850	38264	24045	8197	0	404	2264
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
	1973	257619	209887	33089	9298	12710	176945	133071	33326	2794	2943	19159
	1975	362853	271247	65061	26528	23829	233176	175004	43763	4614	3902	20222
	1976	400450	305055	69619	30985	23387	265036	202540	48197	3958	3867	22440
	1977	462561	349840	85060	39493	24517	302466	229689	55858	3633	4231	28342
	1978	560147	426775	101610	46580	29029	366943	284865	63115	4605	4942	36008
	1979	701246	548268	115325	46736	34241	478278	371099	81577	5145	5690	41550
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
	1973	210339	172208	27305	8033	8925	145014	110626	25666	2493	2397	15666
	1975	295768	222073	54888	22859	16156	190924	145928	33078	4065	3128	16267
	1976	325718	249972	57968	26212	15453	217405	168560	36996	3528	3095	18126
	1977	379202	288854	71131	33762	16180	249746	191918	43497	3232	3474	23400
	1978	458414	351840	84598	39608	19374	302786	236877	49945	4134	4092	29573
	1979	573382	451743	95048	39078	23308	394405	307729	64814	4556	4842	34355
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION /8	1965	12111	9881	1311	218	917	8426	6183	1839	118	125	893
	1970	20651	16979	2217	376	1448	14596	10025	3833	196	259	1367
	1973	37557	30883	4200	815	2462	26497	18027	6922	271	454	2436
	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	50221	9271	3657	5707	43814	30240	11375	360	614	3530
	1978	79284	61576	11293	4242	6372	53139	38670	11996	412	690	4697
	1979	98336	78558	12791	4407	6978	68684	50426	15136	512	850	5315
SOUTH AFRICA	1965	1483	1208	243	1	2	870	820	33		22	187
	1970	2147	1602	446	10	3	1102	1034	37		39	181
	1973	3536	2716	723	37	3	1980	1805	110		82	235
	1975	4524	3541	921	126	15	2056	1784	160		169	586
	1976	4787	3803	918	189	20	2442	2166	183		144	526
	1977	6159	4872	1220	233	21	2996	2665	215		135	913
	1978	8361	6819	1113	95	26	4120	3332	647		130	1559
	1979	11254	9245	1895	75	26	6016	3862	1973		208	1679
CANADA	1965	8107	7128	599	95	380	1918	1709	160	72		4670
	1970	16185	14717	1192	178	276	3025	2626	284	101		10578
	1973	25207	22952	1570	265	685	3680	3154	360	60		17115
	1975	32300	28415	2895	813	990	4626	4031	396	125		21232
	1976	38370	34203	3171	951	995	5165	4565	408	99		26033
	1977	41293	36585	3448	1174	904	5025	4331	479	80		28637
	1978	44080	38785	3983	1283	1188	4647	4061	391	95		31006
	1979	55117	48698	4762	1351	1518	6996	5992	678	92		37493
UNITED STATES	1965	27003	17412	8162	1328	330	8441	6694	1009	437	5486	
	1970	42590	29617	12258	2049	704	13956	11138	1709	567	8801	
	1973	70246	46906	19863	3602	2801	20581	16378	2230	748	14836	
	1975	106157	64598	37758	10709	3297	28798	22394	3391	1301	21358	
	1976	113323	70351	38954	12481	3633	31410	24930	3487	1363	23 99	
	1977	117926	73225	41667	13885	2705	32613	25848	3906	1074	25009	
	1978	139999	84282	50546	16501	4491	37940	30549	4237	1092	27462	
	1979	173645	105063	60348	14893	7387	49165	39383	5615	1430	31243	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ISO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
COMMERCE TOTAL (CTCI REV 0-9) /9												
6752	3918	8060	11576	7097	4221	12081	365	2551	19016	7815	1965	MONDE /1 2 3
15432	5197	11978	18623	11717	7058	18307	738	3652	28637	11451	1970	
33981	8454	20355	31541	20355	15157	34862	1016	6482	50184	20335	1973	
50488	12099	41012	58224	36725	43072	54883	1550	8832	82576	35332	1975	
57223	13834	42292	62719	37159	50645	60231	1486	7805	86979	36657	1976	
62090	14958	52181	69708	41557	60666	70892	1779	8864	95769	39811	1977	
69592	17004	57400	75332	48292	71596	91867	1942	12952	110609	45835	1978	
95954	20547	63987	98482	64239	77617	118510	2374	17511	127590	54275	1979	
3620	3317	6231	8367	5889	2986	8022	314	1203	4031	1612	1965	ECONOMIES DE
8698	4381	9153	13909	9842	4870	12791	633	2010	6938	2872	1970	MARCHE DEVELOP-
17513	7002	16314	22247	16355	10901	22954	849	3839	15039	6196	1973	PEES /3 4
19563	9420	32449	37551	27893	32872	34019	1077	5919	27861	13483	1975	
21894	10700	34178	36934	26755	38773	36253	1054	4355	29555	14925	1976	
22921	11516	42322	41508	29980	45692	42205	1204	4811	29530	14721	1977	
27507	13217	46213	48570	36033	54357	56564	1515	8118	34453	16949	1978	
36339	15407	50067	59292	45912	54590	69478	1799	11213	41315	20726	1979	
2690	558	1140	2482	1088	915	2792	51	646	1917	1103	1965	ECONOMIES DE
5984	753	1678	3684	1721	1306	4252	102	619	2825	1715	1970	MARCHE EN VOIE
14459	1306	2490	7873	3747	2767	9580	162	1093	4501	2718	1973	DE DEVELOPPEMENT
28236	2532	6089	17974	8183	7353	17297	460	950	9105	5676	1975	/4 10
32742	2976	5644	22805	9717	8653	20486	418	1132	9425	5402	1976	
36230	3242	6758	24703	10825	11017	24806	560	1653	10471	6155	1977	
38705	3554	7342	22556	11585	11981	29925	407	1697	11492	6966	1978	
54894	4841	9690	34303	17460	16738	42124	549	2506	13217	7814	1979	
992	235	240	1198	275	343	443	6	55	113	57	1965	OPEP /6
2348	237	271	1631	390	503	1027	32	22	280	169	1970	
6364	307	536	3981	1209	1051	2735	25	46	871	542	1973	
18552	1004	1905	10881	3703	3091	8235	179	80	2096	956	1975	
20687	1053	1795	14678	4724	3582	9656	113	137	2495	968	1976	
22580	1130	1795	15491	4928	4401	11668	175	204	2409	967	1977	
22715	1199	1925	11928	5100	4598	12988	15	93	2664	1055	1978	
32825	1844	2707	19676	7827	7082	19794	2	152	3678	1428	1979	
441	44	689	727	120	320	1267	0	702	13067	5100	1965	ECONOMIES
750	63	1147	1030	153	882	1263	3	1023	18874	6864	1970	PLANIFIEES
2008	147	1552	1421	253	1490	2328	4	1550	30644	11421	1973	/2 3 5 11
2689	147	2474	2699	649	2847	3568	14	1963	45610	16173	1975	
2587	157	2470	2979	687	3219	3492	15	2318	47999	16330	1976	
2939	200	3101	3497	752	3957	3881	15	2400	55768	18934	1977	
3380	232	3846	4206	674	5257	5378	20	3138	64663	21920	1978	
4721	299	4229	4887	867	6289	6909	25	3792	73058	25736	1979	
619	1703	4486	3267	2212	1904	2890	117	429	3248	1120	1965	EUROPE ECON DE
1679	1973	6500	5513	3809	3064	3439	223	631	5838	2226	1970	MARCHE DEV /3
3647	2804	11554	8645	6405	6696	5936	258	1138	11572	3936	1973	
3546	3908	22998	14061	10270	18818	8855	329	2130	21698	9232	1975	
3970	3952	24196	13281	9433	22522	9328	292	1738	21649	9239	1976	
4512	4426	30830	15570	11218	26976	11359	325	1510	23007	10360	1977	
6296	5174	34871	18110	13243	32341	15883	405	2834	26195	11338	1978	
8370	5954	39257	22200	16776	33910	19497	462	3941	30300	13250	1979	
498	1539	3961	2684	1766	1656	2556	114	371	1829	529	1965	COMMUNAUTE ECO-
1368	1751	5531	4425	2938	2615	2972	216	543	3758	1363	1970	NOMIQUE EUROP-
2837	2411	9622	6827	4949	5593	5016	247	906	8019	2664	1973	EENNE /3 7
2747	3361	19688	11188	8142	16139	7557	316	1649	14507	6091	1975	
3036	3356	20393	10346	7299	19048	7902	279	1463	13990	5759	1976	
3527	3800	26043	12271	8764	22865	9643	309	1101	15079	6680	1977	
4731	4472	29418	14167	10257	27373	13258	382	2264	17111	7174	1978	
6337	5063	33093	17257	12859	27955	16298	445	3214	20094	8643	1979	
100	155	408	441	363	205	254	3	56	861	375	1965	ASSOCIATION
275	197	720	749	609	354	388	6	83	1365	581	1970	EUROPEENNE DE
701	348	1325	1291	1062	761	813	10	170	2292	777	1973	LIBRE ECHANGE
662	490	1988	2015	1606	1842	1029	10	422	4782	1967	1975	/8
759	524	2357	2008	1600	2442	1129	10	228	5025	2155	1976	
830	553	2813	2102	1680	2876	1469	11	326	5381	2415	1977	
1317	616	3178	2563	1934	3331	2204	17	437	5935	2532	1978	
1597	781	3308	2878	2260	3778	2814	13	505	6473	2827	1979	
107	18	206	7	5	1	28	0	0	2	0	1965	AFRIQUE DU SUD
254	21	369	27	26	6	44	0	0	3	0	1970	
352	42	505	66	62	25	125	2	0	3	0	1973	
663	44	584	81	73	104	150	3	0	15	0	1975	
606	51	522	136	132	125	131	4	0	20	2	1976	
737	57	599	192	179	220	204	5	0	21	0	1977	
876	67	615	163	155	10	314	12	0	26	0	1978	
1130	96	878	291	278	50	673	4	0	26	0	1979	
293	167	43	391	221	20	142	3	98	482	183	1965	CANADA
763	235	108	688	436	65	327	3	140	137	98	1970	
1800	260	140	804	499	127	496	3	301	384	292	1973	
2084	284	326	1436	942	370	759	5	380	610	402	1975	
2417	429	348	1676	1101	433	710	4	209	786	543	1976	
2346	448	441	1709	1240	491	803	4	358	546	338	1977	
2570	398	460	1977	1396	522	1016	9	444	743	478	1978	
3455	562	642	2356	1616	536	1212	15	526	991	654	1979	
2042	822	766	4174	3134	710	2486	26	191	139	44	1965	ETATS-UNIS
4610	1116	987	6477	4841	1075	3651	68	352	352	119	1970	
8177	1677	1511	9827	7634	2211	6256	58	1003	1797	1192	1973	
9421	2212	3565	16931	13636	7326	9824	111	518	2780	1834	1975	
10028	2585	3764	16765	13237	8237	10100	89	136	3496	2306	1976	
10419	2743	4359	17634	13646	8965	10594	115	171	2533	1621	1977	
12659	3295	4682	21619	17162	10749	13351	145	821	3670	2249	1978	
17327	4115	4734	27728	22575	9449	18268	169	1717	5670	3604	1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
							TOTAL TRADE (SITC REVISED 0-9) /9-CONTINUED					
JAPAN	1965	8452	4346	3588	547	514	1088	743	234	138	214	2510
	1970	19319	10542	7581	994	1191	2910	1862	570	330	563	6015
	1973	36931	19140	15747	2722	2043	6474	4398	1319	596	1001	9555
	1975	55754	23575	27453	8416	4718	8081	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	14837	11097	2332	985	1871	25112
	1979	102964	49195	46386	13363	7383	16524	12685	2451	1003	1738	26598
AUSTRALIA N 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
	1973	11870	9220	2016	289	618	3004	2637	136	143	325	1542
	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	2141
	1979	23014	15049	5941	1169	1936	4284	3788	228	94	454	2899
DEVELOPING AFRICA /10	1965	7221	5822	753	99	566	4970	4472	284	65	44	555
	1970	12164	9757	1427	145	897	8292	7308	513	39	83	802
	1973	20628	16467	2393	309	1322	12858	11176	757	51	274	2305
	1975	33960	26510	4964	583	2252	18557	16334	792	53	246	6443
	1976	41153	33510	5276	409	1852	21854	19243	913	65	244	10302
	1977	47896	39452	6274	469	1794	23440	20240	982	78	289	14637
	1978	44750	37906	4608	655	1902	23118	19975	1102	96	285	13547
	1979	67499	57417	7505	745	2264	34768	30215	1572	76	175	21217
DEVELOPING AMERICA	1965	12657	9253	2426	95	936	4132	3353	451	21	453	4161
	1970	17707	13168	3355	153	1132	5684	4554	586	33	591	5818
	1973	29154	20890	6049	530	1901	8478	6646	958	60	886	9721
	1975	47926	31849	11573	1522	4091	10858	8207	1196	61	1647	17187
	1976	53830	36531	12581	1714	4243	13144	9897	1703	60	1826	19403
	1977	61055	40872	14616	2520	5162	15016	11482	1705	51	1721	21750
	1978	66319	43812	15983	2972	6073	15860	12560	1538	67	1603	23633
	1979	85378	55824	22760	3376	6388	20557	15941	2134	83	1938	29405
LAFTA	1965	9391	7045	1941	59	398	3272	2676	343	15	310	3118
	1970	12829	9847	2643	130	329	4656	3765	416	24	435	3935
	1973	21632	15706	4863	485	925	6979	5533	692	54	725	6565
	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	60853	39653	18282	2122	2696	16389	12460	1749	78	1680	18155
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	6535	4886	1264	153	189	3164	2796	164	99	73	376
	1970	10581	7407	2138	285	302	4676	3976	332	135	54	236
	1973	26805	19265	6154	673	876	12466	10589	694	313	360	1168
	1975	82289	59035	18512	1623	1978	35115	29029	2377	1170	1646	4394
	1976	98724	69403	23005	1965	2499	41817	34232	2573	1054	1463	5604
	1977	106304	75396	25435	2547	2696	41688	34093	2859	1341	1292	10029
	1978	104238	75185	25091	2633	2802	41400	34053	2721	951	1141	11159
	1979	150270	107120	38112	4205	3559	59393	47553	3847	100	1592	17156
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
	1973	31600	21589	8226	1174	1491	6091	5348	463	99	569	6981
	1975	45617	29575	14058	2883	1734	8251	7087	769	199	744	9804
	1976	60308	41036	17059	3740	1952	11645	9999	1185	253	1203	14484
	1977	72025	47873	21411	5152	2464	13338	11452	1279	185	1130	17814
	1978	85717	56537	26441	5936	2401	15486	13364	1429	227	1261	21443
	1979	112521	73691	34871	7212	3480	21278	18437	1799	298	1573	24665
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
	1973	971	914	50	5	4	351	320	6	0	18	146
	1975	1137	1058	67	0	0	530	503	8	0	2	135
	1976	1199	1091	86	0	12	495	438	17	0	4	169
	1977	1454	1336	110	0	7	554	509	13	0	8	225
	1978	1417	1310	88	0	11	543	507	7	0	18	298
	1979	1840	1611	158	0	31	763	724	2	0	12	280
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	2065	606	858	87	601	341	291	49	0	12	4
	1970	2305	733	1087	114	485	394	332	58	0	17	1
	1973	5029	2027	2099	219	903	790	663	91	0	51	65
	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
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	19714	4077	2413	279	13168	3646	2162	892	0	44	140
	1970	30525	7032	4029	665	19411	6227	3793	1407	2	66	216
	1973	52253	13392	6844	1115	31489	11538	7436	2538	0	147	518
	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	212	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
U S S R /5 11	1965	8175	1640	1498	133	5036	1405	839	364	0	14	34
	1970	12800	2716	2684	372	7396	2261	1349	542	0	8	64
	1973	21462	5544	4911	520	11001	4364	2769	1037	0	28	187
	1975	33310	9582	6165	1005	17549	8414	4603	2332	0	44	191
	1976	37169	11607	6753	1013	18802	10287	6232	2400	0	56	264
	1977	45160	13436	9467	1268	22235	11831	7052	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

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E -U F.O.B

MIES OPPEES /4	DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
COMMERCE TOTAL (CTCI REV 0-9) /9												
	374	673	457	281	269	2158	30	302	212	168	1965	JAPON
	703	1073	1112	676	541	4756	99	744	448	341	1970	
	1456	2478	2666	1589	1606	8839	157	1233	810	485	1973	
	2134	4586	4663	2685	5536	12505	163	2519	2199	1625	1975	
	2725	5036	4803	2685	6718	13990	202	1926	2801	2252	1976	
	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	
544	230	38	65	35	65	294	138	182	131	95	1965	AUSTRALIE
1361	327	85	80	44	88	521	240	143	140	89	1970	N ZELANDE
3449	748	96	215	148	184	1150	371	164	454	291	1973	
3742	819	353	328	247	573	1758	467	372	530	389	1975	
4794	932	269	200	119	553	1802	464	346	772	583	1976	
4806	1037	320	265	172	713	1889	502	532	723	468	1977	
4926	1138	322	241	166	725	2538	637	568	596	381	1978	
5832	1445	452	308	212	974	3381	825	914	1022	757	1979	
144	25	462	42	19	106	141	2	122	444	210	1965	AFRIQUE EN VOIE
482	41	814	237	75	115	259	2	118	779	487	1970	DE DEVELOPPEMENT
921	37	1060	768	189	192	372	2	196	1126	631	1973	/10
1139	48	1925	2227	567	450	356	6	220	2032	1024	1975	
966	61	1396	2864	600	592	422	1	166	1686	765	1976	
920	63	1760	3544	594	640	327	2	232	1562	713	1977	
778	58	1605	1860	590	724	418	2	248	1654	731	1978	
1049	93	2793	3135	685	733	842	1	244	2020	795	1979	
452	17	140	2158	892	41	80	7	206	730	444	1965	AMERIQUE EN VOIE
974	36	119	3035	1354	37	156	8	122	1009	606	1970	DE DEVELOPPEMENT
1608	48	304	5013	2529	241	486	4	343	1559	932	1973	
1885	80	1000	9617	4657	629	326	1	236	3855	2929	1975	
1880	94	987	10673	5284	491	428	1	361	3882	2695	1976	
2130	72	1367	11671	6227	801	773	3	470	4692	3127	1977	
2356	103	1518	12570	6478	957	937	2	572	5500	3982	1978	
3295	146	1642	18733	9440	1290	1090	5	896	5492	3845	1979	
302	13	61	1808	842	18	51	3	95	303	122	1965	ALALE
749	14	75	2409	1281	28	124	7	19	310	67	1970	
1259	36	219	4003	2340	207	434	1	227	698	292	1973	
1382	39	631	7526	4024	515	239	0	194	1447	856	1975	
1576	60	620	8293	4693	363	305	1	120	1564	712	1976	
1756	52	853	9291	5778	538	629	3	438	1760	580	1977	
1980	94	988	9766	5957	562	723	2	374	1765	669	1978	
2844	109	1036	15624	8794	666	951	4	609	2086	718	1979	
968	194	222	133	85	528	381	0	24	165	62	1965	ASIE EN VOIE DE
2062	239	260	234	179	781	837	27	30	272	128	1970	DEVELOPPEMENT -
4585	357	506	1665	807	1648	2307	28	99	778	485	1973	MOYEN-ORIENT
15566	1137	1741	5045	2684	3955	7555	215	95	1883	855	1975	
17740	1169	1658	7948	3508	4418	8848	132	185	2313	1004	1976	
19192	1231	1519	7917	3508	5407	10355	236	253	2443	1075	1977	
19266	1253	1762	6137	3924	5610	11531	51	132	2671	1147	1978	
27117	1751	2474	10012	6178	8762	16790	75	171	3389	1546	1979	
1097	283	317	147	91	240	2187	30	294	578	387	1965	ASIE EN VOIE DE
2345	349	485	179	113	374	2997	59	349	765	494	1970	DEVELOPPEMENT -
7058	751	620	424	218	677	6406	99	456	1034	671	1973	AUTRES PAYS
9386	1135	1424	1085	275	2318	9019	210	399	1335	868	1975	
11877	1508	1602	1320	324	3152	10727	258	413	1538	938	1976	
13633	1682	2112	1571	495	4168	13272	287	691	1774	1241	1977	
15984	2011	2457	1989	594	4690	16989	316	734	1667	1106	1978	
23032	2694	2781	2417	1153	5953	23336	383	1176	2304	1616	1979	
29	39	0	2	2	0	2	11	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
121	88	0	0	0	0	3	6	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
286	113	0	3	3	9	8	30	0	4	0	1973	
260	131	0	0	0	0	40	26	0	0	0	1975	
279	145	0	1	0	0	60	25	7	5	0	1976	
355	193	0	0	0	0	78	31	7	0	0	1977	
322	130	0	0	0	0	51	36	11	0	0	1978	
401	157	0	6	5	0	66	85	18	12	12	1979	
224	25	78	125	0	30	625	0		601	406	1965	ECONOMIES
283	38	150	94	3	67	773	3		485	235	1970	PLANIFIEES -
1025	96	268	105	17	154	1568	4		900	488	1973	ASIE /
1576	99	516	158	40	298	2129	13		1236	599	1975	
1423	97	579	174	47	370	2496	15		1408	669	1976	
1584	136	592	175	52	440	2604	15		1661	746	1977	
2059	161	933	278	83	679	3897	20		2172	965	1978	
2968	216	996	342	101	749	4697	25		2408	1126	1979	
217	19	611	602	120	290	642	0	702	12466	4693	1965	ECONOMIES
467	24	997	936	150	815	490	0	1023	18388	6630	1970	PLANIFIEES -
984	51	1284	1317	237	1335	760	1	1547	29744	10934	1973	EUROPE ET URSS
1114	48	1957	2540	608	2549	1438	0	1963	44374	15573	1975	/3,5,11
1164	61	1891	2805	640	2849	996	0	2318	46591	15662	1976	
1355	64	2509	3322	700	3518	1277	0	2400	54107	18189	1977	
1321	71	2913	3928	592	4578	1481	0	3138	62491	20955	1978	
1753	82	3234	4545	766	5540	2212	0	3792	70650	24610	1979	
185	2	329	425	50	104	372	0	483	4553		1965	U R S S /5 11
379	2	580	653	9	422	237	0	638	6758		1970	
845	6	662	979	56	668	453	0	975	9828		1973	
927	6	797	1782	199	1039	802	0	1100	16449		1975	
993	7	729	1949	150	1111	647	0	1418	17385		1976	
1159	10	874	2440	211	1373	889	0	1504	20731		1977	
1078	11	929	2989	131	2158	955	0	1818	24808		1978	
1442	13	1056	3340	98	2658	1472	0	2215	28314		1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO: WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL: TOTAL	EUROPE: EEC CEE /3 7	EUROPE: EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
		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	41450	29874	7146	1128	4316	20254	17206	2102	124	1036	5925
	1973	77796	54949	13930	2567	8136	37873	31721	3799	170	1644	8918
	1975	104018	67529	23605	6261	12114	47345	39970	4536	237	2140	9419
	1976	112141	76004	22556	6439	12831	52764	44693	5213	204	2325	11523
	1977	126903	87025	25328	8511	13931	60851	51860	5802	221	2407	13519
	1978	146271	98618	30619	9807	16106	69429	59617	6474	228	2542	15032
	1979	173522	115063	39824	11246	20038	81742	69713	7458	271	2746	16439
DEVELOPED MARKET ECONOMIES /3 4	1965	17563	13147	3243	510	1146	10120	8572	1080	57	574	1413
	1970	24308	18754	4365	736	1143	13773	11895	1477	90	855	2460
	1973	50228	37327	8760	1611	3494	27410	23387	2717	125	1398	4200
	1975	65838	46843	14437	3763	4022	35883	30944	3406	187	1848	3859
	1976	69090	50485	13315	3893	4893	38328	33338	3566	135	1994	4305
	1977	73867	54583	14884	5333	4003	41976	36487	4015	132	2018	4725
	1978	90064	65406	18597	6211	5383	50373	43944	4645	155	2135	5833
	1979	109234	77971	22258	7265	8151	60302	52309	5425	196	2185	6787
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	10110	7041	1837	261	1202	4051	3464	323	36	127	2372
	1970	13386	9865	2046	306	1430	5391	4470	429	33	174	3400
	1973	21208	15131	3790	850	2171	8373	6804	763	45	228	4601
	1975	29725	18211	6822	2116	4542	9479	7535	796	50	272	5378
	1976	34405	22910	6671	2078	4559	12384	9979	1242	69	312	7009
	1977	43647	29800	8037	2586	5656	16869	13995	1358	89	363	8572
	1978	45512	30067	8712	2854	6542	16720	14047	1322	73	375	8946
	1979	51534	33350	13648	3202	6803	18709	15589	1447	75	520	9318
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
	1973	1289	896	194	55	199	499	455	13	2	13	251
	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	445	175	222	1331	1267	25	0	12	675
	1978	3227	2411	555	174	255	1364	1265	28	0	11	752
	1979	4110	2991	3346	312	270	1717	1570	45	0	14	884
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
	1973	6360	2491	1380	106	2471	2089	1530	319	0	18	118
	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
EUROPE DEV ED MARKET ECON /3	1965	8991	7417	1107	288	454	6570	5492	861	24	80	633
	1970	13999	11848	1585	311	530	10301	8868	1171	46	141	1142
	1973	27973	23825	3025	720	1070	21062	18196	2182	64	256	1851
	1975	37384	31205	5025	1771	1093	28151	24742	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
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
	1973	23496	20012	2685	661	749	17946	15811	1615	55	202	1373
	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	40322	6739	2698	930	36775	33366	2661	69	425	2212
	1979	58166	48410	8199	3199	1486	44419	39991	3194	96	406	2389
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION /8	1965	898	737	83	21	77	651	522	106	2	9	67
	1970	1291	1089	121	12	79	897	678	195	4	18	154
	1973	2248	1911	184	25	151	1516	1024	396	7	31	272
	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	248	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
SOUTH AFRICA	1965	330	285	39	0	1	218	210	7		13	22
	1970	442	367	72	2	0	230	217	8		26	27
	1973	800	624	176	11	0	460	405	40		44	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
CANADA	1965	1576	1039	183	33	355	480	454	21	1		448
	1970	1803	1258	325	30	220	459	427	26	7		654
	1973	3160	2117	500	59	542	657	600	39	2		1007
	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	838	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
UNITED STATES	1965	4516	2878	1531	150	106	1825	1454	156	15	436	
	1970	5058	3214	1619	301	225	1796	1478	225	23	556	
	1973	12938	6746	3881	639	1724	3794	2951	349	40	807	
	1975	16796	8658	6119	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	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
	AUSTRALIA NEW ZEALAND		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
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	1566	1861	1014	914	2676	130	686	3630	1819	1970	
5593	449	2894	3575	2263	1866	5313	231	1294	6776	3920	1973	
7373	589	5640	5371	3294	4488	7822	285	906	11208	7469	1975	
8150	654	5236	5048	2906	4457	7291	310	979	11852	7533	1976	
8794	843	6491	5645	3358	5667	7182	343	1430	12500	7653	1977	
10061	887	7544	7003	4203	6763	8882	428	1881	14225	8867	1978	
12321	987	8470	11375	5338	8366	11116	497	2383	17655	10952	1979	
778	136	822	836	419	320	1186	78	332	814	462	1965	ECONOMIES DE
1311	164	1049	1197	619	470	1531	118	440	703	232	1970	MARCHE DEVELOP-
3681	304	2058	2553	1636	999	2936	214	889	2605	1525	1973	PEES /3 4
4392	354	3807	3376	2059	2334	4659	261	590	3432	2133	1975	
5030	378	3518	3166	1799	2464	3887	281	410	4483	2679	1976	
4982	445	4381	3446	2005	3373	3373	310	721	3282	1902	1977	
6070	510	5293	4437	2808	3986	4495	385	1096	4287	2262	1978	
7534	553	6048	5200	3241	5084	5487	439	1487	6664	3801	1979	
353	79	366	408	311	352	706	6	240	962	579	1965	ECONOMIES DE
722	113	383	515	386	371	767	11	140	1289	824	1970	MARCHE EN VOIE
1674	136	692	809	603	759	1514	16	283	1888	1144	1973	DE DEVELOPPEMENT
2711	220	1427	1595	1206	1865	1917	19	194	4348	3385	1975	/4 10
2815	259	1305	1499	1076	1642	2202	23	398	4161	2931	1976	
3450	374	1636	1773	1336	1871	2730	26	517	5139	3477	1977	
3501	349	1648	2039	1373	2215	2776	35	536	6006	4431	1978	
4190	405	1749	5667	2077	2630	3552	49	586	6217	4564	1979	
7	4	9	12	9	47	14	1	5	35	17	1965	OPEP /6
48	9	11	24	17	40	24	0	4	123	93	1970	
116	12	17	42	33	92	43	0	13	186	133	1973	
115	22	20	78	55	123	77	0	14	299	243	1975	
162	24	18	92	55	176	73	0	22	214	148	1976	
204	54	35	87	71	211	112	0	24	198	105	1977	
241	40	34	110	86	236	174	0	24	232	106	1978	
320	54	42	2719	131	390	195	0	45	225	87	1979	
83	3	67	128	8	41	321	0	37	1336	564	1965	ECONOMIES
84	5	134	149	9	73	378	1	106	1637	762	1970	PLANIFIEES
237	9	144	213	24	108	863	2	121	2283	1250	1973	/2 3 5 11
270	15	406	399	29	289	1246	6	122	3427	1951	1975	
305	17	413	383	31	352	1202	7	171	3208	1923	1976	
361	24	474	425	17	423	1079	6	192	4080	2274	1977	
490	28	603	527	22	562	1611	8	249	3932	2174	1978	
597	28	673	508	20	651	2077	10	310	4774	2586	1979	
45	54	537	231	94	144	179	15	11	443	122	1965	EUROPE ECON DE
125	72	707	380	160	230	242	25	40	491	119	1970	MARCHE DEV /3
397	123	1409	668	353	497	408	43	63	1007	334	1973	
479	163	2406	860	395	911	798	49	15	1078	424	1975	
509	168	2242	827	378	1225	568	46	19	1348	507	1976	
582	198	2854	1087	586	1613	704	52	52	1293	528	1977	
759	233	3421	1293	688	2027	912	59	154	1527	476	1978	
1120	248	4050	1569	834	2664	1053	66	179	2180	826	1979	
30	48	458	198	73	136	172	15	11	220	38	1965	COMMUNAUTE ECO-
96	60	593	308	107	213	230	25	38	263	35	1970	NOMIQUE EUROP-
278	101	1252	546	255	459	386	42	63	686	228	1973	EENNE /3 7
336	139	2115	734	307	831	766	48	10	542	192	1975	
334	139	1889	703	297	1075	538	44	13	685	254	1976	
429	166	2389	942	476	1415	667	49	41	666	277	1977	
553	200	2892	1116	557	1813	860	57	143	788	205	1978	
767	213	3444	1328	637	2363	1000	64	135	1351	538	1979	
3	4	54	19	13	4	6	0	0	77	34	1965	ASSOCIATION
7	7	67	34	23	10	10	0	1	78	35	1970	EUROPEENNE DE
64	13	84	63	52	20	17	0	0	151	52	1973	LIBRE ECHANGE
59	13	162	73	49	39	27	0	2	220	94	1975	/8
64	16	153	71	45	62	22	0	6	312	113	1976	
73	18	198	78	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	32	1	11	356	141	1979	
24	6	29	1	1	0	9	0	0	1	0	1965	AFRIQUE DU SUD
82	2	44	18	17	2	8	0	0	0	0	1970	
83	8	90	18	17	7	60	1	0	0	0	1973	
351	8	75	20	19	36	74	0	0	0	0	1975	
206	9	63	65	64	31	59	1	0	2	2	1976	
193	10	90	21	19	58	69	0	0	1	0	1977	
248	10	184	18	17	3	112	1	0	2	0	1978	
249	18	185	7	6	33	124	0	0	0	0	1979	
103	5	7	133	35	4	38	1	97	258	175	1965	CANADA
126	7	62	158	57	24	81	1	117	103	84	1970	
417	13	54	234	100	25	186	1	200	342	285	1973	
526	11	146	326	106	101	266	1	311	501	349	1975	
650	14	81	488	225	42	139	1	155	668	472	1976	
584	23	190	381	168	133	133	1	301	397	270	1977	
651	20	156	489	240	65	153	1	312	471	289	1978	
790	27	201	471	155	129	131	1	370	547	356	1979	
514	34	218	433	278	122	752	7	64	43	0	1965	ETATS-UNIS
729	37	164	585	364	138	723	9	148	76	2	1970	
1934	56	414	1471	1068	347	1636	13	541	1183	842	1973	
2144	71	858	2019	1459	808	2414	20	22	1580	1113	1975	
2441	78	885	1660	1077	671	2077	24	0	2092	1360	1976	
2532	92	950	1797	1162	899	1508	29	0	1271	877	1977	
3255	105	1222	2483	1790	1232	2128	33	364	2206	1444	1978	
3879	111	1182	2971	2163	1294	2520	45	488	3562	2285	1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET L S RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVEL TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
						FOOD BEVERAGES AND TOBACCO (SITC REVISED 0 AND 1)—CONTINUED						
JAPAN	1965	344	257	84	7	2	137	126	4	1	10	98
	1970	648	321	322	29	4	142	124	9	4	17	144
	1973	841	501	333	70	7	155	118	15	7	39	269
	1975	760	410	346	67	3	175	110	21	10	34	168
	1976	887	506	379	100	2	171	129	21	14	44	242
	1977	870	402	466	148	3	112	77	18	12	41	209
	1978	1047	447	596	212	4	126	94	14	14	44	232
	1979	1208	417	786	257	5	136	95	22	14	46	194
AUSTRALIA N ZEALAND	1965	1700	1170	296	29	226	793	761	14	15	32	211
	1970	2192	1592	436	59	160	702	673	15	9	113	486
	1973	4270	3283	837	109	146	1066	950	53	11	249	1036
	1975	5144	2714	1888	442	503	681	619	40	13	284	770
	1976	5409	3082	1718	455	593	792	683	58	4	249	741
	1977	5504	2959	1818	594	671	788	699	52	4	216	764
	1978	5787	3465	1982	600	329	905	807	48	6	221	1065
	1979	8134	4558	2755	853	803	980	871	59	7	267	1668
DEVELOPING AFRICA /10	1965	2086	1621	310	59	132	1224	1114	71	6	30	329
	1970	3062	2396	373	69	265	1747	1545	113	10	52	499
	1973	4353	3320	594	186	409	2410	2079	184	18	80	657
	1975	5180	3645	855	340	651	2757	2407	148	25	45	622
	1976	6079	4758	721	249	568	3642	3246	212	37	54	799
	1977	8352	6900	784	280	623	5309	4808	216	48	48	1179
	1978	8230	6647	899	406	663	5096	4537	283	38	39	1189
	1979	9053	7064	1174	461	753	5708	5143	269	40	32	923
DEVELOPING AMERICA	1965	5102	3808	503	28	787	2065	1641	224	9	63	1587
	1970	7009	5532	626	36	846	2808	2154	279	6	78	2277
	1973	10935	8227	1372	237	1327	4512	3438	476	12	92	3006
	1975	15615	9660	2612	718	3318	4936	3542	550	5	161	3687
	1976	18010	12167	2380	640	3256	6512	4681	921	10	168	4778
	1977	22311	15308	2991	790	4005	8469	6361	1007	9	197	5715
	1978	23718	15676	3062	779	4955	8363	6514	904	11	213	6169
	1979	26361	17410	3933	702	5000	9230	7012	1002	14	362	6704
LAFTA	1965	3500	2816	384	14	299	1588	1234	199	5	29	1137
	1970	4827	4123	497	30	204	2213	1655	235	4	47	1631
	1973	7792	6119	1128	221	540	3583	2670	403	11	46	2104
	1975	8909	5894	1902	612	1113	3153	2353	316	5	46	2191
	1976	11286	8515	1825	475	942	4780	3433	625	10	69	3083
	1977	14624	10941	2488	701	1193	6376	4663	814	9	90	3718
	1978	15488	11894	2232	624	1340	6429	4841	771	11	126	4591
	1979	17471	12756	3097	513	1605	7116	5251	815	14	197	4549
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	496	266	158	66	71	174	147	20	0	1	77
	1970	605	300	187	83	107	227	195	25	1	3	58
	1973	1123	640	316	148	145	464	373	71	1	6	135
	1975	1171	574	432	236	145	390	323	56	1	4	153
	1976	1463	752	509	295	182	521	440	68	1	6	192
	1977	1632	810	600	384	205	611	515	75	1	7	134
	1978	2137	1051	766	438	309	786	678	76	1	15	193
	1979	2391	1048	3501	572	327	829	705	88	0	8	162
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	2356	1278	865	109	212	556	530	7	21	29	360
	1970	2560	1492	856	118	211	565	532	12	16	33	504
	1973	4554	2719	1494	274	286	934	863	32	13	43	690
	1975	7471	4070	2903	822	429	1263	1131	41	19	62	833
	1976	8543	4953	3037	894	551	1615	1518	42	20	80	1127
	1977	10774	6248	3621	1133	820	2285	2116	59	32	103	1380
	1978	10780	6085	3949	1232	611	2278	2120	57	22	94	1169
	1979	13086	7245	4992	1466	721	2703	2491	87	21	106	1316
DEVELOPING OCEANIA	1965	70	68	1	0	0	32	32	0	0	5	19
	1970	149	145	4	0	0	45	45	0	0	9	63
	1973	243	224	14	5	4	53	52	1	0	8	113
	1975	289	262	21	0	0	133	132	1	0	1	83
	1976	310	280	25	0	1	94	94	0	0	4	113
	1977	578	534	41	0	3	195	195	0	0	8	163
	1978	648	608	35	0	5	198	197	1	0	14	225
	1979	642	584	48	0	2	240	239	0	0	11	212
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	632	114	346	29	172	37	34	3	0	2	1
	1970	668	141	421	15	106	69	62	7	0	3	0
	1973	1375	385	804	33	186	172	140	14	0	8	7
	1975	2088	471	1297	114	319	224	186	19	0	9	18
	1976	2333	511	1469	161	354	216	173	21	0	8	24
	1977	2247	519	1323	181	406	198	166	21	0	14	25
	1978	3238	715	1990	271	533	272	221	23	0	15	26
	1979	3883	914	2368	284	601	349	287	27	0	26	51
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	2215	803	211	23	1202	746	538	154	0	3	41
	1970	3089	1114	314	73	1638	1022	780	189	0	4	65
	1973	4985	2106	576	73	2285	1917	1390	305	0	10	111
	1975	6367	2003	1049	268	3230	1759	1305	315	0	11	165
	1976	6313	2099	1101	306	3025	1836	1203	384	0	11	186
	1977	7142	2124	1085	411	3866	1808	1212	408	0	12	198
	1978	7457	2429	1321	471	3648	2064	1406	483	0	17	228
	1979	8871	2827	1550	495	4484	2382	1528	559	0	15	283
U S S R /5 11	1965	543	83	130	14	331	78	56	21	0	0	1
	1970	809	122	183	29	504	108	79	23	0	0	6
	1973	1008	131	379	1	498	97	64	17	0	0	1
	1975	1224	156	513	1	552	124	89	20	0	0	1
	1976	915	111	537	7	267	86	57	28	0	0	2
	1977	1249	192	383	1	671	128	93	25	0	1	6
	1978	1149	202	465	2	482	129	89	31	0	0	7
	1979	1684	243	570	3	871	155	103	38	0	0	11

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
PRODUITS ALIMENTAIRES BOISSON ET TABAC (CTCI REV 0 ET 1)												
	10	8	4	1	4	61	7	1	1	0	1965	JAPON
	14	14	10	1	10	274	14	4	1	0	1970	
	30	34	18	2	21	237	23	5	2	1	1973	
	22	53	20	3	68	183	22	1	2	1	1975	
	35	47	17	2	87	195	32	0	1	0	1976	
	28	81	22	2	103	222	39	1	2	1	1977	
	30	106	25	3	129	284	52	1	3	2	1978	
	26	102	32	3	167	436	49	3	2	1	1979	
92	27	23	34	9	44	147	49	160	66	65	1965	AUSTRALIE
250	33	56	46	20	62	202	68	131	29	27	1970	N ZELANDE
848	72	57	143	95	98	406	132	79	67	62	1973	
889	78	268	131	78	400	921	169	241	262	246	1975	
1223	73	197	108	52	390	846	177	236	357	337	1976	
1088	93	215	139	67	541	734	189	367	304	227	1977	
1152	111	202	129	70	510	903	238	265	65	51	1978	
1490	121	326	148	78	789	1214	278	447	356	332	1979	
16	13	189	15	0	61	43	1	16	116	64	1965	AFRIQUE EN VOIE
53	31	228	8	2	58	76	1	2	263	199	1970	DE DEVELOPPEMENT
123	24	343	21	6	119	109	2	15	395	262	1973	/10
155	34	484	24	13	168	176	2	25	625	459	1975	
179	38	427	32	20	166	95	1	14	554	382	1976	
254	50	478	20	16	195	89	2	45	578	330	1977	
225	47	487	24	8	263	124	1	30	633	437	1978	
283	62	628	156	58	234	154	1	42	710	564	1979	
69	4	71	384	304	37	11	1	187	601	374	1965	AMERIQUE EN VOIE
328	13	59	493	377	29	44	1	100	747	460	1970	DE DEVELOPPEMENT
531	14	203	774	589	199	194	3	222	1105	660	1973	
742	48	513	1538	1171	467	94	0	109	3209	2585	1975	
617	37	528	1441	1043	283	126	1	245	3011	2185	1976	
838	25	642	1711	1298	371	265	2	247	3758	2545	1977	
815	32	463	1983	1347	374	241	0	278	4677	3582	1978	
962	38	454	2815	1843	389	274	0	384	4616	3412	1979	
45	2	42	316	300	17	8	1	83	215	79	1965	ALALE
197	8	40	396	372	22	38	1	12	193	31	1970	
306	9	163	618	558	170	176	0	110	430	172	1973	
406	12	399	1070	918	370	62	0	72	1041	663	1975	
512	18	379	1171	1017	183	91	1	13	929	342	1976	
677	18	532	1398	1234	322	234	2	136	1057	198	1977	
639	29	343	1395	1228	301	194	0	127	1213	435	1978	
760	23	309	2266	1686	305	217	0	172	1432	454	1979	
5	1	8	0	0	139	12	0	3	68	26	1965	ASIE EN VOIE DE
7	2	15	1	1	157	13	0	7	99	51	1970	DEVELOPPEMENT -
27	3	25	4	3	269	18	0	11	134	67	1973	MOYEN-ORIENT
17	5	42	1	1	371	18	0	7	138	82	1975	
24	4	48	1	1	445	16	0	19	163	93	1976	
46	5	66	1	1	510	22	0	14	191	110	1977	
46	4	113	6	2	613	35	0	16	292	118	1978	
34	9	93	2510	7	838	59	0	32	295	138	1979	
262	49	98	8	6	115	640	3	34	178	114	1965	ASIE EN VOIE DE
327	45	81	12	6	126	631	6	31	180	115	1970	DEVELOPPEMENT -
977	59	121	11	5	168	1189	5	36	250	155	1973	AUTRES PAYS
1788	96	388	33	21	858	1617	7	53	376	259	1975	
1980	127	302	25	13	748	1950	11	119	432	272	1976	
2250	190	450	41	21	795	2324	12	208	612	492	1977	
2349	161	585	25	16	965	2351	23	208	403	294	1978	
2886	201	575	184	168	1169	3041	23	126	596	450	1979	
1	12	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
6	22	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
16	35	0	0	0	5	4	6	0	4	0	1973	
8	37	0	0	0	0	12	9	0	0	0	1975	
15	54	0	0	0	0	15	10	1	0	0	1976	
62	105	0	0	0	0	31	11	3	0	0	1977	
67	104	0	0	0	0	25	10	5	0	0	1978	
25	96	0	1	1	0	24	24	2	0	0	1979	
73	2	21	27	0	6	292	0		172	127	1965	ECONOMIES
67	2	31	22	0	9	358	1		106	56	1970	PLANIFIEES -
194	4	41	18	1	33	711	2		186	128	1973	ASIE /2
211	10	125	39	12	88	1039	6		319	187	1975	
251	11	140	44	14	108	1170	7		354	200	1976	
264	18	110	25	2	136	1046	6		406	211	1977	
381	21	172	39	3	212	1559	8		533	276	1978	
467	22	182	48	4	231	1897	10		601	330	1979	
10	1	46	101	8	35	29	0	37	1164	437	1965	ECONOMIES
17	3	103	127	9	64	21	0	106	1532	707	1970	PLANIFIEES -
43	5	103	195	23	75	153	0	121	2097	1123	1973	EUROPE ET URSS
59	6	281	360	16	202	206	0	122	3108	1764	1975	/3 5 11
54	6	273	339	17	243	32	0	171	2854	1722	1976	
97	6	364	400	15	287	34	0	192	3674	2063	1977	
109	7	431	488	19	349	52	0	249	3399	1898	1978	
130	6	491	460	16	420	179	0	310	4173	2257	1979	
3	1	22	82	0	15	11	0	25	305		1965	U R S S /5 11
7	1	53	99	0	21	10	0	86	418		1970	
14	1	24	158	11	2	145	0	90	342		1973	
29	1	60	273	1	7	173	0	77	475		1975	
22	1	44	259	1	4	17	0	120	147		1976	
57	1	37	320	1	7	19	0	147	524		1977	
64	2	49	374	1	11	32	0	174	308		1978	
75	2	58	355	0	9	147	0	224	648		1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO: WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL /4 5	DEVELOPING: OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES: ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL: TOTAL	EUROPE: EEC CEE /3 7	EUROPE: EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA 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	18499	2276	241	3131	11968	10119	1144	114	640	3062
	1970	33121	25676	3747	390	3551	15864	13076	1702	122	731	3430
	1973	57622	44392	6877	746	5836	27335	22449	2735	206	963	5163
	1975	65717	48377	9252	1722	7373	31643	25302	3341	220	1232	5741
	1976	75653	56628	10772	1703	7477	36721	29801	3737	250	1431	7147
	1977	84340	61080	13217	2169	9050	38915	31396	3965	253	1536	8140
	1978	93054	67007	15773	2643	9820	42999	34936	4283	287	1747	8798
	1979	121435	88427	19840	2952	12838	56568	46078	5532	365	2146	10549
DEVELOPED MARKET ECONOMIES /3 4	1965	13574	11718	1250	169	584	7703	6494	769	78	534	1904
	1970	19470	16747	1917	280	678	10853	8992	1134	90	620	2125
	1973	34932	29321	3505	505	1683	18706	15502	1853	149	806	3468
	1975	39205	31809	5048	1068	1791	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	4301	40179	33134	4028	330	1863	6934
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	7410	5612	859	51	920	3296	2856	222	36	96	1135
	1970	10134	7343	1584	74	1188	3801	3202	319	31	107	1282
	1973	16762	11977	2961	167	1740	6557	5431	517	57	149	1657
	1975	18677	12868	3487	462	2233	7238	5830	538	39	159	2209
	1976	21875	15329	4183	526	2312	8669	7036	676	44	174	2401
	1977	23974	16018	5264	704	2662	8814	7121	619	34	226	2554
	1978	26191	17236	6259	890	2597	9340	7665	603	34	258	2852
	1979	35185	23454	8424	998	3207	12498	10336	776	36	270	3469
OPEC /6	1965	1013	860	36	6	116	575	526	28	1	2	229
	1970	1193	808	293	5	91	470	434	15	3	3	177
	1973	2007	1393	525	12	89	656	578	27	3	5	281
	1975	2039	1298	586	32	137	488	437	10	1	8	366
	1976	2681	1763	714	43	197	763	664	25	1	15	397
	1977	2851	1738	915	65	181	641	552	24	1	46	426
	1978	3179	1890	1034	108	204	729	615	31	0	52	479
	1979	4796	3115	1484	73	196	1411	1203	53	0	21	524
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES /2 3 5 11	1965	2965	1170	167	21	1627	969	769	153	0	10	22
	1970	3516	1586	246	37	1684	1210	882	248	1	4	23
	1973	5928	3094	410	75	2413	2072	1516	366	0	8	38
	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	4134	3200	2185	557	0	8	110
	1978	9871	4534	985	194	4339	3363	2239	610	0	10	147
	1979	11954	5543	1081	179	5330	3891	2608	728	0	12	146
EUROPE DEV ED MARKET ECON /3	1965	5664	5009	289	79	364	4523	3766	541	31	47	304
	1970	7965	7136	397	108	387	6657	5528	782	37	46	245
	1973	14138	12561	786	224	699	11743	9685	1347	56	74	389
	1975	16585	14340	1237	476	994	13609	11176	1571	75	78	373
	1976	18816	16520	1286	472	996	15645	12844	1838	78	102	429
	1977	20708	17476	1755	576	1100	16431	13478	1945	94	97	533
	1978	23444	20134	2095	721	1197	18951	15652	2189	116	109	559
	1979	30827	26719	2567	899	1520	25272	20730	3022	137	135	667
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY /3 7	1965	3188	2829	200	59	159	2506	1999	380	22	42	195
	1970	4694	4222	257	67	172	3893	3185	504	26	40	165
	1973	8694	7820	463	119	321	7280	5910	918	38	58	254
	1975	10415	9165	851	316	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
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
	1973	4577	4121	205	57	250	3910	3346	361	18	11	93
	1975	5285	4575	266	116	442	4371	3691	452	34	15	87
	1976	5897	5175	308	133	414	4955	4185	500	33	16	100
	1977	5968	5112	418	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
SOUTH AFRICA	1965	528	510	17	0	1	344	322	11		3	105
	1970	506	478	26	3	2	320	292	11		4	48
	1973	928	874	51	6	3	670	605	32		5	41
	1975	1033	943	78	16	11	661	568	55		12	111
	1976	1221	1146	60	19	14	858	726	87		17	74
	1977	1504	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	1312	1150	79		24	205
CANADA	1965	2276	2192	68	6	16	729	630	78	13		1264
	1970	3584	3441	120	13	23	1204	979	175	13		1680
	1973	5808	5555	208	21	45	1540	1287	203	12		2868
	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
	1979	11775	10931	677	105	166	3141	2748	248	33		5798
UNITED STATES	1965	3326	2541	703	72	82	1295	1037	110	20	466	
	1970	5098	3910	1062	127	126	1891	1512	134	20	555	
	1973	9064	6761	1759	176	455	3256	2661	204	45	708	
	1975	10728	7625	2714	395	303	4056	3146	282	39	955	
	1976	11869	8641	2789	345	344	4612	3722	296	59	1096	
	1977	14162	9922	3712	429	459	5458	4377	443	61	1155	
	1978	16812	11365	4439	558	832	6156	4963	426	65	1313	
	1979	22278	15099	5424	588	1626	8111	6513	535	113	1643	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
MAT PREM SAUF COMBUST MIN HUILES ET GR (CTCI REV 2 ET 4)												
2382	246	348	693	538	227	993	15	408	2722	791	1965	MONDE /1 2 3
5097	335	522	939	745	321	1955	11	341	3209	964	1970	
9875	570	853	1474	1205	630	3891	21	980	4796	1539	1973	
8800	514	1476	2119	1665	1433	4197	28	880	6493	1713	1975	
10202	668	1434	2114	1630	1405	5279	28	814	6663	2062	1976	
11251	685	1983	2469	1948	1531	7198	36	1255	7795	2238	1977	
12257	664	2088	3062	2415	1794	8784	45	1626	8194	2302	1978	
17607	876	2710	4254	3432	1926	10891	60	2258	10579	3308	1979	
1260	172	224	405	350	127	487	7	73	511	170	1965	ECONOMIES DE
2772	211	293	555	472	166	893	10	67	611	194	1970	MARCHE DEVELOP-
5645	373	524	901	785	312	1751	18	379	1304	445	1973	PEES /3 4
4941	322	931	1303	1092	752	2039	24	314	1477	456	1975	
5639	433	926	1176	951	695	2555	20	256	1724	627	1976	
6097	444	1307	1379	1136	744	3676	25	406	1848	644	1977	
6727	457	1400	1716	1440	942	4437	34	641	2243	876	1978	
9251	600	1793	2300	1911	1035	5167	41	1042	3260	1439	1979	
963	68	84	232	187	74	462	8	256	664	331	1965	ECONOMIES DE
1984	119	158	311	267	110	1005	1	213	976	559	1970	MARCHE EN VOIE
3326	189	211	488	415	257	2003	3	512	1228	713	1973	DE DEVELOPPEMENT
3012	185	373	654	564	506	1950	4	453	1779	834	1975	/4 10
3794	227	351	780	671	539	2505	7	403	1909	1008	1976	
4137	231	448	915	804	647	3243	11	693	1969	1100	1977	
4532	196	471	1102	967	698	3977	10	778	1819	869	1978	
6880	264	681	1707	1513	728	5288	20	970	2237	1212	1979	
50	1	9	6	4	11	9	0	43	73	37	1965	OPEP /6
150	0	9	4	2	17	263	0	8	84	44	1970	
443	3	11	8	5	37	469	0	10	79	38	1973	
429	1	11	9	6	51	515	0	16	121	61	1975	
583	3	20	11	8	59	624	0	22	175	77	1976	
622	1	19	14	9	99	784	0	19	161	102	1977	
627	1	26	18	15	131	859	0	19	185	121	1978	
1152	1	33	28	28	95	1326	0	21	175	108	1979	
159	7	40	56	1	26	44	0	79	1548	290	1965	ECONOMIES
341	5	72	73	5	45	57	0	62	1623	210	1970	PLANIFIEES
905	7	119	85	6	61	137	0	89	2263	382	1973	/2 3 5 11
847	7	172	162	8	175	209	0	112	3237	422	1975	
769	8	157	158	9	170	218	0	155	3030	428	1976	
1016	10	228	175	7	140	279	0	156	3979	494	1977	
998	11	217	244	7	155	370	0	207	4132	557	1978	
1476	11	236	247	8	163	435	0	247	5083	656	1979	
35	44	120	80	66	56	33	1	22	342	92	1965	EUROPE ECON DE
73	44	168	101	82	80	46	2	20	367	89	1970	MARCHE DEV /3
169	67	328	188	156	155	111	4	54	645	129	1973	
80	58	522	209	158	403	96	6	45	949	242	1975	
128	67	549	173	129	408	150	6	66	930	200	1976	
135	65	746	205	158	416	381	7	106	994	200	1977	
239	70	887	227	175	535	437	9	106	1091	219	1978	
313	86	1173	314	257	640	430	10	106	1414	327	1979	
25	25	87	44	34	38	30	1	10	149	36	1965	COMMUNAUTE ECO-
54	27	99	63	49	53	40	2	11	161	28	1970	NOMIQUE EUROP-
114	41	189	97	75	94	79	4	18	303	42	1973	EENNE /3 7
59	34	349	143	105	275	78	6	22	364	67	1975	
104	40	308	117	84	216	107	6	33	364	49	1976	
92	43	403	143	106	218	273	7	58	414	59	1977	
127	46	515	155	116	284	286	9	57	497	103	1978	
189	56	648	210	164	302	287	9	48	643	147	1979	
8	16	23	29	26	15	4	0	11	136	44	1965	ASSOCIATION
16	13	45	26	23	22	5	0	9	130	37	1970	EUROPEENNE DE
46	20	74	69	62	37	26	0	36	214	51	1973	LIBRE ECHANGE
18	17	113	48	36	91	14	0	20	423	109	1975	/8
19	17	131	36	28	122	19	0	30	384	92	1976	
37	14	161	42	34	147	67	0	42	397	91	1977	
106	14	176	50	40	144	105	0	34	402	74	1978	
107	19	243	61	53	209	113	0	44	480	93	1979	
53	3	9	2	1	1	5	0	0	1	0	1965	AFRIQUE DU SUD
100	4	13	3	3	2	8	0	0	2	0	1970	
140	7	26	5	5	5	15	0	0	3	0	1973	
147	11	35	9	8	17	16	3	0	11	0	1975	
188	6	10	9	9	19	21	0	0	14	0	1976	
268	11	12	14	14	36	49	1	0	16	0	1977	
258	6	18	12	12	2	62	2	0	20	0	1978	
355	6	64	17	17	7	93	0	0	24	0	1979	
147	38	5	42	36	1	18	1	0	16	1	1965	CANADA
488	54	14	46	39	4	55	0	3	21	8	1970	
1049	84	11	76	63	11	109	1	15	30	1	1973	
950	64	22	103	77	19	110	1	27	44	10	1975	
1043	118	32	120	93	31	157	0	32	49	18	1976	
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	
668	59	83	254	220	43	321	2	14	67	33	1965	ETATS-UNIS
1345	67	84	374	319	48	552	3	22	104	32	1970	
2546	116	136	590	525	63	965	5	220	234	83	1973	
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	812	163	2130	7	84	375	181	1977	
3575	139	380	1274	1081	267	2509	9	262	570	305	1978	
4898	201	431	1695	1402	252	3033	14	574	1052	637	1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO: WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL /4 5	OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DEVEL ECONOMIES DE MARCHE: TOTAL	EUROPE: EEC CEE /3 7	EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A 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
	1973	717	225	446	50	45	111	89	13	21	6	56
	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	57
	1979	1298	396	755	120	147	265	228	22	21	10	56
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
	1973	4227	3302	250	25	435	1345	1150	44	13	13	113
	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
DEVELOPING AFRICA /10	1965	2270	1766	157	12	344	1526	1312	104	11	10	139
	1970	2445	1808	239	20	386	1517	1275	121	8	6	102
	1973	3754	2934	310	24	495	2491	2026	177	15	14	121
	1975	4828	3441	437	76	895	2960	2384	177	19	25	188
	1976	4849	3743	440	41	640	3216	2662	181	19	22	221
	1977	4959	3833	467	67	639	3236	2551	228	15	62	196
	1978	4742	3709	503	89	503	3115	2482	205	14	66	222
	1979	5914	4694	665	84	542	4068	3273	277	16	31	274
DEVELOPING AMERICA	1965	2174	1810	242	10	115	783	685	58	8	63	626
	1970	2961	2360	341	11	256	1067	885	114	13	62	746
	1973	4439	3471	537	56	420	1900	1562	212	20	67	815
	1975	5490	4188	792	128	487	2192	1707	198	10	65	1105
	1976	6110	4510	941	214	651	2426	1874	233	11	51	1092
	1977	6823	4730	1266	282	825	2688	2140	211	11	42	1072
	1978	7627	5365	1506	271	735	3036	2530	202	15	78	1211
	1979	9693	6733	2068	391	836	3896	3226	286	15	86	1417
LAFTA	1965	1718	1419	208	8	87	693	632	26	8	17	477
	1970	2202	1803	292	9	105	901	796	43	13	14	473
	1973	3473	2790	434	52	239	1642	1412	122	20	39	525
	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	8204	5727	1813	339	608	3516	2918	253	10	68	981
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
	1973	935	540	180	29	215	478	353	79	4	3	26
	1975	920	465	219	77	238	398	268	96	1	1	34
	1976	1179	691	208	77	281	618	393	180	1	1	31
	1977	1117	504	267	86	344	435	307	91	0	2	33
	1978	1401	672	271	116	414	570	403	120	0	1	56
	1979	1411	707	334	137	359	593	428	100	0	0	64
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
	1973	7060	4469	1924	58	609	1472	1304	44	18	55	694
	1975	6871	4242	2010	181	612	1484	1295	60	10	69	881
	1976	9108	5816	2551	193	730	2172	1921	71	13	100	1052
	1977	10478	6411	3213	269	850	2266	1975	79	8	119	1250
	1978	11913	7024	3950	415	939	2411	2073	73	4	113	1362
	1979	17428	10665	5314	386	1443	3654	3159	111	5	152	1710
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
	1973	574	563	10	0	0	216	185	5	0	10	1
	1975	568	532	29	0	0	203	177	8	0	1	1
	1976	628	569	44	0	11	237	185	12	0	0	6
	1977	597	541	51	0	4	189	148	9	0	0	1
	1978	507	466	29	0	6	208	177	2	0	0	3
	1979	739	655	42	0	28	288	249	2	0	0	3
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	555	289	47	4	220	192	172	18	0	2	2
	1970	467	313	66	1	89	174	145	27	0	1	1
	1973	1025	680	131	4	213	267	235	28	0	3	17
	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
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	2410	881	120	17	1407	778	597	135	0	8	20
	1970	3049	1273	181	36	1595	1036	737	222	1	3	22
	1973	4903	2414	279	71	2200	1805	1281	338	0	6	20
	1975	6790	3139	484	152	3099	2495	1509	610	0	6	53
	1976	7009	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
U S S R /5 11	1965	1562	522	82	11	958	434	324	82	0	8	11
	1970	2031	702	136	26	1193	484	347	95	0	3	16
	1973	3361	1525	205	44	1631	942	678	160	0	3	12
	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

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
MAT PREM SAUF COMBUST MIN HUILES ET GR (CTCI REV 2 ET 4)												
	7	3	4	4	6	63	0	18	18	13	1965	JAPON
	11	2	17	15	16	146	0	16	14	3	1970	
	28	9	27	21	37	373	0	35	11	3	1973	
	31	17	44	35	57	356	0	84	44	21	1975	
	34	18	42	32	43	435	1	90	42	27	1976	
	31	16	40	30	43	519	1	90	40	17	1977	
	36	13	35	27	66	574	1	93	45	15	1978	
	39	12	42	31	58	643	0	84	62	26	1979	
357	21	5	22	22	17	46	2	19	64	31	1965	AUSTRALIE
766	30	10	14	14	15	84	5	6	100	62	1970	N ZELANDE
1739	71	15	15	14	37	176	8	55	380	229	1973	
1402	59	24	17	16	45	188	8	50	231	140	1975	
1635	71	23	13	12	44	262	9	54	355	240	1976	
1654	82	40	17	16	47	356	9	92	368	233	1977	
1615	89	38	24	24	50	504	13	152	456	311	1978	
1880	120	32	27	25	47	599	16	227	588	379	1979	
59	10	51	6	2	20	80	0	92	252	114	1965	AFRIQUE EN VOIE
159	8	80	7	5	18	133	0	57	329	188	1970	DE DEVELOPPEMENT
271	11	99	19	15	31	162	0	143	352	161	1973	/10
224	11	186	62	57	84	105	0	134	761	238	1975	
247	11	145	65	62	50	180	0	112	528	174	1976	
305	11	201	77	75	49	140	0	121	518	174	1977	
278	9	205	75	62	59	164	0	148	355	64	1978	
283	9	276	143	70	52	193	0	104	438	86	1979	
321	6	2	192	156	2	46	0	9	106	52	1965	AMERIQUE EN VOIE
466	3	9	254	219	5	73	0	15	240	139	1970	DE DEVELOPPEMENT
637	9	16	364	298	24	134	0	80	341	221	1973	
809	4	68	485	403	114	125	0	63	425	265	1975	
921	7	56	556	459	134	195	0	40	610	425	1976	
908	3	69	656	556	164	377	1	189	636	430	1977	
1017	4	63	827	713	140	475	0	251	484	260	1978	
1310	6	130	1291	1179	138	509	0	325	511	273	1979	
216	6	2	170	154	1	35	0	4	83	42	1965	ALALE
396	2	5	218	214	4	66	0	5	99	30	1970	
536	7	8	298	287	21	106	0	75	164	79	1973	
667	3	65	388	375	105	91	0	60	277	155	1975	
751	7	48	447	415	119	128	0	34	455	312	1976	
732	2	64	558	519	143	280	1	168	447	268	1977	
865	2	62	719	684	117	328	0	204	292	148	1978	
1145	3	117	1143	1116	99	454	0	250	358	159	1979	
6	0	6	0	0	34	12	0	21	94	35	1965	ASIE EN VOIE DE
43	0	11	3	0	43	9	0	13	100	43	1970	DEVELOPPEMENT -
27	1	13	0	0	127	39	0	65	150	87	1973	MOYEN-ORIENT
31	0	34	1	0	117	66	0	50	188	96	1975	
39	0	15	1	0	129	64	0	59	222	102	1976	
31	0	19	0	0	139	109	0	83	261	163	1977	
44	0	28	1	1	156	86	0	68	345	168	1978	
48	1	56	2	1	165	112	0	62	297	152	1979	
551	34	24	31	27	18	323	1	133	212	129	1965	ASIE EN VOIE DE
1203	47	58	46	43	44	789	1	127	306	189	1970	DEVELOPPEMENT -
2124	99	83	102	98	70	1667	2	224	385	243	1973	AUTRES PAYS
1706	84	85	106	104	190	1627	2	207	405	235	1975	
2341	128	136	158	150	226	2026	4	187	544	308	1976	
2622	136	159	182	173	295	2575	2	296	54	334	1977	
2958	164	175	200	191	342	3231	2	305	634	377	1978	
4895	229	218	267	258	373	4454	2	464	979	689	1979	
25	17	0	2	2	0	2	8	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
113	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
267	69	0	3	3	4	2	1	0	0	0	1973	
241	86	0	0	0	0	27	2	0	0	0	1975	
246	81	0	0	0	0	40	3	6	5	0	1976	
271	80	0	0	0	0	43	8	4	0	0	1977	
235	20	0	0	0	0	21	8	6	0	0	1978	
344	19	0	4	4	0	20	18	16	12	12	1979	
87	6	4	10	0	1	33	0		220	88	1965	ECONOMIES
133	4	7	7	0	7	45	0		89	39	1970	PLANIFIEES -
387	6	11	6	0	9	105	0		213	106	1973	ASIE /2
270	5	29	8	1	32	164	0		250	125	1975	
259	6	32	9	2	40	161	0		281	133	1976	
287	8	14	8	3	5	213	0		360	184	1977	
386	9	24	14	4	7	310	0		478	254	1978	
562	11	27	19	5	8	372	0		527	287	1979	
73	1	37	46	1	26	11	0	79	1328	202	1965	ECONOMIES
208	1	65	67	5	37	12	0	62	1534	172	1970	PLANIFIEES -
518	1	108	79	6	52	33	0	88	2051	276	1973	EUROPE ET URSS
578	2	143	154	7	143	44	0	112	2987	298	1975	/3 5 11
510	1	125	149	7	130	57	0	155	2749	295	1976	
729	3	214	167	5	136	67	0	156	3619	310	1977	
612	2	193	230	3	148	60	0	207	3654	303	1978	
914	0	209	228	3	155	63	0	247	4556	370	1979	
68	1	22	42	0	13	6	0	42	917		1965	U R S S /5 11
199	0	50	59	0	22	5	0	23	1170		1970	
510	1	68	74	5	31	24	0	36	1535		1973	
564	2	100	138	4	84	32	0	32	2415		1975	
505	1	81	135	3	50	52	0	65	2166		1976	
719	2	91	153	4	58	59	0	68	2921		1977	
600	2	55	208	2	59	49	0	69	2908		1978	
900	0	58	206	2	56	48	0	88	3677		1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
						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	28904	21245	4582	161	1861	13453	10760	1818	165	786	3318
	1973	63130	48478	9779	250	3383	29026	23545	3374	333	1539	9417
	1975	169488	125200	29018	988	7841	69044	55330	7583	1324	3869	25439
	1976	199616	149067	35353	1261	8975	81948	65681	8343	1226	3983	33199
	1977	220933	164943	39880	1917	10669	84382	67017	9273	1455	3942	43940
	1978	223203	167501	38990	2167	12892	87902	70136	9511	1098	3707	43697
	1979	333670	253421	56606	3820	16593	139508	109982	15914	264	4449	65020
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
	1973	14391	12684	830	134	128	8390	6426	1668	26	366	2699
	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	16964	3278	53	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
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	11280	8344	2631	68	39	4800	4230	281	104	394	1678
	1970	18351	13617	3778	69	181	8107	7066	462	140	504	2220
	1973	43074	32958	8636	107	740	18066	15662	869	307	1172	6649
	1975	125527	92066	26008	492	1874	46524	39387	2637	1250	2968	20079
	1976	150268	111457	32158	723	2309	54951	45959	2852	1167	3017	27814
	1977	164353	123040	35832	1266	2249	53982	44650	3205	1402	2742	37849
	1978	159592	121604	33951	1297	2438	53184	44022	3045	1039	2390	37869
	1979	236732	180053	48862	2313	3464	81415	66042	4912	191	2883	56399
OPEC /6	1965	9169	7019	2024	29	1	4291	3867	185	69	329	1169
	1970	15458	11836	2928	40	37	7590	6749	322	124	430	1343
	1973	37407	29125	7217	65	560	17329	15179	717	296	975	4517
	1975	107867	80948	22456	192	1664	44220	37467	2540	1165	2718	14033
	1976	130102	96668	27502	245	2133	52455	43972	2767	1051	2755	19084
	1977	142736	107098	30845	383	2114	51572	42932	2940	1339	2629	28390
	1978	136183	104769	28098	417	2221	50650	42140	2874	949	2307	28024
	1979	203220	155453	41015	747	3254	76936	62649	4720	100	2855	42830
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
	1973	5665	2836	313	9	2515	2570	1457	837	0	0	70
	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	1494	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
EUROPE DEV ED MARKET ECON /3	1965	2788	2367	167	45	12	2331	1657	605	6	8	12
	1970	4614	3967	236	59	54	3784	2797	874	10	11	150
	1973	9438	8268	395	105	117	7841	5986	1630	17	6	390
	1975	17724	14854	945	394	189	14224	11142	2634	54	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
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
	1973	8561	7508	330	99	86	7147	5482	1447	16	6	326
	1975	15742	13100	819	372	138	12561	9853	2279	53	16	401
	1976	17945	15126	910	410	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
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION /8	1965	121	112	4	1	4	111	64	41	0	0	0
	1970	240	221	6	0	8	220	143	73	1	0	0
	1973	408	374	8	2	17	368	213	150	0	0	5
	1975	1449	1373	14	2	35	1299	965	322	0	0	74
	1976	2131	2041	8	4	50	2034	1658	363	0	0	7
	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	6163	5462	683	0	0	14
SOUTH AFRICA	1965	43	10	13	0	0	8	7	0		0	1
	1970	111	16	18	0	0	10	9	0		0	1
	1973	126	41	5	0	0	34	30	2		0	2
	1975	124	76	37	0	0	58	56	1		0	8
	1976	188	148	33	0	0	106	103	1		0	5
	1977	330	280	43	0	0	168	166	1		0	14
	1978	525	441	57	0	0	307	298	6		0	23
	1979	718	584	107	0	0	451	446	0		0	36
CANADA	1965	413	412	1	0	0	1	1	0	0		401
	1970	978	974	3	0	1	4	3	0	0		939
	1973	2466	2458	7	0	0	3	3	1	0		2285
	1975	5334	5309	25	0	0	109	81	15	0		4728
	1976	5300	5266	32	0	1	59	48	8	0		4643
	1977	5171	5128	41	0	2	37	32	5	0		4550
	1978	4815	4747	60	0	8	72	48	18	0		4170
	1979	7281	7008	272	0	0	319	230	53	0		6162
UNITED STATES	1965	947	734	206	16	6	355	297	29	12	216	
	1970	1595	1275	284	27	36	454	356	36	11	271	
	1973	1671	1347	313	19	11	463	367	35	8	360	
	1975	4465	3727	714	59	24	1239	962	99	19	866	
	1976	4226	3541	664	61	20	1306	1028	94	20	949	
	1977	4179	3392	715	71	73	1083	884	73	20	1142	
	1978	3878	3089	722	90	67	917	755	84	17	1296	
	1979	5624	4538	1017	112	69	1709	1414	121	31	1528	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE TOTAL	AMERICA AMERIQUE LAFTA ALALE	ASIA ASIE MID EAST MOYEN-ORIENT	ASIA ASIE OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS /3	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	571	2175	646	461	1311	64	203	1657	212	1970	
7693	450	933	4955	1674	884	2922	82	222	3148	670	1973	
24020	1454	3013	13389	4902	2774	9462	380	262	7579	1307	1975	
26473	1611	3129	17650	6121	3100	11138	322	269	8706	1424	1976	
28819	1713	3615	18507	6239	4030	13275	453	397	10272	1350	1977	
29170	1813	3953	15396	6172	4134	15208	300	422	12471	1496	1978	
41142	2741	5631	20951	9171	7224	22379	421	457	16135	1934	1979	
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	MARCHE DEVELOP-
1130	67	211	335	289	133	122	28	5	123	10	1973	PEES /3 4
3032	163	691	711	621	257	294	37	14	206	39	1975	
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	
1100	268	342	1343	300	285	647	15	35	4	1	1965	ECONOMIES DE
2351	295	326	1832	447	393	1181	47	101	79	34	1970	MARCHE EN VOIE
6382	382	635	4453	1380	744	2750	54	113	627	380	1973	DE DEVELOPPEMENT
19911	1291	2143	12127	4084	2492	8903	342	112	1763	699	1975	/4 10
22461	1426	2175	16464	5418	2753	10494	270	76	2233	816	1976	
24886	1496	2445	16980	5458	3573	12422	411	138	2111	780	1977	
25431	1583	2615	13554	5494	3498	14055	229	88	2349	864	1978	
36424	2455	3448	18685	8194	5923	20493	314	73	3391	1289	1979	
931	230	207	1156	250	246	411	4	1	1	0	1965	OPEP /6
2131	217	231	1567	344	378	720	32	1	36	6	1970	
5731	277	474	3882	1142	708	2128	25	0	560	338	1973	
17857	955	1757	10692	3564	2370	7458	178	31	1633	625	1975	
19765	1010	1652	14404	4542	2497	8836	113	66	2067	716	1976	
21501	1053	1663	15281	4762	3153	10573	175	117	1997	721	1977	
21707	1133	1722	11691	4921	3077	11595	14	20	2201	790	1978	
30959	1773	2404	16587	7447	4521	17500	2	26	3228	1202	1979	
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
180	1	87	167	4	7	50	0	103	2398	280	1973	/2 3 5 11
1077	0	179	550	198	25	265	0	137	5610	569	1975	
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	
3	6	87	18	11	28	33	1	0	12	1	1965	EUROPE ECON DE
6	4	145	32	16	45	12	1	0	54	2	1970	MARCHE DEV /3
5	5	198	64	48	118	13	2	1	116	9	1973	
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	
3	6	76	17	11	27	29	1	0	7	1	1965	COMMUNAUTE ECO-
6	4	135	28	15	41	12	1	0	38	2	1970	NOMIQUE EUROP-
5	5	178	59	45	78	13	2	1	86	4	1973	EENNE /3 7
49	17	543	82	45	163	30	2	9	129	17	1975	
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	
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	5	2	2	1	0	0	0	17	1	1973	LIBRE ECHANGE
0	0	6	4	0	3	1	0	0	35	4	1975	/8
0	0	3	2	1	2	1	0	0	50	8	1976	
0	0	5	4	4	3	2	0	0	47	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	
2	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1965	AFRIQUE DU SUD
5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1970	
4	1	0	4	4	0	0	1	0	0	0	1973	
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	
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	
169	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	1973	
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	
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	
499	16	13	247	222	14	37	2	4	6	0	1973	
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	41	461	409	88	129	4	0	67	31	1978	
1214	53	73	652	583	101	186	5	1	69	23	1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
						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
	1973	92	24	68	9	1	3	3	0	1	0	18
	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
AUSTRALIA N ZEALAND	1965	98	79	16	0	0	0	0	0	2	0	0
	1970	256	215	35	0	0	15	13	1	3	0	0
	1973	599	546	42	1	0	46	37	0	1	0	3
	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
DEVELOPING AFRICA /10	1965	1458	1318	88	3	3	1262	1201	22	5	2	48
	1970	4067	3686	307	3	34	3472	3172	108	6	20	172
	1973	9226	8116	875	6	178	6252	5640	240	3	174	1460
	1975	20657	17519	2750	6	258	11177	10120	341	0	166	5573
	1976	26925	22707	3546	6	333	13210	11768	398	0	159	8988
	1977	30842	26024	4451	8	192	12659	10941	417	2	171	13013
	1978	27822	24731	2572	8	368	12578	10845	494	0	173	11875
	1979	46481	41504	4165	13	659	21623	18679	927	0	100	19605
DEVELOPING AMERICA	1965	3779	2465	1285	31	2	773	560	138	3	320	1316
	1970	4323	2837	1446	29	0	526	375	97	4	433	1837
	1973	7453	5118	2125	47	3	514	360	109	3	648	3924
	1975	18327	11059	4575	184	7	1270	1060	90	9	1164	8535
	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	14	1289	890	90	5	1089	12086
	1979	30506	21305	8995	827	16	3022	2004	440	0	1204	16692
LAFTA	1965	2836	1757	1077	11	0	514	374	90	1	259	953
	1970	3064	1848	1215	19	0	406	302	58	0	360	1061
	1973	4965	3116	1759	33	3	375	294	47	1	572	2148
	1975	10075	6188	3737	40	5	939	772	75	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	19346	12380	6938	38	14	2010	1056	421	0	1176	8837
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	5432	4294	949	34	1	2714	2430	113	95	72	263
	1970	8943	6591	1625	30	33	4051	3476	250	129	50	137
	1973	23357	17553	4950	41	417	11186	9578	506	301	350	896
	1975	77578	57179	16261	258	1465	33850	28033	2177	1164	1639	4105
	1976	93263	67064	20552	349	1893	40077	32860	2281	1049	1454	5326
	1977	100353	73168	22570	578	1960	40035	32738	2644	1337	1480	9802
	1978	96824	72175	21688	473	1910	39016	32051	2440	949	1124	10844
	1979	140931	103750	30783	1277	2669	56631	45228	3538	100	1580	16808
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
	1973	3031	2167	684	13	143	113	84	14	0	0	367
	1975	8957	6305	2418	43	144	226	175	29	77	0	1863
	1976	10543	7693	2687	63	70	235	177	24	109	0	2469
	1977	12925	9508	3217	78	92	321	252	27	58	0	3084
	1978	14372	10076	4020	114	146	301	236	21	86	4	3059
	1979	18771	13479	4903	196	119	139	131	7	90	0	3287
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
	1973	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2
	1975	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	3
	1976	1	1	0	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	43	14	15	0	0	0	0	0	0	0	7
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	26	19	4	0	3	5	5	0	0	0	0
	1970	21	13	8	0	0	1	0	0	0	0	0
	1973	64	50	14	0	0	2	1	1	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	92
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	2202	674	193	1	1335	611	278	264	0	0	1
	1970	2929	1161	182	0	1586	1075	513	445	0	0	6
	1973	5601	2787	299	9	2515	2568	1455	837	0	0	69
	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
U S S R /5 11	1965	1404	435	181	0	788	381	178	160	0	0	0
	1970	1989	752	150	0	1086	684	334	283	0	0	0
	1973	4112	2018	250	4	1843	1850	1069	585	0	0	50
	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	152
	1979	27317	14226	2179	4	10912	13726	8426	3800	0	0	244

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS ASSIMILES (CTCI REV 3)												
	5	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1965	JAPON
	1	0	2	1	0	36	0	0	2	2	1970	
	2	0	13	12	0	54	1	0	0	0	1973	
	2	0	43	41	1	128	1	3	4	3	1975	
	2	2	23	22	1	72	0	5	4	3	1976	
	1	2	29	25	3	93	0	7	4	3	1977	
	4	4	30	27	3	154	0	8	18	16	1978	
	3	2	35	31	3	165	0	15	23	19	1979	
68	8	1	0	0	0	6	9	0	0	0	1965	AUSTRALIE
186	11	2	2	2	0	18	13	0	0	0	1970	N ZELANDE
453	43	0	1	1	1	19	22	0	0	0	1973	
929	111	6	8	8	0	48	33	0	0	0	1975	
1176	104	4	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	
1	0	70	13	13	2	3	0	0	3	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
15	0	93	206	56	8	1	0	3	31	10	1970	DE DEVELOPPEMENT
227	0	204	653	97	4	15	0	0	178	71	1973	/10
602	1	510	2084	447	129	24	3	28	230	14	1975	
343	9	455	2745	498	294	52	0	5	327	12	1976	
180	0	686	3430	488	304	31	0	18	174	0	1977	
105	0	525	1731	494	283	32	0	19	349	0	1978	
157	19	829	2725	477	342	269	0	28	632	2	1979	
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
28	1	42	2075	487	1	7	1	0	3	0	1973	
36	2	147	4411	991	2	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	
76	26	584	8073	1575	317	21	0	0	16	2	1979	
26	3	16	1055	162	0	4	2	0	0	0	1965	ALALE
20	0	10	1198	160	0	1	7	0	0	0	1970	
21	0	8	1751	369	0	1	0	0	3	0	1973	
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	
61	11	159	6767	1224	0	11	0	0	14	0	1979	
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 -
4492	327	361	1651	795	727	2183	28	3	414	283	1973	MOYEN-ORIENT
15344	1078	1420	4997	2639	2331	7298	215	6	1459	624	1975	
17460	1150	1407	7923	3487	2399	8693	131	60	1833	750	1976	
18893	1208	1251	7898	3493	3057	10129	236	99	1861	721	1977	
19011	1231	1430	6107	3901	2907	11192	51	12	1898	790	1978	
26896	1735	2007	7464	6140	5015	16223	75	9	2660	1203	1979	
95	71	8	5	1	3	286	7	33	1	1	1965	ASIE EN VOIE DE
302	67	11	6	0	2	368	12	92	20	18	1970	DEVELOPPEMENT -
1633	53	29	75	1	12	545	23	110	33	26	1973	AUTRES PAYS
3928	210	66	635	6	31	1567	119	76	68	60	1975	
4625	254	74	684	2	53	1738	139	9	61	53	1976	
5765	279	94	619	3	81	2248	176	21	71	58	1977	
6277	350	100	831	6	105	2808	177	57	89	73	1978	
9295	668	28	423	2	248	3977	228	36	83	83	1979	
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
2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1973	
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	7	0	0	0	0	4	11	0	0	0	1979	
14	0	0	1	0	0	3	0		3	3	1965	ECONOMIES
12	1	0	2	0	0	6	0		0	0	1970	PLANIFIEES -
47	1	0	2	0	1	12	0		0	0	1973	ASIE /2
758	0	0	2	0	1	54	0		0	0	1975	
602	2	0	2	0	1	167	0		0	0	1976	
691	6	4	4	1	1	149	0		0	0	1977	
800	6	5	7	2	1	226	0		1	0	1978	
1149	13	6	8	2	2	271	0		1	0	1979	
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 -
134	0	87	165	4	6	38	0	103	2398	280	1973	EUROPE ET URSS
319	0	179	548	198	24	212	0	137	5610	569	1975	/3 5 11
361	0	177	590	200	71	194	0	183	6250	567	1976	
265	0	204	747	229	84	301	0	230	7901	517	1977	
243	0	146	817	91	112	375	0	296	9772	543	1978	
319	0	210	982	86	476	710	0	337	12216	541	1979	
54	0	30	102	39	6	43	0	34	754		1965	U R S S /5 11
68	0	54	79	0	7	11	0	71	1016		1970	
104	0	63	159	0	4	23	0	64	1766		1973	
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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO: WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL /4 5	OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL: TOTAL	EUROPE: EEC CEE /3 7	EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
												CHEMICALS (SITC REVISED 5)
WORLD /1 2 3	1965	12147	7616	3186	469	1336	5546	3901	1178	169	465	695
	1970	22107	14526	5125	816	2204	10873	7874	2144	280	710	1251
	1973	40265	27087	9270	1599	3693	20539	15122	3757	462	1123	2264
	1975	61251	38226	16368	3771	6463	29361	21625	5306	664	1660	3551
	1976	68759	45634	16234	3585	6189	34822	26161	5983	646	1856	4510
	1977	78200	51311	19013	4493	7115	39074	29130	6841	639	2081	5318
	1978	96482	63008	24148	5541	8431	48400	36903	8046	814	2416	6445
	1979	125763	84014	31098	6456	10097	65840	50597	10486	1099	2793	7505
DEVELOPED MARKET ECONOMIES /3 4	1965	10644	7134	2823	443	680	5215	3693	1110	167	462	585
	1970	19426	13573	4474	748	1144	10225	7444	2004	275	705	1095
	1973	35609	25508	7965	1429	1969	19540	14448	3549	445	1103	2015
	1975	53205	35256	13899	3251	3949	27418	20439	4834	648	1627	3004
	1976	60371	42351	13745	3181	3584	32782	24825	5557	633	1820	3848
	1977	68561	47486	16088	3966	4239	36709	27570	6362	627	2023	4533
	1978	85312	58869	20390	4889	5184	45793	35183	7576	798	2344	5549
	1979	111725	78569	26125	5589	6483	62280	48195	9910	1080	2737	6510
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	516	250	222	12	43	117	87	20	3	2	106
	1970	1041	522	428	51	75	262	195	46	6	3	148
	1973	1915	826	983	124	100	377	279	66	17	11	221
	1975	3626	1662	1680	325	208	801	585	191	16	22	466
	1976	3946	2023	1720	256	196	940	685	186	13	29	595
	1977	4665	2369	2055	350	231	1070	759	241	12	53	722
	1978	5406	2498	2646	440	242	1208	882	219	17	65	778
	1979	6821	2921	3640	636	261	1404	1050	173	19	45	831
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
	1973	224	97	106	15	20	33	29	0	6	0	29
	1975	569	241	305	102	24	70	58	3	3	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	566	192	334	54	39	143	128	3	2	0	21
	1979	885	228	591	88	62	165	141	6	0	0	50
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
	1973	2740	754	321	47	1625	623	394	142	0	8	29
	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	118
	1979	7217	2523	1332	231	3353	2155	1352	403	0	10	165
EUROPE DEV ED MARKET ECON /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
	1973	26212	19926	4568	1014	1553	17067	12415	3251	315	208	1106
	1975	38279	27579	7514	2177	3097	23882	17530	4412	447	318	1640
	1976	43819	33159	7616	2257	3009	28473	21247	5111	455	344	2486
	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
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY /3 7	1965	6099	4253	1453	280	388	3501	2347	836	105	62	264
	1970	11288	8413	2136	462	628	7132	5068	1492	164	103	452
	1973	22282	17111	3888	876	1119	14737	10851	2684	274	176	911
	1975	32305	23688	6359	1836	2172	20576	15345	3577	392	241	1415
	1976	37341	28741	6363	1878	2205	24700	18654	4215	403	301	2016
	1977	42723	32327	7697	2454	2661	27789	20914	4812	396	337	2350
	1978	52893	40298	9368	2981	3190	34556	26454	5762	514	438	2952
	1979	69378	54079	11326	3319	3937	47447	36646	7587	703	469	3089
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
	1973	3427	2528	587	117	310	2089	1374	526	38	30	167
	1975	5043	3507	911	253	624	2967	1919	779	50	76	201
	1976	5498	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
SOUTH AFRICA	1965	51	19	31	0	0	12	8	3		0	2
	1970	90	29	57	2	0	17	14	3		1	3
	1973	139	46	93	5	0	27	23	2		2	5
	1975	296	161	133	2	0	129	123	4		3	11
	1976	193	82	107	5	0	49	41	6		3	12
	1977	385	201	183	9	0	133	118	12		21	16
	1978	385	310	57	22	0	235	177	53		5	28
	1979	715	445	270	3	0	335	308	20		8	34
CANADA	1965	291	263	27	2	1	52	46	5	2		187
	1970	553	497	55	4	1	107	96	7	3		349
	1973	753	670	80	6	3	123	111	9	4		495
	1975	1063	950	100	9	13	132	116	11	6		767
	1976	1440	1292	131	11	18	165	152	8	6		1048
	1977	1696	1542	141	17	13	191	163	21	5		1256
	1978	2141	1846	206	26	90	301	272	23	8		1440
	1979	3136	2605	357	26	174	388	344	35	9		2072
UNITED STATES	1965	2402	1535	833	101	34	869	738	94	45	382	
	1970	3826	2506	1237	156	82	1440	1201	156	64	554	
	1973	5749	3686	1957	243	106	1893	1556	228	85	844	
	1975	8705	4875	3721	634	109	2667	2229	284	116	1223	
	1976	9958	6286	3583	548	89	3481	2899	350	125	1433	
	1977	10816	6740	3981	656	95	3681	2927	434	126	1539	
	1978	13612	7815	5674	831	124	4294	3613	471	151	1780	
	1979	18665	10253	8083	1041	329	5594	4670	611	211	2103	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
PRODUITS CHIMIQUES (CTCI REV 5)												
349	354	603	1240	849	329	996	18	288	1048	446	1965	MONDE /1 2 3
823	506	972	2018	1400	536	1570	28	407	1797	767	1970	
1660	872	1576	3368	2499	1134	3139	48	588	3089	1211	1973	
1750	1023	2909	5581	4155	2377	5426	75	965	5497	2322	1975	
2310	1261	2732	5732	4334	2542	5076	75	703	5487	2208	1976	
2592	1323	3463	6298	4603	3172	6002	78	928	6187	2632	1977	
3060	1513	3933	7388	5397	3898	8829	100	1265	7166	3006	1978	
4299	2003	4726	9683	7485	4634	11929	126	1530	8568	3656	1979	
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	MARCHE DEVELOP-
1437	813	1424	2936	2286	1018	2542	45	484	1485	372	1973	PEES /3 4
1407	942	2584	4830	3766	2052	4364	70	798	3151	1106	1975	
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	
16	6	24	94	43	11	92	1	16	28	20	1965	ECONOMIES DE
66	35	55	171	79	35	165	2	29	45	22	1970	MARCHE EN VOIE
149	49	94	359	192	67	461	3	40	60	36	1973	DE DEVELOPPEMENT
282	74	195	608	343	175	698	5	33	175	134	1975	/4 10
400	44	135	731	444	178	670	5	57	139	110	1976	
456	54	152	785	447	257	857	5	79	152	123	1977	
358	70	191	893	495	348	1208	7	82	160	124	1978	
557	62	215	1171	723	534	1707	12	129	132	82	1979	
0	1	1	12	5	1	4	0	1	0	0	1965	OPEP /6
13	10	6	3	2	7	10	0	2	8	7	1970	
20	9	15	23	14	18	49	0	18	3	3	1973	
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	
7	19	36	35	28	82	180	0	26	13	13	1978	
10	2	32	143	100	134	282	0	59	3	0	1979	
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
75	10	58	73	21	49	137	0	64	1544	803	1973	/2 3 5 11
61	8	130	144	46	150	364	0	134	2171	1082	1975	
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	
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	MARCHE DEV /3
706	396	1236	1520	1164	846	943	21	172	1381	311	1973	
695	433	2259	2198	1640	1619	1407	30	281	2816	876	1975	
885	539	2172	2219	1712	1807	1388	31	240	2769	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	
113	182	438	455	319	212	340	7	91	297	98	1965	COMMUNAUTE ECO-
291	218	645	716	515	345	417	13	127	502	154	1970	NOMIQUE EUROP-
559	346	1075	1260	959	710	821	21	139	980	215	1973	EENNE /3 7
537	386	1984	1801	1336	1321	1224	30	235	1937	591	1975	
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	2643	2699	48	436	3501	1245	1979	
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
138	48	134	230	185	111	112	0	27	283	52	1973	LIBRE ECHANGE
147	46	209	330	255	222	150	0	33	590	133	1975	/8
181	62	192	346	280	245	169	0	20	553	117	1976	
200	55	246	360	274	282	188	0	42	597	126	1977	
296	85	304	451	340	359	289	0	59	709	156	1978	
370	105	340	548	441	405	339	1	52	794	197	1979	
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	
5	5	73	14	13	3	3	0	0	0	0	1973	
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	
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	
30	18	3	37	22	6	34	0	2	1	1	1973	
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	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	
632	210	83	1253	994	112	508	2	75	30	17	1973	
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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
							CHEMICALS (SITC REVISED 5)-CONTINUED					
JAPAN	1965	547	162	258	23	125	84	72	9	2	4	46
	1970	1235	459	568	56	202	211	176	24	17	12	161
	1973	2149	702	1143	142	303	313	256	38	21	18	241
	1975	3885	954	2214	393	715	388	309	52	42	36	346
	1976	3746	1125	2161	330	460	446	355	57	35	33	414
	1977	4299	1254	2440	375	604	499	394	64	33	36	491
	1978	5067	1452	2882	419	733	585	470	74	34	37	595
	1979	6068	1779	3507	509	782	755	598	98	51	55	654
AUSTRALIA	1965	85	68	17	0	0	22	21	1	0	0	14
N ZEALAND	1970	248	104	31	3	0	26	24	1	2	1	27
	1973	496	405	90	14	1	65	48	16	15	31	160
	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
DEVELOPING	1965	84	48	32	2	3	42	21	14	0	0	6
AFRICA /10	1970	147	79	46	5	22	71	36	23	2	0	5
	1973	232	120	80	9	30	102	64	16	5	0	10
	1975	355	139	142	39	72	125	72	13	5	0	7
	1976	335	169	119	11	46	151	109	4	4	0	8
	1977	453	267	126	11	57	237	189	4	5	0	22
	1978	541	331	143	15	63	290	233	4	7	0	30
	1979	779	496	230	36	49	467	395	6	10	1	10
DEVELOPING	1965	267	151	92	4	24	57	49	5	0	2	89
AMERICA	1970	515	325	176	12	13	160	136	20	3	3	127
	1973	802	422	366	30	13	206	153	46	5	8	166
	1975	1725	994	605	54	53	532	325	168	3	16	408
	1976	1932	1187	704	77	39	579	377	174	4	26	532
	1977	2160	1310	800	112	48	602	361	221	4	49	612
	1978	2494	1482	946	142	59	700	454	199	7	60	637
	1979	2910	1602	1243	174	64	786	526	152	5	36	686
LAFTA	1965	171	111	55	4	5	37	33	2	0	1	71
	1970	235	136	93	9	6	61	53	5	0	1	63
	1973	497	262	229	25	5	111	99	6	2	3	120
	1975	724	351	358	46	8	157	140	10	2	3	164
	1976	830	415	404	41	8	170	143	13	1	3	214
	1977	898	443	441	60	12	172	142	16	3	3	239
	1978	1086	553	519	71	9	226	161	42	5	4	264
	1979	1595	762	809	75	24	339	245	29	5	9	348
DEVELOPING ASIA	1965	17	5	11	2	0	3	2	0	2	0	0
MIDDLE EAST	1970	100	36	41	14	10	10	8	1	0	0	2
	1973	251	92	129	36	29	32	29	2	6	0	3
	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	598	314	212	84	70	138	131	2	2	0	5
	1978	562	130	364	109	63	107	100	3	1	0	1
	1979	620	21	507	136	82	18	16	1	0	0	2
DEVELOPING ASIA	1965	148	45	87	4	15	15	14	0	0	1	11
OTHER	1970	278	82	165	20	30	20	16	2	1	1	14
	1973	628	191	408	49	28	38	33	3	2	3	41
	1975	866	252	571	94	42	66	53	6	6	3	33
	1976	1109	373	678	102	57	84	78	4	2	3	52
	1977	1452	478	916	144	58	93	77	13	1	4	82
	1978	1808	595	1192	174	57	111	95	12	2	5	109
	1979	2509	802	1659	289	66	133	113	14	3	8	132
DEVELOPING	1965	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
OCEANIA	1970	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1973	1	1	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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1978	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	1979	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRALLY	1965	63	27	27	3	10	20	18	3	0	0	0
PLANNED ECONO-	1970	116	58	50	4	8	34	31	3	0	0	0
MIES - ASIA /2	1973	215	114	82	8	20	53	46	6	0	1	8
	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	76	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
CENTRALLY	1965	923	206	115	11	602	194	104	46	0	1	4
PLANNED ECONO-	1970	1524	373	173	13	978	352	05	92	0	2	8
MIES - EUROPE	1973	2525	640	240	39	1605	570	348	136	0	7	21
AND USSR /3 5 11	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	42
	1978	5217	1451	798	156	2962	1309	764	240	0	5	85
	1979	6447	2166	970	177	3303	1991	1218	384	0	6	107
U S S R /5 11	1965	166	33	32	1	101	30	18	5	0	0	1
	1970	299	74	48	2	177	69	37	18	0	0	1
	1973	443	112	79	4	252	84	49	20	0	5	2
	1975	863	323	199	29	341	261	175	49	0	6	44
	1976	747	193	214	7	340	168	120	24	0	0	8
	1977	852	273	173	15	405	245	187	27	0	0	8
	1978	1070	338	217	9	514	277	208	36	0	0	39
	1979	1549	699	201	14	650	612	479	86	0	1	62

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE TOTAL	AMERICA AMERIQUE LAFTA ALALE	ASIA ASIE MID EAST MOYEN-ORIENT	ASIA ASIE OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
PRODUITS CHIMIQUES (CTCI REV 5)												
	25	4	18	16	4	229	2	98	27	24	1965	JAPON
	57	12	62	48	12	478	3	148	54	41	1970	
	107	19	101	83	25	993	5	234	69	43	1973	
	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	2466	11	483	249	188	1978	
	252	55	235	200	150	3058	9	505	277	200	1979	
10	21	1	1	0	0	9	7	0	0	0	1965	AUSTRALIE
15	33	1	1	1	0	20	9	0	0	0	1970	N ZELANDE
59	75	4	1	1	20	49	17	1	0	0	1973	
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	33	2	0	0	1978	
53	127	2	2	2	5	122	47	3	1	1	1979	
0	0	18	3	3	5	6	0	2	1	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
1	0	32	2	0	4	7	0	0	21	7	1970	DE DEVELOPPEMENT
2	0	45	10	9	5	19	0	3	27	16	1973	/10
1	0	81	9	5	14	36	1	6	66	52	1975	
3	2	63	13	13	22	21	0	1	44	37	1976	
3	0	63	12	11	20	31	0	12	45	37	1977	
3	0	59	12	11	16	55	0	16	47	35	1978	
7	0	73	34	34	27	96	0	11	37	21	1979	
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
31	6	3	335	172	2	26	0	1	12	9	1973	
28	4	20	555	299	1	28	0	3	50	38	1975	
40	6	2	682	404	2	17	0	3	36	25	1976	
36	6	22	729	404	30	18	0	1	47	38	1977	
66	12	33	842	455	51	19	0	1	59	52	1978	
74	13	38	1076	647	81	48	0	9	55	41	1979	
2	0	0	53	37	0	1	0	2	3	0	1965	ALALE
7	3	0	88	72	0	4	0	1	5	0	1970	
23	3	1	202	158	1	25	0	1	4	1	1973	
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	
53	8	15	738	611	8	48	0	9	15	1	1979	
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 -
27	24	25	9	8	47	48	0	19	10	4	1973	MOYEN-ORIENT
125	53	60	33	32	126	143	0	15	27	15	1975	
147	14	39	20	18	104	56	0	27	27	19	1976	
151	17	18	15	13	122	57	0	40	30	21	1977	
2	18	31	21	18	159	153	0	31	32	17	1978	
0	0	32	33	28	204	237	0	65	17	2	1979	
14	5	4	1	1	3	79	1	11	4	3	1965	ASIE EN VOIE DE
38	8	14	2	1	8	139	1	21	9	7	1970	DEVELOPPEMENT -
89	19	20	5	3	13	368	2	17	12	8	1973	AUTRES PAYS
127	16	33	10	8	33	491	3	10	32	30	1975	
209	22	32	16	8	50	577	4	26	31	29	1976	
266	32	48	29	19	85	750	4	26	31	28	1977	
287	40	68	17	11	122	980	5	35	22	20	1978	
475	49	73	27	15	223	1326	11	44	22	19	1979	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1973	
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	
5	1	2	9	0	2	14	0		10	8	1965	ECONOMIES
22	2	12	8	0	2	28	0		8	3	1970	PLANIFIEES -
45	6	11	6	0	3	61	0		20	12	1973	ASIE /2
39	6	22	10	1	16	83	0		31	9	1975	
44	7	25	11	1	19	94	0		34	9	1976	
47	8	42	16	4	20	128	1		35	10	1977	
54	11	65	24	6	31	193	1		43	9	1978	
118	15	69	29	7	35	228	2		50	13	1979	
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 -
30	4	47	67	20	46	75	0	64	1525	791	1973	EUROPE ET URSS
22	2	108	134	45	134	281	0	134	2140	1073	1975	/3 5 11
29	4	116	164	61	153	108	0	137	2238	1067	1976	
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	
2	0	2	22	1	2	5	0	24	76		1965	U R S S /5 11
5	0	9	27	1	5	7	0	21	157		1970	
14	1	5	39	5	16	13	0	23	214		1973	
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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO: WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL /4 5	DEVELOPING: OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL: TOTAL	EUROPE: EEC CEE /3 7	EUROPE: EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
							MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT (SITC REVISED 7)					
WORLD /1 2 3	1965	45594	27758	11303	2134	6115	17904	11673	4555	1059	3095	3298
	1970	89775	59445	19286	3879	10360	35977	25037	7745	1724	5841	11610
	1973	164282	108794	35084	8235	19277	67488	47329	14132	2411	10520	21819
	1975	244432	140972	70637	25867	30937	88471	61337	18801	4240	14787	24186
	1976	277021	161961	81185	32374	32182	101544	71935	20990	3847	16185	30736
	1977	317363	186090	93398	38702	36025	117751	82970	24440	3325	17146	37581
	1978	379876	224967	108941	44426	43139	141360	104803	25328	4217	19305	47318
	1979	440464	271045	119563	41487	48041	174635	130445	30371	4431	21802	54164
DEVELOPED MARKET ECONOMIES /3 4	1965	39269	27326	10095	1971	1435	17563	11539	4494	1058	3090	3232
	1970	78623	58057	17107	3414	2801	35219	24633	7636	1719	5823	11080
	1973	142307	104656	31285	7350	5337	65726	46312	13799	2398	10416	19868
	1975	212665	135284	63902	23613	11817	85358	59508	18217	4211	14593	22380
	1976	240547	154447	73232	29697	11461	97894	69828	20266	3822	15910	27898
	1977	274343	177082	83678	35574	11899	113341	80332	23692	3300	16918	33996
	1978	326470	213012	96596	40379	14219	135820	101290	24450	4185	19036	42123
	1979	376759	255815	103982	36972	15605	167749	125842	29536	4368	21401	47512
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	392	117	251	31	20	48	41	2	1	2	59
	1970	1437	757	639	115	20	168	145	9	6	12	518
	1973	4592	2824	1674	325	46	539	481	30	13	89	1915
	1975	7107	3485	3488	982	51	1031	901	77	29	162	1750
	1976	9479	5023	4318	1297	61	1 03	1118	150	26	230	2771
	1977	11857	6265	5424	1676	67	1821	1510	240	25	197	3503
	1978	15967	8803	7037	2207	57	2578	2175	316	32	230	5093
	1979	21317	11562	9414	2522	193	3574	3143	268	63	330	6431
OPEC /6	1965	39	13	19	6	6	5	5	0	0	0	5
	1970	55	20	30	16	3	10	10	0	0	0	8
	1973	141	34	101	59	6	24	21	1	1	0	5
	1975	390	78	309	197	2	62	59	2	0	0	13
	1976	520	51	467	305	1	25	20	3	0	1	24
	1977	572	56	482	313	1	35	28	5	0	0	13
	1978	761	158	581	354	2	112	88	13	0	5	18
	1979	1374	284	1078	609	1	245	218	12	0	1	30
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES /2 3 5 11	1965	5932	315	957	133	4660	294	93	59	0	3	7
	1970	9715	631	1539	351	7539	591	259	100	0	6	12
	1973	17383	1314	2124	560	13894	1224	536	303	0	16	35
	1975	24659	2202	3248	1272	19069	2083	927	507	0	33	55
	1976	26995	2491	3635	1380	20660	2347	989	574	0	44	67
	1977	31163	2742	4296	1452	24059	2589	1127	508	0	32	82
	1978	37439	3152	5308	1839	28863	2962	1338	562	0	43	101
	1979	42388	3668	6168	1993	32244	3313	1460	567	0	71	221
EUROPE DEV ED MARKET ECON /3	1965	25210	18740	5242	1085	1216	14519	9319	3959	730	442	1838
	1970	47186	36333	8479	1981	2342	28393	19578	6578	1185	720	4152
	1973	87243	67566	15189	4377	4377	54238	37845	12031	1591	1157	7748
	1975	128670	86975	32436	13872	9214	70361	48430	15747	2793	1646	8386
	1976	141903	96356	36230	16712	9201	80585	57187	17442	2417	1512	8429
	1977	163739	111597	42314	20416	9733	93465	65894	20375	2167	1575	10445
	1978	194425	135303	47924	22923	11151	112021	82832	21165	2860	1893	13647
	1979	231341	166634	52458	21409	12189	138995	103239	25571	2928	2246	16577
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY /3 7	1965	21805	16375	4658	990	761	12572	8175	3287	683	395	1633
	1970	40277	31300	7323	1798	1624	24265	17077	5260	1095	595	3676
	1973	73608	57563	12722	3956	3217	45880	32646	9569	1465	962	6823
	1975	107358	72838	27778	12402	6700	58550	41323	12026	2516	1312	7216
	1976	119051	81695	30862	14661	6378	68062	49388	13668	2219	1200	7339
	1977	137673	94758	36273	18105	6547	79016	56722	16019	1992	1306	9090
	1978	163182	114593	41064	20385	7478	94374	70336	17077	2639	1583	11797
	1979	194860	141944	44427	18675	8434	118152	88619	20586	2661	1830	14338
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION /8	1965	3042	2305	439	67	298	1902	1116	660	47	46	193
	1970	6051	4648	846	140	557	3798	2260	1265	83	123	439
	1973	11736	9038	1847	290	850	7497	4578	2286	118	191	846
	1975	18103	12790	3327	1077	1983	10636	6209	3536	239	322	1072
	1976	19198	13035	4054	1635	2110	11043	6652	3549	186	303	995
	1977	21710	14838	4483	1794	2389	12594	7601	4145	161	259	1262
	1978	25935	18093	5251	1907	2591	15224	10405	3885	196	300	1729
	1979	29403	20976	5847	1975	2580	17405	11581	4710	242	396	2059
SOUTH AFRICA	1965	66	11	55	0	0	7	7	0		1	2
	1970	153	16	137	0	0	8	7	1		1	4
	1973	205	49	155	2	0	41	40	1		1	5
	1975	268	68	194	8	0	42	37	4		3	17
	1976	243	76	165	3	0	41	32	4		4	24
	1977	340	126	206	11	0	77	67	7		4	38
	1978	512	127	377	8	0	50	43	6		4	66
	1979	454	195	228	1	0	132	125	5		16	36
CANADA	1965	1187	1042	138	31	7	135	101	28	30		812
	1970	5253	4900	348	102	4	288	234	28	31		4486
	1973	7905	7497	400	119	7	440	316	48	24		6953
	1975	9683	8641	993	443	49	484	384	61	73		7922
	1976	12037	10849	1146	584	42	473	390	53	49		10124
	1977	13522	12279	1172	644	72	473	382	62	38		11561
	1978	14698	13185	1411	812	103	438	346	65	40		12534
	1979	16598	14836	1594	767	168	715	514	142	35		13833
UNITED STATES	1965	10016	6363	3194	700	56	2562	1955	386	247	2608	
	1970	17882	12248	4880	971	127	5187	4077	714	304	4868	
	1973	27869	18896	7683	1699	374	7320	5770	871	377	8727	
	1975	45710	26641	16550	5700	915	10120	7658	1430	784	12360	
	1976	49510	28395	19015	7720	828	10442	8078	1412	885	13537	
	1977	51027	29628	19270	7826	606	11077	8771	1517	599	14410	
	1978	60156	35378	21617	8660	687	14054	11489	1629	583	16104	
	1979	71507	43623	25947	7989	850	18199	14855	2204	736	18257	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	AMERICA AMERIQUE TOTAL	LAFTA ALALE	ASIA ASIE MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
MACHINES ET MATERIEL DE TRANSPORT (CTCI REV 7)												
665	1506	2770	3751	2741	1264	3429	89	562	5553	2861	1965	MONDE /1 2 3
1817	2027	4572	6835	4936	2541	5103	235	915	9444	4258	1970	
2746	2954	8800	10803	7930	5637	9591	252	1392	17883	7434	1973	
3145	4969	17119	19514	14385	18578	15072	354	2931	28005	12660	1975	
3364	5261	19475	20685	14782	23623	17055	336	2564	29618	13326	1976	
3550	5757	23450	23424	16766	26167	19947	410	2113	33912	15482	1977	
4784	6626	25027	26850	19931	30192	26350	522	3116	40023	18758	1978	
6591	7464	25090	31645	24789	29448	32770	610	5122	42920	20794	1979	
655	1498	2430	3484	2659	1158	2936	88	251	1183	544	1965	ECONOMIES DE
1757	2013	4043	6262	4721	2020	4552	230	419	2381	1122	1970	MARCHE DEVELOP-
2529	2877	8071	9805	7386	4704	8460	245	638	4699	1831	1973	PEES /3 4
2787	4788	15939	17595	13298	16673	13359	337	1962	9855	4840	1975	
2827	5078	18261	18563	13733	21049	15039	319	1376	10084	5312	1976	
3028	5530	21842	20680	15302	23379	17384	395	887	11012	5828	1977	
4175	6339	22880	23501	18221	26749	22969	497	1549	12670	6630	1978	
5724	7128	22690	27569	22494	25265	27879	579	3077	12528	6382	1979	
6	3	29	59	45	29	132	1	18	2	0	1965	ECONOMIES DE
43	9	95	198	158	69	273	4	15	5	2	1970	MARCHE EN VOIE
196	69	146	541	434	192	789	7	18	28	11	1973	DE DEVELOPPEMENT
343	168	497	1113	844	612	1250	17	8	43	25	1975	/4 10
520	168	540	1198	817	1029	1535	17	19	42	26	1976	
503	210	663	1595	1141	1198	1952	15	30	37	26	1977	
588	268	917	1898	1385	1480	2718	24	13	45	30	1978	
832	311	1071	2392	1873	1972	3948	30	178	15	5	1979	
3	0	4	1	0	11	2	0	6	0	0	1965	OPEP /6
0	1	4	4	1	19	3	0	2	0	0	1970	
1	3	5	3	2	70	23	0	0	6	1	1973	
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	65	22	12	439	55	0	1	1	0	1978	
6	2	102	34	26	825	117	0	0	0	0	1979	
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
21	8	583	457	111	741	342	0	737	13156	5592	1973	/2 3 5 11
15	13	684	806	243	1294	464	0	962	18107	7795	1975	
17	15	674	923	232	1545	482	0	1168	19492	7988	1976	
19	18	945	1149	323	1591	611	1	1196	22863	9628	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	
232	828	1626	1405	998	714	1451	46	133	1083	472	1965	EUROPE ECON DE
595	1008	2669	2686	1965	1373	1647	104	160	2182	973	1970	MARCHE DEV /3
997	1260	5184	4049	3190	3038	2831	87	288	4090	1456	1973	
1027	2072	10652	6953	5329	10238	4481	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	4638	1977	
1731	2437	16442	8539	6784	15563	7227	153	712	10438	5075	1978	
2169	2741	17489	10527	8526	15082	9189	170	1568	10621	5153	1979	
197	774	1480	1173	833	645	1315	45	120	642	231	1965	COMMUNAUTE ECO-
491	931	2328	2203	1569	1224	1466	102	131	1493	614	1970	NOMIQUE EUROP-
813	1121	4282	3243	2560	2669	2443	84	232	2985	1045	1973	EENNE /3 7
843	1801	9292	5433	4227	9105	3841	108	750	5950	2666	1975	
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	7086	3192	1979	
35	54	118	168	133	57	95	1	13	284	160	1965	ASSOCIATION
100	73	266	322	270	125	131	2	29	528	265	1970	EUROPEENNE DE
179	134	664	580	470	276	323	3	23	827	509	1973	LIBRE ECHANGE
177	259	923	1085	881	866	451	2	249	1735	768	1975	/8
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	6	118	2473	1268	1978	
382	361	1569	1326	1049	1728	1220	4	194	2386	1252	1979	
0	1	53	1	1	0	1	0	0	0	0	1965	AFRIQUE DU SUD
1	2	137	0	0	0	0	0	0	0	0	1970	
0	2	145	5	4	1	4	0	0	0	0	1973	
1	5	173	12	6	7	2	0	0	0	0	1975	
1	5	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	
5	59	20	82	59	9	27	0	0	7	6	1965	CANADA
14	80	20	239	185	23	65	1	0	4	1	1970	
22	55	53	220	171	53	74	0	1	6	3	1973	
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	
416	468	297	1821	1507	372	697	8	46	11	5	1965	ETATS-UNIS
1146	583	455	2847	2316	441	1098	39	58	69	45	1970	
1495	731	686	3985	3293	990	2002	19	104	270	204	1973	
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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
						MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT (SITC REVISED 7)-CONTINUED						
JAPAN	1965	2643	1086	1402	149	155	325	147	117	42	39	574
	1970	7834	4382	3126	339	326	1313	716	313	145	231	2423
	1973	18197	10117	7503	1049	577	3590	2255	840	319	522	5068
	1975	27405	12502	13261	3462	1638	4242	2916	960	503	577	5972
	1976	35917	18266	16263	4540	1388	6246	4063	1337	418	850	9192
	1977	44737	22918	20333	6568	1486	8124	5120	1716	470	917	11807
	1978	55511	28413	24821	7891	2276	9122	6475	1572	665	1023	15719
	1979	55259	29655	23210	6735	2394	9520	6962	1588	634	871	16767
AUSTRALIA N ZEALAND	1965	138	77	61	5	0	10	8	1	9	1	5
	1970	277	156	122	17	0	17	14	1	53	2	8
	1973	791	477	313	89	0	70	65	4	86	8	70
	1975	750	371	378	70	1	66	55	10	52	5	50
	1976	663	369	292	73	1	52	43	7	47	5	58
	1977	669	387	280	50	1	62	51	7	22	9	70
	1978	783	440	341	40	1	61	50	7	28	5	84
	1979	1050	594	452	47	3	84	68	12	23	7	155
DEVELOPING AFRICA /10	1965	37	11	20	3	6	9	8	0	0	0	1
	1970	68	24	38	5	4	20	19	1	2	0	2
	1973	101	38	49	14	11	32	29	1	2	0	4
	1975	191	81	97	26	9	69	63	4	1	2	9
	1976	111	40	65	20	3	30	28	1	1	2	6
	1977	121	52	62	13	0	47	43	1	1	0	4
	1978	163	78	75	35	0	69	64	1	2	0	5
	1979	394	287	94	36	0	276	256	6	2	0	5
DEVELOPING AMERICA	1965	81	23	57	5	0	9	7	1	0	0	13
	1970	382	191	190	22	0	41	37	1	2	2	146
	1973	1135	599	531	68	5	70	58	6	7	7	489
	1975	1778	578	1180	248	7	166	137	18	18	58	277
	1976	1891	639	1244	232	7	158	133	18	13	51	375
	1977	2428	851	1575	325	1	255	232	15	11	48	456
	1978	3438	1409	2021	515	8	442	414	17	11	38	840
	1979	4131	1754	2367	404	10	589	529	39	21	70	967
LAFTA	1965	70	19	50	5	0	7	5	1	0	0	11
	1970	321	156	164	21	0	30	26	1	2	1	123
	1973	1055	563	487	67	5	56	44	6	7	7	467
	1975	1656	534	1121	247	1	150	122	17	18	57	251
	1976	1743	569	1172	230	1	144	119	17	13	50	321
	1977	2272	790	1481	316	1	241	220	14	11	47	410
	1978	3235	1317	1910	505	8	412	387	16	11	35	780
	1979	3858	1601	2248	389	10	529	486	24	21	63	881
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	38	13	20	10	0	11	10	0	0	0	2
	1970	89	24	47	34	1	21	16	2	0	0	2
	1973	267	65	153	115	5	54	50	2	1	0	10
	1975	613	115	432	319	2	92	86	2	0	0	23
	1976	697	76	580	447	2	56	50	2	0	0	19
	1977	841	101	654	499	2	75	65	4	0	1	20
	1978	897	151	711	513	3	122	105	3	0	0	8
	1979	1401	189	1109	731	3	173	151	4	0	1	10
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	236	70	153	13	13	17	15	1	0	1	43
	1970	898	518	364	54	15	85	72	5	2	10	368
	1973	3086	2122	939	129	25	383	344	22	4	81	1412
	1975	4517	2706	1775	389	32	700	611	54	10	102	1441
	1976	6773	4264	2426	598	49	1057	905	130	12	178	2370
	1977	8458	5256	3128	839	63	1442	1169	220	13	148	3024
	1978	11450	7152	4224	1145	46	1939	1585	294	18	188	4240
	1979	15347	9308	5825	1351	179	2529	2201	219	41	259	5446
DEVELOPING OCEANIA	1965	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1970	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	1973	3	1	3	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	4	1
	1979	43	25	19	0	0	7	7	0	0	0	3
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	27	1	25	3	2	1	1	0	0	0	0
	1970	68	1	49	7	18	1	1	0	0	0	0
	1973	104	7	80	15	18	5	4	0	0	0	0
	1975	129	12	81	13	37	8	6	1	0	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
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	5905	314	933	130	4659	293	92	59	0	3	7
	1970	9647	630	1491	344	7522	590	259	100	0	6	12
	1973	17279	1307	2045	544	13876	1219	532	302	0	16	35
	1975	24530	2191	3167	1259	19032	2074	921	506	0	32	54
	1976	26807	2467	3512	1358	20620	2327	972	573	0	44	65
	1977	30906	2725	4082	1394	24032	2576	1118	507	0	31	82
	1978	37050	3131	4979	1751	28825	2945	1326	561	0	43	101
	1979	41922	3638	5786	1906	32190	3290	1444	566	0	71	219
U S S R /5 11	1965	1662	70	573	68	1018	68	11	20	0	0	0
	1970	2775	143	904	235	1728	139	48	27	0	0	0
	1973	4709	273	1236	296	3200	265	90	79	0	1	0
	1975	6378	547	1524	561	4307	526	150	170	0	10	6
	1976	7374	615	1743	617	5016	580	206	123	0	24	3
	1977	8607	652	2069	598	5882	625	185	110	0	15	3
	1978	10410	752	2656	815	7003	723	237	133	0	19	3
	1979	11506	915	3067	949	7523	859	292	142	0	29	15

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

MILLIONS DE DOLLARS E -U F O B

PAYS OPPENS /4	DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN- ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
MACHINES ET MATERIEL DE TRANSPORT (CTCI REV 7)												
	92	429	172	93	61	732	9	72	82	60	1965	JAPON
	266	751	479	250	175	1674	47	200	126	103	1970	
	600	1982	1513	711	596	3335	77	244	333	168	1973	
	1192	3504	2540	1095	2142	4991	83	802	835	558	1975	
	1537	4064	3019	1379	3218	5853	109	470	918	682	1976	
	1574	4442	3952	1930	4375	7419	144	305	1181	769	1977	
	1840	3868	4284	2321	5416	11080	173	729	1548	1168	1978	
	1793	2755	3750	2421	4846	11666	193	1225	1168	773	1979	
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 ZELANDE
15	228	11	26	13	11	204	61	0	0	0	1973	
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	
0	0	19	0	0	1	0	0	6	0	0	1965	AFRIQUE EN VOIE
0	0	32	0	0	6	0	0	2	1	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
0	0	43	0	0	5	1	0	7	4	3	1973	/10
1	0	80	0	0	14	2	0	0	9	4	1975	
0	0	50	0	0	12	4	0	1	2	1	1976	
0	0	53	0	0	7	2	0	0	0	0	1977	
1	0	49	0	0	24	2	0	0	0	0	1978	
4	0	73	4	4	13	4	0	0	0	0	1979	
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
20	4	26	496	413	4	5	0	0	5	2	1973	
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	266	1879	1610	166	53	4	4	6	0	1979	
0	0	0	50	43	0	0	0	0	0	0	1965	ALALE
0	0	3	158	148	0	2	0	0	0	0	1970	
20	4	26	452	412	4	5	0	0	5	2	1973	
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	266	1778	1607	153	47	4	4	6	0	1979	
0	0	1	0	0	17	2	0	0	0	0	1965	ASIE EN VOIE DE
0	0	4	0	0	41	2	0	0	1	0	1970	DEVELOPPEMENT -
0	0	17	0	0	127	9	0	0	5	0	1973	MOYEN-ORIENT
0	0	61	1	0	363	8	0	1	1	0	1975	
0	0	53	1	1	521	6	0	1	1	0	1976	
6	0	55	0	0	585	14	0	1	4	0	1977	
18	0	74	1	1	625	10	0	2	2	0	1978	
5	0	118	1	1	962	27	0	2	4	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 -
175	65	60	45	21	55	774	6	10	14	6	1973	AUTRES PAYS
292	158	257	80	40	210	1214	13	7	26	20	1975	
487	157	321	132	48	460	1499	14	16	32	25	1976	
426	199	391	247	99	564	1917	10	29	34	26	1977	
509	248	499	292	134	757	2660	16	10	36	29	1978	
742	274	614	508	258	832	3856	16	171	8	4	1979	
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	1	2	0	0	0	1973	
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	14	0	0	0	0	8	10	0	0	0	1979	
0	0	2	12	0	1	10	0		2	2	1965	ECONOMIES
1	0	12	6	0	2	28	0		18	9	1970	PLANIFIEES -
1	1	19	12	0	9	40	0		18	12	1973	ASIE /4
0	1	15	11	1	7	48	0		37	16	1975	
1	1	17	12	1	9	86	0		41	17	1976	
1	3	61	22	9	27	104	1		27	6	1977	
1	2	96	34	14	41	157	1		38	11	1978	
2	3	102	40	16	47	192	1		54	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 -
20	7	564	445	111	733	301	0	736	13138	5580	1973	EUROPE ET URSS
14	11	669	795	242	1287	416	0	962	18071	7780	1975	/3 5 11
17	13	657	912	231	1537	396	0	1168	19451	7972	1976	
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	
2	1	199	108	1	28	239	0	210	808		1965	U R S S /5 11
4	1	250	238	4	284	132	0	300	1428		1970	
6	1	332	289	28	452	162	0	476	2723		1973	
4	1	240	474	60	613	197	0	598	3709		1975	
6	2	271	556	38	653	253	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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO \ WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES DE MARCHE DEVEL TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EUROPE EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
							OTHER MANUFACTURED GOODS (SITC REVISED 6 AND 8)					
WORLD /1 2 3	1965	50832	35971	9778	2023	5003	23543	17694	4571	741	2090	7566
	1970	90478	66283	15224	2981	8822	44801	34028	8291	952	2956	13285
	1973	159397	118075	25739	6321	14970	81001	62003	14907	1260	5217	20582
	1975	213189	143617	44941	16784	24111	102766	77636	19295	1819	7072	22503
	1976	240136	167657	47841	18512	24178	117501	90379	21306	1472	8034	29253
	1977	275527	190766	58305	23803	25399	133265	101913	24458	1286	8262	35687
	1978	335517	232788	71573	28563	28535	161158	124943	29077	1479	8707	44974
	1979	412438	291304	85798	30199	34312	208893	161851	37334	1791	9831	49896
DEVELOPED MARKET ECONOMIES /3 4	1965	40343	31283	7643	1712	1340	20654	15428	4190	678	1981	6290
	1970	71067	56330	11589	2284	3035	39131	29635	7555	903	2708	10539
	1973	124170	98694	19171	4800	6174	71563	54452	13682	1178	4625	15223
	1975	168284	121470	34852	13750	11643	90681	68225	17662	1719	6349	16324
	1976	185233	137567	35874	14761	11498	102240	78351	19227	1360	6890	19752
	1977	212819	156847	43731	18637	11351	116217	88290	22470	1194	7250	24211
	1978	259835	191031	53763	22850	14170	141676	109108	26823	1332	7535	30253
	1979	317313	237941	61654	22963	16991	182060	139772	34441	1619	8363	33304
DEVELOPING MARKET ECONOMIES /4 10	1965	5010	3551	1209	176	245	1962	1755	157	64	74	1220
	1970	10738	7715	2461	441	541	3845	3313	374	48	187	2643
	1973	20817	14977	4660	1102	793	6185	5306	613	82	452	5081
	1975	25467	17015	7262	2193	1136	7881	6720	850	99	596	5905
	1976	34324	24317	8730	2917	1115	10537	8896	1255	112	964	9138
	1977	39209	26832	10997	4057	1249	11284	9578	1148	93	851	10956
	1978	48247	33454	13392	4429	1288	13023	11357	1257	148	976	13935
	1979	63105	42596	18555	5767	1687	18423	16127	1698	173	1209	15658
OPEC /6	1965	157	110	43	14	4	92	82	7	1	0	17
	1970	271	157	79	27	34	134	122	8	1	2	15
	1973	504	300	160	96	44	210	197	12	1	0	36
	1975	692	343	309	180	37	228	199	23	0	2	74
	1976	868	304	537	368	26	229	205	11	0	2	48
	1977	1091	425	607	463	43	274	254	8	0	1	61
	1978	1743	871	822	567	36	665	605	57	0	2	90
	1979	3462	1687	1719	1007	48	1201	1124	73	0	26	186
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES /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	62	103
	1973	14410	4403	1908	419	8003	3253	2245	612	0	140	278
	1975	19437	5133	2827	841	11331	4204	2691	784	0	127	274
	1976	20578	5773	3237	834	11565	4725	3131	824	0	180	362
	1977	23499	7087	3576	1110	12799	5764	4045	840	0	161	520
	1978	27435	8303	4418	1285	13077	6459	4478	998	0	197	786
	1979	32019	10768	5589	1469	15634	8411	5951	1195	0	258	934
EUROPE DEV ED MARKET ECON /3	1965	27536	22466	3967	1049	1094	17692	13002	3806	465	529	2903
	1970	48559	40923	5327	1353	2263	33584	25131	6897	551	669	4674
	1973	89884	76150	8836	2764	4832	63616	47963	12618	738	1227	7527
	1975	119687	93671	16848	7340	9115	80653	60337	16268	1119	1477	7253
	1976	130324	104487	17304	8463	8466	90514	69131	17584	855	1459	8220
	1977	151275	120413	22348	11373	8420	103620	78070	20798	749	1557	10559
	1978	187795	148732	28665	14523	10292	127380	97234	25036	855	1741	13531
	1979	232474	188132	31900	14423	12298	163992	124814	32124	1051	2030	14818
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY /3 7	1965	22097	18156	3300	935	631	14179	10398	3034	411	469	2333
	1970	38504	32667	4295	1152	1500	26638	20318	5031	463	567	3768
	1973	71141	60724	6985	2259	3372	50746	39005	9198	632	979	5848
	1975	93670	73924	13617	5935	6083	63735	48665	11752	951	1198	5468
	1976	101315	82062	13690	6743	5498	71410	55407	12831	729	1150	6141
	1977	118750	95452	17740	9139	5467	82300	62623	15690	635	1261	8290
	1978	147057	117494	22634	11557	6829	101138	77665	19195	721	1413	10438
	1979	181406	148484	24643	11295	8165	129929	99177	24818	879	1638	11476
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION /8	1965	4801	3968	532	82	301	3268	2407	733	52	55	487
	1970	8392	7106	775	125	509	6109	4140	1748	79	79	645
	1973	15011	12813	1312	295	883	11027	7439	3171	90	188	1050
	1975	20201	16324	1979	675	1897	14422	9615	4210	142	201	1038
	1976	22223	18226	2210	931	1788	15982	11014	4438	110	214	1196
	1977	25236	20525	2764	1175	1946	17933	12521	4776	98	208	1416
	1978	31447	25637	3570	1509	2239	21993	15902	5399	113	228	1983
	1979	39013	32353	4036	1441	2622	28296	20657	6722	138	273	2174
SOUTH AFRICA	1965	416	334	82	0	0	244	232	9		5	56
	1970	703	564	137	3	1	385	366	11		9	97
	1973	1251	1018	232	13	0	714	682	26		17	155
	1975	1262	989	266	48	4	521	443	61		28	344
	1976	1719	1390	325	70	4	817	760	37		22	341
	1977	2400	1963	429	112	3	1171	1107	44		27	562
	1978	2980	2613	207	47	4	1315	1156	140		34	966
	1979	3591	2828	760	29	2	1046	937	65		50	1245
CANADA	1965	2324	2144	178	22	2	515	473	26	26		1529
	1970	3917	3556	335	29	26	951	874	48	46		2394
	1973	5039	4580	372	59	87	911	835	60	18		3438
	1975	5935	5220	670	144	45	1067	955	70	23		3967
	1976	7171	6393	747	202	30	1133	1011	87	14		5037
	1977	7865	6686	793	226	31	1045	924	84	11		5417
	1978	9396	8295	863	232	115	1074	938	88	16		6787
	1979	10779	9644	905	231	92	1350	1188	116	12		7899
UNITED STATES	1965	4870	3225	1548	274	43	1510	1199	228	95	1281	
	1970	7662	5300	2204	325	106	2714	2196	352	134	1712	
	1973	11121	7908	3053	509	126	3375	2730	496	175	2938	
	1975	16609	10798	5517	1712	221	4678	3738	689	252	4316	
	1976	17828	11897	5604	1685	255	5168	4160	713	210	4747	
	1977	18649	12232	6144	2083	198	5324	4304	729	201	4922	
	1978	21136	13436	7420	2406	203	6006	4921	791	205	4959	
	1979	26933	17229	9157	2467	457	8344	6743	1245	253	5467	

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5						CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR		
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N Z ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
ARTICLES MANUFACTURES DIVERS (CTCI REV 6 ET 8)												
583	1212	2442	2724	1679	1271	3233	107	540	4463	1881	1965	MONDE /1 2 3
2236	1589	3543	4380	2762	1934	5152	215	1052	7769	3340	1970	
6152	2913	5059	6709	4437	4311	9350	304	1842	13088	5398	1973	
4906	3421	10187	10941	7546	11529	11911	373	2599	21512	9583	1975	
6051	4149	9601	10449	6780	13841	13400	358	2307	21871	9741	1976	
6443	4320	12280	12211	8010	17321	16101	391	2559	22840	10047	1977	
9530	4993	13712	14547	9436	20607	22237	470	4293	24242	10219	1978	
12787	5978	16004	18614	12809	23235	27373	572	5351	8961	13258	1979	
374	1087	1973	2236	1475	984	2361	89	310	1031	371	1965	ECONOMIES DE
1245	1381	2593	3523	2329	1375	3919	178	741	2294	1015	1970	MARCHE DEVELOP-
2892	2345	3915	5229	3649	3176	6611	240	1431	4743	1984	1973	PEES /3 4
2576	2749	8106	8800	6368	9166	8485	295	2083	9560	4835	1975	
2978	3222	7713	7874	5387	10553	9476	259	1771	9727	5140	1976	
3216	3345	9976	9040	6272	12905	11516	294	2005	9345	4874	1977	
4640	3777	11141	10670	7429	15964	15625	363	3724	10446	5412	1978	
6101	4503	12291	13265	9552	16945	18709	444	4317	12674	6727	1979	
121	98	284	316	178	143	448	18	78	168	98	1965	ECONOMIES DE
805	164	654	637	370	313	821	35	120	422	272	1970	MARCHE EN VOIE
2673	459	695	1195	705	731	1978	62	125	667	434	1973	DE DEVELOPPEMENT
1922	569	1317	1698	1058	1667	2510	70	148	988	596	1975	/4 10
2689	824	1103	2076	1252	2478	2982	91	177	938	509	1976	
2732	844	1379	2622	1628	3429	3479	88	194	1055	644	1977	
4204	1066	1464	3158	1852	3678	4996	96	194	1093	642	1978	
5740	1280	2380	4498	3043	4853	6709	115	533	1154	614	1979	
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	
51	1	6	22	12	116	15	0	6	38	29	1973	
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	24	51	38	632	116	0	4	32	25	1978	
260	12	91	164	95	1117	347	0	1	47	30	1979	
88	27	185	172	26	145	424	0	153	3265	1412	1965	ECONOMIES
186	43	295	219	62	246	412	2	192	5053	2054	1970	PLANIFIEES
587	109	449	285	83	405	762	2	286	7678	2980	1973	/2 3 5 11
408	103	765	483	120	696	917	7	367	10964	4152	1975	
384	104	785	500	141	809	943	8	359	11205	4093	1976	
496	130	925	549	110	987	1107	8	360	12440	4529	1977	
686	150	1108	720	155	965	1616	10	375	12702	4165	1978	
947	195	1332	851	215	1437	1956	13	501	15133	5918	1979	
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	MARCHE DEV /3
1355	944	3136	2066	1415	1951	1585	98	557	4275	1681	1973	
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	143	1356	8936	4212	1978	
2859	1792	10361	5142	3646	10993	5248	156	1546	10752	5192	1979	
126	475	1327	752	475	554	624	43	138	493	120	1965	COMMUNAUTE ECO-
414	505	1683	1067	654	707	767	71	233	1267	519	1970	NOMIQUE EUROP-
1054	790	2596	1537	981	1524	1237	91	451	2921	1115	1973	EENNE /3 7
891	963	5227	2776	1922	3941	1552	120	613	5470	2530	1975	
949	1026	5083	2082	1325	4735	1696	94	464	5034	2332	1976	
1089	1071	6561	2857	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	
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
272	133	353	343	288	283	326	6	84	799	312	1973	LIBRE ECHANGE
261	155	562	472	384	572	366	7	118	1779	859	1975	/8
309	177	571	451	362	778	402	7	73	1714	747	1976	
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	
24	6	72	1	0	0	9	0	0	0	0	1965	AFRIQUE DU SUD
60	11	105	4	4	2	26	0	0	1	0	1970	
105	18	160	20	19	9	43	0	0	0	0	1973	
67	13	150	25	25	42	49	0	0	4	0	1975	
167	19	175	46	44	67	37	0	0	4	0	1976	
165	14	178	95	88	98	57	1	0	3	0	1977	
237	18	29	80	77	5	91	2	0	4	0	1978	
362	36	254	139	133	8	358	1	0	2	0	1979	
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	
112	90	18	228	139	32	93	1	82	5	3	1973	
62	92	51	378	257	60	181	1	33	11	3	1975	
80	115	53	384	254	103	205	2	21	10	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	
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	
1006	343	148	1901	1295	224	768	12	56	70	44	1973	
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	
1433	680	425	4000	2696	1451	1515	29	30	174	120	1978	
2049	886	471	5293	3791	1455	1908	31	259	197	137	1979	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

MILLION U S DOLLARS F O B

EXPORTS FROM	YEAR	EXPORTS TO WORLD MONDE /1 2 3	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPED DEVELOPPEES /3 4	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL /4 5	OPEC OPEP /6	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES /2 3	DEVELOPED MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE DEVELOPPEES TOTAL	EUROPE EEC CEE /3 7	EFTA AELE /8	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	U S A E -U
						OTHER MANUFACTURED GOODS (SITC REVISED 6 AND 8)-CONTINUED						
JAPAN	1965	4589	2660	1735	359	193	469	339	93	87	158	1707
	1970	9049	5134	3297	542	617	1141	768	208	154	300	3177
	1973	14546	7342	6115	1389	1088	2216	1620	387	227	415	3766
	1975	21877	8975	10749	4324	2152	2963	2078	493	291	492	4444
	1976	24912	11188	11067	4143	2657	3647	2478	711	222	612	5740
	1977	28659	12957	13101	4692	2598	3935	2890	698	218	694	7117
	1978	33604	14901	15303	5409	3399	4615	3738	620	237	752	8258
	1979	37714	16311	17501	5660	3902	5591	4596	678	272	752	8580
AUSTRALIA N ZEALAND	1965	357	264	88	2	3	111	107	3	3	4	38
	1970	731	511	206	16	11	191	180	8	12	6	71
	1973	1405	968	404	46	31	334	318	15	15	11	116
	1975	1866	1017	581	115	99	374	331	9	20	13	85
	1976	1942	1209	543	109	82	445	385	13	11	20	96
	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	16	29	223
DEVELOPING AFRICA /10	1965	1261	1041	140	20	77	893	803	72	43	2	29
	1970	2362	1754	417	43	185	1457	1254	146	12	4	22
	1973	2906	1896	469	69	198	1535	1314	138	7	5	48
	1975	2689	1639	671	93	367	1438	1260	108	4	9	37
	1976	2764	2040	369	75	262	1565	1392	115	4	7	273
	1977	3041	2300	362	83	284	1890	1648	114	8	7	216
	1978	3037	2246	408	96	305	1823	1669	112	34	6	216
	1979	4776	3314	1164	111	258	2591	2434	86	7	9	389
DEVELOPING AMERICA	1965	1219	974	238	16	7	443	409	25	1	4	510
	1970	2461	1884	557	42	16	1072	958	74	4	12	660
	1973	4189	2962	1092	92	133	1242	1042	109	13	62	1288
	1975	4729	2997	1502	169	217	1533	1276	137	16	83	1143
	1976	6099	3948	1872	241	276	2009	1659	198	13	123	1546
	1977	6866	4251	2338	380	276	2026	1663	133	11	92	1881
	1978	8106	5120	2695	511	287	2006	1742	119	18	123	2579
	1979	11319	6833	3995	804	447	2994	2610	210	28	171	2805
LAFTA	1965	1078	908	163	15	7	430	396	25	1	3	458
	1970	2146	1765	366	42	14	1037	924	73	4	11	577
	1973	3723	2780	809	85	133	1182	985	107	13	57	1179
	1975	4061	2766	1117	162	178	1469	1229	127	16	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	2332
	1979	10104	6318	3315	765	427	2847	2476	202	28	163	2492
DEVELOPING ASIA MIDDLE EAST	1965	142	73	66	31	2	60	49	8	0	0	12
	1970	294	99	154	109	31	83	62	13	1	1	12
	1973	782	302	411	295	66	249	204	33	1	2	28
	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	1746	493	1122	913	114	391	335	41	1	2	33
	1978	2389	986	1284	983	104	787	703	79	0	1	53
	1979	3295	1212	1874	1349	119	1063	940	115	0	2	86
DEVELOPING ASIA OTHER	1965	2359	1435	764	110	159	543	471	52	19	67	668
	1970	5539	3897	1331	247	309	1167	974	142	31	171	1939
	1973	12831	9712	2684	647	396	3095	2680	334	61	383	3686
	1975	16517	11729	4300	1352	466	4439	3764	566	77	502	4618
	1976	23710	17591	5565	1879	490	6404	5339	901	95	833	7240
	1977	27311	19553	7167	2681	575	6823	5783	857	73	749	8771
	1978	34520	24915	8997	2839	592	8308	7148	943	96	845	11025
	1979	43391	30937	11501	3502	862	11566	9934	1288	137	1027	12326
DEVELOPING OCEANIA	1965	29	29	0	0	0	24	24	0	0	0	0
	1970	82	81	1	0	0	65	65	0	0	0	10
	1973	110	105	5	0	0	66	65	0	0	0	30
	1975	240	233	7	0	0	169	169	0	0	0	47
	1976	229	216	12	0	0	143	138	4	0	0	49
	1977	244	236	8	0	0	154	150	4	0	0	55
	1978	196	186	10	0	0	99	96	4	0	0	63
	1979	325	300	21	0	1	208	208	0	0	0	53
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - ASIA /2	1965	761	157	410	49	194	86	61	25	0	7	1
	1970	940	205	483	87	251	116	93	21	0	12	0
	1973	2187	787	973	157	428	289	237	42	0	39	32
	1975	2749	914	1269	303	566	415	328	54	0	37	100
	1976	3072	966	1446	284	660	456	361	54	0	66	115
	1977	3533	1067	1683	412	783	530	407	68	0	53	104
	1978	5047	1450	2573	635	1025	663	495	75	0	53	193
	1979	6260	2149	2974	659	1137	939	726	111	0	97	299
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES - EUROPE AND USSR /3 5 11	1965	4719	980	516	85	3223	841	450	198	0	28	56
	1970	7734	2033	691	169	4995	1709	987	340	1	50	103
	1973	12223	3617	935	262	7575	2963	2009	570	0	101	247
	1975	16689	4219	1558	538	10766	3789	2363	730	0	90	173
	1976	17506	4807	1791	550	10905	4269	2771	770	0	114	248
	1977	19967	6020	1893	698	12017	5234	3639	772	0	109	416
	1978	22389	6854	1845	650	12052	5796	3983	923	0	143	592
	1979	25759	8619	2615	811	14497	7472	5226	1084	0	161	635
U S S R /5 11	1965	1626	296	178	27	1151	247	158	46	0	4	11
	1970	2504	513	274	51	1713	370	211	82	0	4	42
	1973	3628	1000	329	70	2300	664	430	128	0	12	108
	1975	4926	923	432	91	3561	789	516	124	0	6	54
	1976	5005	787	584	63	3635	658	417	98	0	7	43
	1977	5800	1361	488	83	3936	1160	886	120	0	6	64
	1978	6567	1458	587	129	4512	1220	866	188	0	9	92
	1979	7239	2064	592	89	4583	1744	1336	191	0	10	149

FOR GENERAL NOTE AND FOOTNOTES SEE END OF TABLE SEE ALSO GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

137 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 MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT /4 5							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES			EXPORTATIONS VERS	
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE AND USSR			
JAPAN JAPON	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N - ZEALANDE	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYEN-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE /2	EUROPE ET URSS /3	USSR URSS	ANNEE	EXPORTATIONS EN PROV DE
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	
	684	432	981	754	923	3729	51	707	381	256	1973	
	741	961	1795	1348	3150	4797	46	1113	1039	826	1975	
	920	872	1495	1084	3240	5411	50	1087	1569	1329	1976	
	946	1132	1815	1327	3514	6583	58	1421	1178	942	1977	
	999	1129	1801	1302	4056	8248	68	2106	1294	1074	1978	
	1068	1081	2187	1676	4349	9813	72	2225	1677	1387	1979	
15	93	4	5	2	1	49	29	2	0	0	1965	AUSTRALIE
85	144	9	5	3	7	125	60	5	6	0	1970	N ZELANDE
234	256	9	26	21	15	275	79	28	3	0	1973	
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	1978	
433	543	27	21	14	43	836	183	213	25	9	1979	
67	0	111	5	1	15	8	1	6	72	31	1965	AFRIQUE EN VOIE
254	2	344	13	11	20	40	0	53	133	82	1970	DE DEVELOPPEMENT
296	1	312	64	62	28	65	0	28	170	118	1973	/10
146	1	574	47	44	38	13	0	26	340	257	1975	
188	1	243	8	6	46	72	0	32	231	160	1976	
172	2	257	5	4	65	35	0	36	248	172	1977	
162	1	274	16	15	77	41	0	36	269	195	1978	
307	2	903	69	43	66	125	0	59	199	118	1979	
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
341	13	14	946	554	11	121	0	40	93	39	1973	
207	12	30	1423	906	15	34	0	60	157	37	1975	
234	21	37	1766	1141	24	45	0	70	206	59	1976	
218	20	55	2171	1443	35	77	0	33	243	113	1977	
355	33	102	2390	1603	72	130	0	42	245	84	1978	
786	42	170	3519	2556	127	179	0	173	274	107	1979	
13	1	1	159	141	0	3	0	5	1	1	1965	ALALE
128	1	17	337	302	1	12	0	1	12	5	1970	
333	13	14	665	540	10	120	0	40	93	39	1973	
204	12	29	1043	887	14	31	0	60	118	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	82	1978	
742	41	170	2870	2525	101	174	0	173	254	96	1979	
0	0	6	0	0	51	10	0	0	2	0	1965	ASIE EN VOIE DE
2	0	27	2	0	120	4	0	2	29	20	1970	DEVELOPPEMENT -
12	2	65	1	0	337	9	0	1	64	45	1973	MOYEN-ORIENT
50	1	122	12	12	626	22	0	16	70	38	1975	
70	1	91	2	1	807	12	0	20	67	39	1976	
65	1	104	1	0	993	24	0	16	98	60	1977	
141	1	81	0	0	1148	54	0	3	101	54	1978	
54	6	166	2	1	1576	131	0	2	117	51	1979	
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 -
2023	435	304	184	88	355	1782	60	57	340	232	1973	AUTRES PAYS
1509	589	591	216	96	989	2440	64	45	421	263	1975	
2181	794	733	300	102	1601	2848	84	55	435	251	1976	
2256	816	963	445	180	2336	3340	82	109	466	299	1977	
3526	1026	1007	751	235	2381	4768	89	114	478	309	1978	
4562	1223	1141	908	442	3085	6267	106	299	564	338	1979	
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1965	OCEANIE EN VOIE
0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1970	DE DEVELOPPEMENT
1	8	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1973	
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	15	1	0	0	1979	
46	17	50	66	0	22	273	0		194	178	1965	ECONOMIES
48	29	87	45	2	43	307	2		251	119	1970	PLANIFIEES -
349	77	182	55	15	99	634	2		426	207	1973	ASIE /2
286	76	313	82	24	149	718	7		566	245	1975	
260	69	351	90	28	186	812	8		660	288	1976	
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	
42	10	136	106	26	123	151	0	153	3071	1234	1965	ECONOMIES
138	14	208	174	60	203	105	0	192	4802	1935	1970	PLANIFIEES -
237	32	267	229	68	305	128	0	284	7252	2774	1973	EUROPE ET URSS
122	27	452	362	96	546	198	0	367	10399	3907	1975	/3 5 11
124	35	434	410	113	623	132	0	359	10546	3804	1976	
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	13996	5446	1979	
35	0	34	63	9	30	51	0	113	1039		1965	U R S S /5 11
97	1	73	90	3	56	55	0	99	1614		1970	
196	2	79	128	7	60	58	0	140	2121		1973	
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	

VOIR LA REMARQUE GENERALE ET LES RENVOIS A LA FIN DU TABLEAU VOIR AUSSI LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

137 WORLD TRADE BY COMMODITY CLASSES AND REGIONS (CONTINUED)

COMMERCE MONDIAL PAR CLASSES DE MARCHANDISES ET PAR REGIONS (SUITE)

NOTE AND FOOTNOTES - REMARQUE ET NOTES

NOTE THE REGIONAL ANALYSIS IN THIS TABL IS IN ACCORDANCE WITH THE UNITED NATIONS STANDARD COUNTRY CODE ANNEX II COUNTRY CLASSIFICATION FOR INTERN TIONAL TRADE STATISTICS STATISTICAL PAPERS SERIES M NO 49 AS WELL AS THE COUNTRY CLASSIFICATION GIVEN IN THE GENERAL NOTES TO THE EXTERNAL TRADE TABLES HOW EVER DATA IN THIS TABLE ARE NOT STRICTLY COMPARABL 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 SERI S 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 APPROXIMAT 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 TOT L EXPORTS BY DESTINATIONS AS WELL AS IN EXPORTS BY COMMODITY CLASSES TO T E 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
- FRG TO GDR	660	1594	1699	1873	2262	2574
- 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 PERTAININ 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

REMARQUE L ANALYSE REGIONALE DANS CE TABL AU EST CONFORM 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 TABL AU 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 AJUSTEM NTS APPORTES AU TOTAL DES EXPORTATIONS DANS LE TABLEAU 136 N PPARAISSENT 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 (CICI) 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 E 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 FONDEES ESSENTIELLEMENT SUR DES CHIFFRES OFFICIELS D EXPORTATIONS CONV RTIS 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 OU SUR 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 ANALYS ES SUIVANT LA CTCI (B) QU LLES 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 COMMERC EFFECTUE EN ACCORD AVEC LE PROTOCOLE ADDITIONNEL AU TRAITE DEFINISSANT LA ASE DES RELATIONS ENTRE LA REPUBLIQUE FEDERALE D ALLE A NE (RFA) ET LA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE (RDA LES DONNEES FOURNI S PAR L EXPEDITEUR SONT LES SUIVA IES

	VALEUR EN MILLIONS DE DOLLARS DES E -U					
	1970	1975	1976	1977	1978	1979
- DE RFA VERS RDA	660	1594	1699	1873	2262	2574
- 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 SEPAREMENT SONT COMPRISES DANS LES TOTAUX DU MONDE DES PAYS A ECONOMIE DE MARCHE (DEVELOPPES ET EN DEVELOPPEMENT) ET DES PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE MAIS NE LE SONT PAS DANS LES EXPORTATIONS VERS CHAQUE PARTIE COMPOSANT LES REGIONS CI-DESSUS NI DANS LES CHIFFRES AYANT TRAIT AUX CLASSES DE MARCHANDISES PAR DESTINATION

6/ ALGERIE EQUATEUR GABON INDONESIE 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 IRLAND 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

138 World exports of market economies[1] index numbers by commodity classes
Exportations mondiales des pays a economie de marché[1] indices par categories de marchandises

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

1975 = 100

Commodity classes areas and countries	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978	[2]1979	Classes de produits régions et pays
A All commodities – tous produits											
UNIT VALUE INDEXES											INDICES DE LA VALEUR UNITAIRE
Total[3]	40	42	46	53	66	93	102	111	122	145	Total[3]
Developed countries	45	47	52	59	72	89	100	109	123	142	Pays développés
Developing countries	30	30	32	37	50	102	106	119	120	154	Pays en voie de développement
QUANTUM INDEXES											INDICES DU QUANTUM
Total[3]	36	50	76	89	100	105	112	116	123	130	Total[3]
Developed countries	33	47	74	87	98	105	111	116	123	132	Pays développés
Developing countries	43	58	82	95	104	105	115	115	121	129	Pays en voie de développement
B Manufactured goods – Produits manufactures											
UNIT VALUE INDEXES											INDICES DE LA VALEUR UNITAIRE
Total	46	49	54	62	73	89	101	109	125	143	Total
Belgium–Luxembourg	47	48	54	61	75	93	100	108	124	143	Belgique–Luxembourg
Canada	61	58	70	75	78	94	109	109	113	125	Canada
France	44	47	51	59	73	82	98	105	121	141	France
Germany Fed Rep of	42	46	48	59	75	88	102	110	131	147	Allemagne Rép féd
Italy	52	50	55	63	72	85	93	106	117	137	Italie
Japan	54	49	56	65	79	101	99	108	131	141	Japon
Netherlands	44	50	51	60	71	91	96	106	124	140	Pays–Bas
Sweden	38	40	48	57	68	83	104	111	121	142	Suède
Switzerland	34	40	46	56	70	84	102	108	140	154	Suisse
United Kingdom	47	52	57	66	72	86	98	113	137	165	Royaume–Uni
United States	51	53	63	66	71	86	107	112	121	140	Etats–Unis
QUANTUM INDEXES											INDICES DU QUANTUM
Total	29	43	72	84	95	104	112	117	123	129	Total
Belgium–Luxembourg	29	47	78	95	108	109	114	118	126	131	Belgique–Luxembourg
Canada	25	39	83	94	105	105	114	126	139	142	Canada
France	29	39	67	82	90	104	109	117	123	136	France
Germany Fed Rep of	30	44	79	89	102	113	112	117	121	129	Allemagne Rép féd
Italy	18	38	70	85	89	95	115	124	140	147	Italie
Japan	12	30	61	79	83	97	123	135	135	132	Japon
Netherlands	25	38	69	89	101	108	120	117	117	128	Pays–Bas
Sweden	31	50	79	86	100	107	102	102	107	114	Suède
Switzerland	41	56	84	94	103	112	111	123	131	133	Suisse
United Kingdom	51	59	78	85	98	103	107	114	115	117	Royaume–Uni
United States	36	46	66	72	89	104	104	103	110	118	Etats–Unis

[1] Unit value indexes are compiled in U S dollars
[2] Based on incomplete data
[3] Regional analysis available in Table 12

[1] Les indices de la valeur unitaire sont basés sur les valeurs en dollars E U
[2] Basé sur des données incomplètes
[3] L étude par régions figure au tableau 12

139 STRUCTURE OF WORLD TRADE BY REGIONS AND BY COMMODITY CLASSES

IN PER CENT

SITC	COMMODITY CLASSES	YEAR	WORLD MONDE	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE			CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES	DEVELOPED ECONOMIES DE					MARKET ECONOMIES SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	USA E -U
				DEVELOPPEES	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT TOTAL	OPEC OPEP		TOTAL	EUROPE EEC CEE	EFTA AELE					
	ORIGIN OF EXPORTS OF MAJOR COMMODITY CLASSES														
0-9	TOTAL ALL COMMODITIES	1965	100 0	68 9	19 4	6 0	11 7	42 3	34 5	6 5	0 8	4 4	14 5
		1970	100 0	71 8	17 7	5 8	10 5	44 0	35 9	6 6	0 7	5 2	13 6
		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 1	23 3	11 2	9 6	43 1	35 3	6 1	0 6	3 4	10 8
		1979	100 0	65 4	25 5	13 3	9 1	42 8	35 0	6 0	0 7	3 4	10 6
0&1	FOOD LIVE ANIMALS BEVERAGES AND TOBACCO	1965	100 0	57 4	33 3	2 3	9 3	29 4	23 4	2 9	1 1	5 2	14 8
		1970	100 0	58 7	32 3	2 2	9 1	33 8	27 6	3 1	1 1	4 4	12 2
		1975	100 0	63 3	28 6	1 5	8 1	35 9	30 8	2 5	1 4	3 9	16 1
		1978	100 0	61 6	31 1	2 2	7 3	38 2	32 9	2 6	1 2	3 1	14 0
		1979	100 0	63 0	29 7	2 4	7 4	39 1	33 5	2 6	0 9	3 1	14 1
2&4	CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1965	100 0	56 7	31 1	4 2	12 3	23 6	13 3	9 2	2 2	9 5	13 9
		1970	100 0	58 8	30 6	3 6	10 6	24 1	14 2	8 3	1 5	10 8	15 4
		1975	100 0	59 7	28 5	3 1	11 9	25 2	15 8	8 0	1 6	9 4	16 3
		1978	100 0	61 3	28 1	3 4	10 6	25 2	16 6	7 0	2 3	9 1	18 1
		1979	100 0	61 2	29 0	3 9	9 8	25 4	16 6	7 2	1 8	9 7	18 3
3	MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1965	100 0	24 3	63 2	51 4	12 5	15 6	14 7	0 7	0 2	2 3	5 3
		1970	100 0	26 3	63 5	53 5	10 2	16 0	14 6	0 8	0 4	3 4	5 5
		1975	100 0	17 3	74 1	63 6	8 7	10 5	9 3	0 9	0 1	3 1	2 6
		1978	100 0	17 9	71 5	61 6	10 6	12 7	11 0	1 3	0 2	2 2	1 7
		1979	100 0	18 8	70 9	60 9	10 3	13 9	11 7	1 9	0 2	2 2	1 7
5	CHEMICALS	1965	100 0	87 7	4 2	0 4	8 1	59 6	50 2	8 2	0 4	2 4	19 8
		1970	100 0	87 9	4 7	0 4	7 4	60 6	51 1	8 3	0 4	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 4	5 6	0 6	6 0	64 8	54 8	8 4	0 4	2 2	14 1
		1979	100 0	88 8	5 4	0 7	5 7	64 8	55 2	7 9	0 6	2 5	14 8
7	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1965	100 0	86 1	0 9	0 1	13 0	55 3	47 8	6 7	0 1	2 6	22 0
		1970	100 0	87 6	1 6	0 1	10 8	52 6	44 9	6 7	0 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	85 9	4 2	0 2	9 9	51 2	43 0	6 8	0 1	3 9	15 8
		1979	100 0	85 5	4 8	0 3	9 6	52 5	44 2	6 7	0 1	3 8	16 2
6&8	OTHER MANUFACTURED GOODS	1965	100 0	79 4	9 9	0 3	10 8	54 2	43 5	9 4	0 8	4 6	9 6
		1970	100 0	78 6	11 9	0 3	9 6	53 7	42 6	9 3	0 8	4 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 4	14 4	0 5	8 2	56 0	43 8	9 4	0 9	2 8	6 3
		1979	100 0	76 9	15 3	0 8	7 8	56 4	44 0	9 5	0 9	2 6	6 5
	DESTINATION OF EXPORTS OF MAJOR COMMODITY CLASSES														
0-9	TOTAL ALL COMMODITIES	1965	100 0	67 6	19 8	3 2	14 9	44 8	34 1	7 7	1 3	4 2	11 3
		1970	100 0	70 5	18 6	3 1	10 2	45 8	35 0	7 7	1 1	4 0	12 5
		1975	100 0	65 7	23 0	6 6	11 1	42 7	32 6	6 8	1 0	3 6	10 7
		1978	100 0	66 7	23 3	7 5	13 2	43 0	33 6	6 5	0 6	3 0	13 0
		1979	100 0	68 4	22 3	6 0	12 4	45 1	35 1	6 7	0 5	2 7	12 6
0&1	FOOD LIVE ANIMALS BEVERAGES AND TOBACCO	1965	100 0	68 9	18 0	2 6	17 5	48 7	41 1	5 0	0 3	2 3	12 5
		1970	100 0	71 8	17 1	2 6	10 1	48 7	41 4	5 0	0 3	2 5	14 3
		1975	100 0	64 8	22 5	6 0	13 7	45 4	38 4	4 3	0 2	2 1	9 1
		1978	100 0	67 3	20 8	6 7	16 3	47 4	40 7	4 4	0 2	1 7	10 3
		1979	100 0	66 2	22 8	6 5	17 4	47 1	40 2	4 3	0 2	1 6	9 5
2&4	CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1965	100 0	76 8	8 8	0 9	18 3	49 7	42 1	4 7	0 5	2 6	12 7
		1970	100 0	77 2	10 8	1 1	11 0	47 6	39 4	5 0	0 3	2 2	10 3
		1975	100 0	73 5	15 7	2 6	13 9	48 0	38 4	5 1	0 3	1 9	8 7
		1978	100 0	71 9	16 7	2 8	15 5	46 1	37 5	4 6	0 3	1 9	9 5
		1979	100 0	72 7	16 2	2 4	15 3	46 5	37 9	4 5	0 3	1 8	8 7
3	MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1965	100 0	70 8	18 0	0 7	7 7	45 4	36 3	6 6	0 7	3 5	11 7
		1970	100 0	73 4	15 9	0 5	6 1	46 5	37 2	6 2	0 6	2 7	11 5
		1975	100 0	73 8	17 1	0 6	4 9	40 7	32 6	4 5	0 8	2 3	15 0
		1978	100 0	75 0	17 4	1 0	6 2	39 4	31 4	4 3	0 5	1 7	19 6
		1979	100 0	75 9	16 9	1 1	5 4	41 8	33 0	4 8	0 1	1 3	19 5
5	CHEMICALS	1965	100 0	62 3	25 5	3 7	15 9	45 4	32 0	9 6	1 4	3 8	5 7
		1970	100 0	65 5	22 9	3 6	9 6	49 0	35 5	9 7	1 3	3 2	5 6
		1975	100 0	62 3	26 6	6 1	10 7	47 9	35 3	8 7	1 1	2 7	5 8
		1978	100 0	65 3	24 8	5 7	14 3	50 1	38 2	8 3	0 8	2 5	6 7
		1979	100 0	66 8	24 6	5 1	13 2	52 3	40 2	8 3	0 9	2 2	6 0
7	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1965	100 0	60 8	24 7	4 6	16 1	39 2	25 6	10 0	2 3	6 8	7 2
		1970	100 0	66 2	21 5	4 3	11 3	40 0	27 9	8 6	1 9	6 5	12 9
		1975	100 0	57 7	28 9	10 6	12 7	36 2	25 1	7 7	1 7	6 0	9 9
		1978	100 0	59 2	28 6	11 7	15 1	37 2	27 6	6 7	1 1	5 1	12 5
		1979	100 0	61 5	27 1	9 4	14 7	39 6	29 6	6 9	1 0	4 9	12 3
6&8	OTHER MANUFACTURED GOODS	1965	100 0	70 6	18 9	3 9	12 4	46 2	34 7	9 0	1 4	4 1	14 9
		1970	100 0	73 1	16 7	3 2	9 5	49 4	37 6	9 1	1 0	3 3	14 7
		1975	100 0	67 3	20 9	7 9	11 8	48 2	36 4	9 0	0 9	3 3	10 6
		1978	100 0	69 4	21 2	8 5	13 0	48 0	37 3	8 7	0 4	2 6	13 4
		1979	100 0	70 6	20 7	7 3	12 6	50 6	39 3	9 0	0 4	2 4	12 1

SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

NOTE -THIS TABLE IS CALCULATED ON THE BASIS OF DATA GIVEN IN TABLE 137

139 STRUCTURE DU COMMERCE MONDIAL PAR REGIONS ET PAR CATEGORIES DE MARCHANDISES

EN POURCENTAGE

MIES OPPELS		DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT					CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EN PROVENANCE OU VERS		
	AUSTRALIA NEW ZEALAND		AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE				EUROPE				
JAPAN JAPAN	AUSTRALIE N-ZEALAND	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYENT-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	AND USSR EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	CTCI	CLASSES DE MARCHANDISES
PROVENANCE DES EXPORTATIONS DE GRANDES CATEGORIES DE MARCHANDISES													
4 6	2 1	3 9	6 8	5 1	3 5	5 0	0 1	1 1	10 6	4 4	1965	0-9	TOTAL
6 2	1 8	3 9	5 7	4 1	3 4	4 6	0 2	0 7	9 8	4 1	1970		TOUS PRODUITS
6 4	1 6	3 9	5 5	3 4	9 4	5 2	0 1	0 8	8 9	3 8	1975		
7 5	1 4	3 4	5 1	3 5	8 0	6 6	0 1	0 9	8 7	4 0	1978		
6 3	1 4	4 1	5 2	3 7	9 2	6 9	0 1	0 9	8 2	4 0	1979		
1 1	5 6	6 8	16 7	11 4	1 6	8 0	0 2	2 0	7 2	1 8	1965	061	PRODUITS ALIMENTAIRES BOISSONS ET TABACS
1 6	5 3	7 4	16 9	11 6	1 5	6 2	0 4	1 6	7 5	2 0	1970		
0 7	4 9	5 0	15 0	8 6	1 1	7 2	0 3	2 0	6 1	1 2	1975		
0 7	4 0	5 6	16 2	10 6	1 5	7 4	0 4	2 2	5 1	0 8	1978		
0 7	4 7	5 2	15 2	10 1	1 4	7 5	0 4	2 2	5 1	1 0	1979		
1 1	6 3	9 5	9 1	7 2	1 7	10 3	0 5	2 2	10 1	6 5	1965	264	MATIERES PREM HUILES & GRAI COMBUST EXCL
1 1	5 8	7 4	8 9	6 7	1 6	12 0	0 7	1 4	9 2	6 1	1970		
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 1	5 1	8 2	6 7	1 5	12 8	0 5	1 8	8 8	6 1	1978		
1 1	4 7	4 9	8 0	6 8	1 2	14 4	0 6	1 8	8 0	5 6	1979		
0 2	0 5	8 2	21 2	15 9	30 5	3 4	0 0	0 1	12 4	7 9	1965	3	COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS
0 2	0 9	14 1	15 0	10 6	30 9	3 5	0 0	0 1	10 1	6 9	1970		
0 1	0 8	12 2	10 8	5 9	45 8	5 3	0 0	0 5	8 2	6 2	1975		
0 1	0 9	12 5	9 2	5 4	43 4	6 4	0 0	0 5	10 2	8 3	1978		
0 1	0 7	13 9	9 1	5 8	42 2	5 6	0 0	0 5	9 8	8 2	1979		
4 5	0 7	0 7	2 2	1 4	0 1	1 2	0 0	0 5	7 6	1 4	1965	5	PRODUITS CHIMIQUES
5 6	1 1	0 7	2 3	1 1	0 5	1 3	0 0	0 5	6 9	1 4	1970		
6 3	1 2	0 6	2 8	1 2	1 1	1 4	0 0	0 5	6 7	1 4	1975		
5 3	1 2	0 6	2 6	1 1	0 6	1 9	0 0	0 6	5 4	1 1	1978		
4 8	0 8	0 6	2 3	1 3	0 5	2 0	0 0	0 6	5 1	1 2	1979		
5 8	0 3	0 1	0 2	0 2	0 1	0 5	0 0	0 1	13 0	3 6	1965	7	MACHINES ET MATERIELS DE TRANSPORTS
8 7	0 3	0 1	0 4	0 4	0 1	1 0	0 0	0 1	10 7	3 1	1970		
11 2	0 3	0 1	0 7	0 7	0 3	1 8	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 5	0 2	0 1	0 9	0 9	0 3	3 5	0 0	0 1	9 5	2 6	1979		
9 0	0 7	2 5	2 4	2 1	0 3	4 6	0 1	1 5	9 3	3 2	1965	668	ARTICLES MANUFACTURES DIVERS
10 0	0 8	2 6	2 7	2 4	0 3	6 1	0 1	1 0	8 5	2 8	1970		
10 3	0 9	1 3	2 2	1 9	0 6	7 8	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 1	0 8	1 2	2 7	2 4	0 8	10 5	0 1	1 5	6 2	1 8	1979		
DESTINATION DES EXPORTATIONS DE GRANDES CATEGORIES DE MARCHANDISES													
3 7	2 1	4 3	6 2	3 8	2 3	6 7	0 2	1 1	10 2	4 2	1965	0-9	TOTAL
4 9	1 7	3 8	5 9	3 7	2 3	6 1	0 2	0 9	9 2	3 7	1970		TOUS PRODUITS
5 8	1 4	4 7	6 7	4 2	4 9	6 3	0 2	1 0	9 5	4 0	1975		
5 4	1 3	4 4	5 8	3 7	5 5	7 1	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		
4 2	0 7	3 8	4 3	2 4	2 3	7 4	0 2	1 7	10 1	4 9	1965	061	PRODUITS ALIMENTAIRES BOISSONS ET TABACS
5 1	0 7	3 6	4 3	2 4	2 1	6 9	0 3	1 1	8 7	4 4	1970		
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 9	4 6	6 1	0 3	1 3	9 7	6 1	1978		
7 1	0 6	4 8	6 5	3 1	4 8	6 4	0 3	1 4	10 2	6 3	1979		
9 9	1 0	1 2	2 7	2 1	0 8	4 0	0 0	1 6	11 3	3 3	1965	264	MATIERES PREM HUILES & GRAI COMBUST EXCL
15 4	1 0	1 4	2 7	2 2	0 8	5 9	0 0	0 9	9 7	2 9	1970		
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 6	1 9	9 4	0 0	1 7	8 8	2 5	1978		
14 5	0 7	2 2	3 5	2 8	1 6	8 9	0 0	1 9	8 7	2 7	1979		
7 8	1 7	2 6	8 8	2 5	1 8	4 7	0 1	0 3	7 3	1 2	1965	3	COMBUSTIBLES MINERAUX ET PRODUITS
11 0	1 1	1 8	7 5	2 2	1 6	4 8	0 2	0 4	5 7	0 7	1970		
14 2	0 9	1 8	7 9	2 9	1 6	5 6	0 2	0 1	4 5	0 8	1975		
13 1	0 8	1 8	6 9	2 8	1 8	6 8	0 1	0 2	5 6	0 7	1978		
12 3	0 8	1 7	6 3	2 8	2 2	6 7	0 1	0 1	4 8	0 6	1979		
2 8	2 9	4 7	9 9	6 9	2 5	8 3	0 1	2 0	8 6	3 7	1965	5	PRODUITS CHIMIQUES
3 7	2 3	4 2	9 0	6 3	2 3	7 4	0 1	1 4	8 1	3 5	1970		
2 9	1 7	4 7	9 1	6 8	3 8	8 9	0 1	1 4	9 0	3 8	1975		
3 2	1 6	4 0	7 6	5 6	4 0	9 1	0 1	1 3	7 4	3 1	1978		
3 4	1 6	3 7	7 7	5 9	3 7	9 5	0 1	1 2	6 8	2 9	1979		
1 5	3 3	6 0	8 1	6 0	2 7	7 7	0 2	1 0	12 2	6 3	1965	7	MACHINES ET MATERIELS DE TRANSPORTS
2 0	2 3	5 0	7 6	5 5	2 8	5 8	0 3	0 8	10 5	4 7	1970		
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 2	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 7	4 7	1979		
1 1	2 4	4 6	5 2	3 2	2 4	6 5	0 2	0 8	8 8	3 7	1965	668	ARTICLES MANUFACTURES DIVERS
2 5	1 8	3 8	4 7	3 0	2 1	5 9	0 2	0 9	8 6	3 7	1970		
2 3	1 6	4 7	5 1	3 5	5 4	5 5	0 2	1 2	10 1	4 5	1975		
2 8	1 5	4 0	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 0	3 2	1979		

VOIR LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

REMARQUE -CE TABLEAU EST ETABLI SUR LA BASE DES DONNEES APPARAISSANT DANS LE TABLEAU 137

139 STRUCTURE OF WORLD TRADE BY REGIONS AND BY COMMODITY CLASSES

IN PER CENT

SITC	COMMODITY CLASSES	YEAR	WORLD MONDE	MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE: DEVELOPED DEVELOP-PEES	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: TOTAL	DEVELOPING EN VOIE DE DEVELOPPEMENT: OPEC OPEP	CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANI-FIEES	DEVELOPED ECONOMIES DE MARCHE: TOTAL	EUROPE: EEC CEE	EUROPE: EFTA AELE	SOUTH AFRICA AFRIQUE DU SUD	CANADA	USA E -U
			COMMODITY COMPOSITION OF THE TOTAL EXPORTS OF SELECTED REGIONS										
0-9	TOTAL ALL COMMODITIES	1965	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
		1970	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
		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
0&1	FOOD LIVE ANIMALS BEVERAGES AND TOBACCO	1965	16 5	13 7	28 3	6 4	13 1	11 4	11 2	7 4	22 3	19 4	16 7
		1970	13 3	10 8	24 2	5 0	11 4	10 2	10 2	6 3	20 6	11 1	11 9
		1975	11 9	11 4	14 1	1 4	10 0	10 3	10 8	4 9	31 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 6	10 2	12 3	1 9	8 5	9 7	10 1	4 5	14 3	9 8	14 1
2&4	CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1965	12 9	10 6	20 7	9 1	13 5	7	5 0	18 2	35 6	28 1	12 3
		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 7	2 2	7 9	4 2	3 4	8 3	25 1	19 1	12 0
		1979	7 4	9	8 4	2 2	8 0	4 4	3 5	8 8	19 0	21 4	12 8
3	MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1965	9 6	3 4	31 3	82 2	10 3	3 6	4 1	1 0	2 9	5 1	3 5
		1970	9 3	3 4	33 2	85 9	9 0	3 4	3 8	1 2	5 2	6 0	3 7
		1975	19 4	5 1	59 5	95 3	17 4	4 9	5 3	2 7	2 7	16 5	4 2
		1978	17 2	4 6	52 8	93 4	19 1	5 1	5 4	3 7	6 3	10 9	2 8
		1979	20 4	5 9	56 7	93 2	22 8	6 6	6 8	6 3	6 4	13 2	3 2
5	CHEMICALS	1965	6 5	8 3	1 4	0 4	4 5	9 2	9 5	8 2	3 4	3 6	8 9
		1970	7 1	8 7	1 9	0 5	5 0	9 7	10 1	8 9	4 2	3 4	9 0
		1975	7 0	9 2	1 7	0 5	5 2	10 5	10 9	9 5	6 5	3 3	8 2
		1978	7 4	9 8	1 8	0 4	4 6	11 2	11 5	10 2	4 6	4 9	9 7
		1979	7 7	10 4	1 6	0 4	4 8	11 6	12 1	10 1	6 3	5 7	10 7
7	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1965	24 6	30 7	1 1	0 3	27 3	32 1	34 1	25 1	4 5	14 6	37 1
		1970	28 7	35 1	2	0 3	29 6	34 3	35 9	29 3	7 1	32 5	42 0
		1975	28 0	36 8	3 4	0 3	29 2	35 5	36 3	34 2	5 9	30 0	43 1
		1978	29 2	37 4	5 3	0 5	30 1	34 7	35 6	32 7	6 1	33 3	43 0
		1979	26 9	35 2	5 1	0 6	28 3	33 0	34 0	29 9	4 0	30 1	41 2
6&8	OTHER MANUFACTURED GOODS	1965	27 4	31 5	13 9	1 4	25 2	35 1	34 5	39 6	28 1	28 7	18 0
		1970	29 0	31 7	19 4	1 5	6 4	35 3	34 3	40 6	32 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 6	21 3	33 2	31 6	39 7	31 9	19 6	15 5
			COMMODITY COMPOSITION OF THE WORLD EXPORTS TO SELECTED REGIONS										
0-9	TOTAL ALL COMMODITIES	1965	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
		1970	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
		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
0&1	FOOD LIVE ANIMALS BEVERAGES AND TOBACCO	1965	16 5	16 8	15 0	13 6	19 3	17 9	19 9	10 7	3 8	9 0	18 3
		1970	13 3	13 5	12 2	11 5	13 2	14 1	15 7	8 6	3 6	8 3	15 1
		1975	11 9	11 8	11 6	10 9	14 8	12 7	14 0	7 6	2 7	6 8	10 1
		1978	11 3	11 4	10 0	10 1	13 9	12 4	13 7	7 7	2 7	6 4	8 9
		1979	10 6	10 3	10 8	11 3	14 8	11 1	12 1	6 7	3 2	6 1	8 0
2&4	CRUDE MATERIALS OILS AND FATS FUELS EXCLUDED	1965	12 9	14 7	5 7	3 5	15 8	14 3	15 9	7 8	4 7	8 1	14 6
		1970	10 6	11 6	6 1	3 7	11 5	11 0	11 9	6 9	3 4	5 9	8 8
		1975	7 5	8 4	4 5	2 9	9 5	8 5	8 9	5 6	2 5	3 9	6 1
		1978	7	7 7	5 1	2 7	8 4	7 7	8 0	5 1	3 4	4 4	5 2
		1979	7 4	7 9	5 4	2 9	9 1	7 6	8 0	5 0	4 4	4 8	5 1
3	MINERAL FUELS LUBRICANTS AND RELATED MATERIAL	1965	9 6	10 0	8 7	2 0	4 9	9 7	10 2	8 2	5	8 0	10 0
		1970	9 3	9	7 9	1 6	5 5	9 4	9 8	7 5	4 9	6 3	8 5
		1975	19 4	21 8	14 5	1 7	8 5	18 5	19 4	12 7	15 5	12 3	27 1
		1978	17 2	19 3	12 9	2	8 0	15 8	16 1	11 3	13 3	9 4	26 0
		1979	20 4	22 6	15 5	3 8	8 8	18 9	19 1	14 4	3 1	9 9	31 6
5	CHEMICALS	1965	6 5	6 0	8 4	7 7	7 0	6 6	6 1	8 1	7 1	6 0	3 3
		1970	7 1	6 6	8 7	8 3	6 7	7 6	7 2	8 9	8 2	5 7	3 2
		1975	7 0	6 7	8 1	6 6	6 7	7 9	7 6	8 9	7 8	5 3	3 8
		1978	7 4	7 3	7 9	5 7	8 0	8 7	8 5	9 6	9 9	6 1	3 8
		1979	7 7	7 5	8 5	6 5	8 2	8 9	8 8	9 5	13 1	6 2	3 6
7	MACHINERY AND TRANSPORT EQUIPMENT	1965	24 6	22 1	30 7	36 0	26 5	21 5	18 4	31 6	45 4	39 9	15 8
		1970	28 7	27 0	33 3	40 5	32 1	25 1	22 9	32 2	51 0	47 1	29 6
		1975	28 0	24 6	35 1	45 2	32 0	23 7	21 6	31 6	49 5	46 9	25 8
		1978	29 2	26 0	36 0	45 7	33 4	25 3	24 0	30 2	51 1	49 0	28 1
		1979	26 9	24 2	32 7	41 9	31 8	23 6	22 7	27 5	52 9	48 4	26 3
6&8	OTHER MANUFACTURED GOODS	1965	27 4	28 6	26 1	33 8	22 7	28 2	27 9	31 7	31 6	26 9	36 2
		1970	29 0	30 1	25 9	30 7	27 2	31 3	31 1	34 3	28 0	23 8	33 9
		1975	24 4	25 0	22 2	29 3	25 9	27 5	27 3	32 4	21 2	22 4	24 0
		1978	25 8	26 9	23 6	29 3	25 4	28 9	28 7	34 6	17 9	22 1	26 7
		1979	25 2	26 0	23 4	30 5	25 5	28 3	28 1	33 8	21 4	21 8	24 2

SEE GENERAL NOTES TO EXTERNAL TRADE TABLES

NOTE -THIS TABLE IS CALCULATED ON THE BASIS OF DATA GIVEN IN TABLE 137

139 STRUCTURE DU COMMERCE MONDIAL PAR REGIONS ET PAR CATEGORIES DE MARCHANDISES

EN POURCENTAGE

MIES OPPEES	DEVELOPING MARKET ECONOMIES ECONOMIES DE MARCHE EN VOIE DE DEVELOPPEMENT							CENTRALLY PLANNED ECONOMIES ECONOMIES PLANIFIEES				EN PROVENANCE OU VERS		
			AMERICA AMERIQUE		ASIA ASIE					EUROPE AND USSR				
JAPAN JAPAN	AUSTRALIA NEW ZEALAND AUSTRALIE N-ZEALAND	AFRICA AFRIQUE	TOTAL	LAFTA ALALE	MID EAST MOYENT-ORIENT	OTHER AUTRES	OCEANIA OCEANIE	ASIA ASIE	EUROPE AND USSR EUROPE ET URSS	USSR URSS	ANNEE	CTCI	CLASSES DE MARCHANDISES
COMPOSITION PAR MARCHANDISES DES EXPORTATIONS TOTALES DE REGIONS SELECTIONNEES													
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1965	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	1970		TOUS PRODUITS
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	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		
4 1	43 0	28 8	40 3	37 3	7 6	26 0	29 5	30 8	11 2	6 6	1965	0&1	PRODUITS ALIME-
3 4	38 5	25 2	39 6	37 6	5 7	17 8	31 4	29 1	10 1	6 3	1970		NTAIRES BOIS-
1 4	37 6	15 3	32 6	29 6	1 4	16 4	25 5	28 9	8 2	3 7	1975		SONS ET TABACS
1 1	32 2	18 4	35 8	34 2	2 0	12 6	45 7	26 9	6 6	2 2	1978		
1 2	35 3	13 4	30 9	28 7	1 6	11 6	34 9	25 5	6 6	2 6	1979		
3 0	38 1	31 4	17 2	18 3	6 1	26 5	51 6	25 9	12 2	19 1	1965	2&4	MATIERES PREM
1 8	33 8	20 1	16 7	17 2	5 1	27 6	49 2	20 0	10 0	15 9	1970		HUILES & GRAI
1 6	27 1	14 2	11 5	14 9	1 1	15 1	49 6	14 1	8 8	14 7	1975		COMBUST EXCL
1 2	26 6	10 6	11 5	13 8	1 3	13 9	35 7	14 1	7 3	10 8	1978		
1 3	24 9	8 8	11 3	13 5	0 9	15 5	40 2	14 3	7 3	10 4	1979		
0 4	2 5	20 2	29 8	30 2	83 1	6 5	0 4	1 3	11 2	17 2	1965	3	COMBUSTIBLES
0 2	4 5	33 4	24 4	23 9	84 5	7 1	1 0	0 9	9 6	15 5	1970		MINERAUX ET
0 4	10 1	60 8	38 2	33 5	94 3	19 6	0 7	11 4	18 0	31 3	1975		PRODUITS
0 3	11 4	62 2	31 0	26 4	92 9	16 8	0 6	8 7	20 2	35 7	1978		
0 3	10 1	68 9	35 7	31 8	93 8	16 7	2 3	10 7	24 2	42 2	1979		
6 5	2 2	1 1	2 1	1 8	0 2	1 6	0 4	3 1	4 7	2 0	1965	5	PRODUITS CHI-
6 4	4 4	1 2	2 9	1 8	1 0	1 9	0 2	5 0	5 0	2 3	1970		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 8	2 4	0 5	2 1	0 1	4 5	4 6	2 0	1978		
5 9	4 3	1 1	3 4	2 6	0 4	2 2	0 1	5 0	4 8	2 4	1979		
31 3	3 5	0 5	0 6	0 7	0 6	2 6	0 4	1 3	30 0	20 3	1965	7	MACHINES ET
40 6	4 9	0 5	2 2	2 5	0 8	6 2	0 2	2 9	31 6	21 7	1970		MATERIELS DE
49 2	5 5	0 6	3 7	5 5	0 7	9 9	0 8	1 8	31 7	19 1	1975		TRANSPORTS
56 9	4 4	0 4	5 2	7 1	0 9	13 4	1 3	3 2	33 0	19 9	1978		
53 7	4 6	0 6	4 8	6 3	0 9	13 6	2 3	3 0	31 1	17 8	1979		
54 3	9 0	17 5	9 6	11 5	2 2	25 3	11 9	37 4	23 9	19 9	1965	6&8	ARTICLES MANU-
46 8	12 9	19 4	13 9	16 7	2 8	38 6	17 2	40 8	25 3	19 6	1970		FACTURES DI-
39 2	13 7	7 9	9 9	13 5	1 6	36 2	21 0	38 2	21 6	14 8	1975		VERS
34 5	14 1	6 8	12 2	15 6	2 3	40 3	13 9	41 9	19 9	12 6	1978		
36 6	14 4	7 1	13 3	16 6	2 2	38 6	17 7	41 0	19 1	11 2	1979		
COMPOSITION PAR MARCHANDISES DES EXPORTATIONS MONDIALES VERS DES REGIONS SELECTIONNEES													
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	1965	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	1970		TOUS PRODUITS
100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	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		
18 7	5 4	14 7	11 4	10 2	16 4	18 1	20 1	24 8	16 3	19 2	1965	0&1	PRODUITS ALIME-
13 7	5 3	12 4	9 5	8 4	12 5	14 9	15 4	16 6	12 6	15 8	1970		NTAIRES BOIS-
14 6	4 8	13 5	9 1	8 9	10 3	14 2	17 6	9 9	13 6	21 1	1975		SONS ET TABACS
14 5	5 2	13 0	9 2	8 6	9 4	9 6	21 3	14 5	12 9	19 3	1978		
12 8	4 8	13 1	11 5	8 3	10 7	9 3	20 2	13 6	13 8	20 2	1979		
34 9	6 1	3 7	5 6	7 2	4 6	7 8	2 8	18 0	14 2	10 1	1965	2&4	MATIERES PREM
33 0	6 3	3 8	4 8	6 1	4 0	10 2	0 8	10 7	11 2	8 4	1970		HUILES & GRAI
17 4	4 2	3 4	3 5	4 4	3 2	7 5	1 3	10 3	7 8	4 8	1975		COMBUST EXCL
17 6	3 9	3 5	4 0	4 9	2 4	9 5	1 8	12 5	7 4	5 0	1978		
18 3	4 2	4 1	4 3	5 3	2 4	9 2	2 2	12 9	8 3	6 1	1979		
20 4	7 6	5 8	13 7	6 2	7 7	6 7	7 1	2 4	6 8	2 7	1965	3	COMBUSTIBLES
20 7	6 3	4 5	11 6	5 5	6 4	7 3	8 8	3 6	5 8	1 8	1970		MINERAUX ET
47 6	12 0	7 3	3 0	13 3	6 4	17 2	24 7	2 1	9 2	3 7	1975		PRODUITS
41 9	10 7	6 9	20 4	12 9	5 8	16 5	15 4	3 2	11 3	3 3	1978		
42 9	13 3	8 8	21 3	14 3	9 3	18 9	17 7	2 6	12 6	3 6	1979		
5 1	8 9	7 2	10 5	11 8	7 3	8 1	3 7	11 2	5 5	5 7	1965	5	PRODUITS CHI-
5 4	9 7	7 8	10 7	11 9	7 2	8 5	3 3	11 2	6 2	6 7	1970		MIQUES
3 5	8 4	7 0	9 5	11 3	5 5	9 9	4 3	10 6	6 6	6 6	1975		
4 4	8 9	6 8	9 7	11 1	5 4	9 6	4 5	9 8	6 5	6 6	1978		
4 5	9 7	7 3	9 8	11 6	5 9	10 1	4 9	8 7	6 7	6 7	1979		
9 7	38 4	34 2	32 3	38 6	29 7	28 1	24 1	21 8	29 2	36 6	1965	7	MACHINES ET
11 7	38 9	38 1	36 6	42 1	35 9	27 5	31 3	26 1	33 0	37 2	1970		MATERIELS DE
6 2	41 1	41 7	33 5	39 1	43 1	27 3	22 6	34 4	33 9	35 8	1975		TRANSPORTS
6 9	39 0	43 6	35 6	41 2	42 2	28 7	26 8	24 0	36 2	40 9	1978		
6 9	36 3	39 2	32 1	38 6	37 9	27 6	25 5	29 2	33 6	38 3	1979		
8 5	30 8	29 3	22 8	23 3	29 3	26 6	26 9	19 1	23 4	24 0	1965	6&8	ARTICLES MANU-
14 4	30 5	28 8	23 0	23 4	26 7	27 8	26 9	29 9	27 1	29 2	1970		FACTURES DI-
9 7	28 2	24 6	18 6	20 5	26 6	21 5	22 4	30 4	26 0	27 1	1975		VERS
13 7	29 3	23 7	19 1	19 4	28 7	24 2	23 0	33 1	21 9	22 3	1978		
13 3	29 1	24 8	18 8	19 9	29 9	23 1	23 0	30 5	22 7	24 4	1979		

VOIR LES REMARQUES GENERALES CONCERNANT LES TABLEAUX DU COMMERCE EXTERIEUR

REMARQUE -CE TABLEAU EST ETABLI SUR LA BASE DES DONNEES APPARAISSANT DANS LE TABLEAU 137

140 Average annual rate of growth by commodity classes and by regions

(See general notes to external trade tables)

In per cent

World region and country or area Monde région et pays ou zone	SITC Sections Year	ORIGIN OF EXPORTS[1] PROVENANCE DES EXPORTATIONS[1]						
		Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE			MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES		
			Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl fuels Matières prem combust excl	Fuels etc Combus-tibles etc	Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et matériel de transport	Other manufactured goods Autres articles manuf
		0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8
WORLD	1970–79	**20 2**	**17 2**	**15.5**	**31 3**	**21 3**	**19 3**	**18.4**
	1975–79	**17 0**	**13 6**	**16 6**	**18 4**	**19 7**	**15 9**	**17 9**
	1978–79	**26 4**	**19 7**	**31 7**	**49 1**	**30 4**	**16 0**	**23.2**
DEVELOPED MARKET ECONOMIES	1970–79	**19 0**	**18 2**	**16 0**	**26 4**	**21.5**	**19 0**	**18 1**
	1975–79	**16 7**	**13.5**	**17 3**	**21 0**	**20 4**	**15 4**	**17 2**
	1978–79	**22 9**	**21 3**	**30 4**	**57 3**	**31 0**	**15 4**	**22 1**
DEVELOPING MARKET ECONOMIES Total	1970–79	**25.2**	**16 2**	**14 8**	**33 0**	**23 1**	**35 2**	**21 8**
	1975–79	**18.5**	**14 8**	**17 1**	**17 1**	**16 9**	**32 0**	**25 6**
	1978–79	**39 1**	**16 6**	**38 9**	**47 7**	**27.2**	**35 4**	**32 8**
O P E C	1970–79	31 9	18 4	16 7	33 1	29 6	43 3	32 7
	1975–79	17 7	27 3	23 9	17 0	11 6	37 5	49 6
	1978–79	48 9	27 7	51 0	48 5	56 1	83 5	98 7
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES	1970–79	**18 3**	**14.5**	**14.5**	**31 3**	**17 9**	**17 8**	**15.5**
	1975–79	**15 3**	**10 7**	**11 1**	**23.5**	**13 0**	**14.5**	**13 0**
	1978–79	**20 5**	**19 4**	**21 1**	**44.2**	**25 2**	**13.2**	**16 8**
Developed market economies Europe Total	1970–79	19 8	19 2	16 2	29 2	22 2	19 3	19 0
	1975–79	17 9	16 1	16 8	27 2	20 8	15 8	18 1
	1978–79	25 2	21 3	31 5	63 8	30 4	19 0	23 8
European Economic Community	1970–79	19 9	19 8	17 6	28 1	22 4	19 1	18 8
	1975–79	18 0	16 1	18 0	25 6	21 1	16 1	18 0
	1978–79	25 1	21 0	31 0	59 2	31 2	19 4	23 4
European Free Trade Association	1970–79	18 9	14 8	13 6	43 6	20 6	19 2	18 6
	1975–79	16 8	14 4	13 3	44 1	18 4	12 9	17 9
	1978–79	24 0	16 5	32 6	112 0	22 6	13 4	24 1
Other developed market economies South Africa	1970–79	20 2	15 4	17 4	23 1	25 9	12 8	19 9
	1975–79	25 6	3 3	19 9	55 1	24 7	14 1	29 9
	1978–79	34 6	–10 8	1 6	36 8	85 5	11 2	20 5
Canada	1970–79	14 6	12 9	14 1	25 0	21 3	13 6	11 9
	1975–79	14 3	7 6	17 5	8 1	31 0	14 4	16 1
	1978–79	25 0	20 3	39 5	51 2	46 5	12 9	14 7
United States	1970–79	16 9	19 2	17 8	15 0	19 3	16 6	15 0
	1975–79	13 1	9 9	20 0	5 9	21 0	11 8	12 8
	1978–79	24 0	19 2	32 5	45 0	37 1	18 9	27 4
Japan	1970–79	20 4	7 2	15 6	25 1	19 4	24 2	17 2
	1975–79	16 6	12 3	10 4	12 8	11 8	19 2	14 6
	1978–79	5 6	15 3	7 8	36 6	19 8	–0 5	12 2

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

140 Taux annuel moyen de croissance par categories de marchandises et par régions

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur)

En pourcentage

DESTINATION OF EXPORTS[2] DESTINATION DES EXPORTATIONS[2]							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 Matières prem 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	0+1	2+4	3	5	7	6+8	Année	
20.2	**17.2**	**15.5**	**31 3**	**21 3**	**19 3**	**18 4**	1970–79	**MONDE**
17 0	**13 6**	**16 6**	**18 4**	**19 7**	**15 9**	**17 9**	1975–79	
26 4	**19 7**	**31 7**	**49 1**	**30 4**	**16 0**	**23.2**	1978–79	
19 8	**16.2**	**14 7**	**31 8**	**21.5**	**18 4**	**17 9**	1970–79	**PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE**
18.2	**14 3**	**16 3**	**19 2**	**21 7**	**17 8**	**19 4**	1975–79	
29.6	**17 9**	**32 9**	**50 9**	**33 2**	**20 6**	**25 4**	1978–79	
22 6	**20 6**	**20 2**	**32 0**	**22 0**	**22 4**	**21 0**	1970–79	**PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE** Total
16 1	**13 8**	**21 0**	**18 0**	**17 3**	**14 0**	**17.5**	1975–79	
21 0	**31 1**	**27 8**	**44 6**	**29 3**	**9 8**	**20 1**	1978–79	
29 7	29 2	25 9	42 2	25 9	30 1	29 5	1970–79	O P E P
14 7	15 7	14 6	40 3	14 4	12 5	15 8	1975–79	
1 8	14 8	13 1	76 4	16 6	–6 6	5 7	1978–79	
22 9	**24 4**	**20 0**	**28 9**	**25 7**	**22 8**	**22 0**	1970–79	**PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE**
20.2	**20.3**	**19 0**	**20 3**	**26 3**	**20 2**	**19 7**	1975–79	
18.5	**26 7**	**30 5**	**26 4**	**21 1**	**12 8**	**19 4**	1978–79	
20 0	16 8	15 2	29 7	22 2	19 2	18 7	1970–79	Pays développés à écon de marché Europe Total
18 6	14 6	15 6	19 1	22 4	18 5	19 4	1975–79	
32 6	18 8	32 6	58 2	36 0	23 6	29 9	1978–79	
20 3	16 8	15 0	29 4	23 0	20 1	18 9	1970–79	Communauté économique européenne
19 3	14 9	16 2	18 6	23 7	20 8	20 2	1975–79	
32 3	18 0	32 9	56 2	37 1	24 5	29 9	1978–79	
18 5	15 1	14 0	27 8	19 3	16 4	18 2	1970–79	Association européenne de libre échange
16 8	13 2	13 5	20 7	18 6	12 7	17 9	1975–79	
31 9	16 9	29 9	69 2	30 3	19 9	28 4	1978–79	
10 6	9 2	12 9	5 4	16 4	11 1	7 3	1970–79	Autres pays développés à économie de marché Afrique du Sud
–0 6	3 5	13 5	–33 2	13 4	1 1	–0 4	1975–79	
1 9	19 9	26 7	–75 9	34 9	5 1	23 5	1978–79	
15 4	11 4	12 7	21 2	16 4	15 8	14 3	1970–79	Canada
9 4	6 4	14 9	3 5	13 9	10 2	8 6	1975–79	
14 3	8 1	23 2	19 7	15 6	12 9	13 0	1978–79	
20 2	12 0	13 3	39 1	22 0	18 7	15 9	1970–79	Etats–Unis
21 7	14 9	16 4	26 3	20 6	22 4	22 1	1975–79	
22 5	12 0	20 4	48 1	16 4	14 9	11 4	1978–79	
22 5	21 7	14 8	32 9	20 0	15 4	21 4	1970–79	Japon
17 4	13 8	18 9	14 4	24 7	20 4	27 0	1975–79	
38 2	23 6	44 8	41 1	38 4	38 2	34 0	1978–79	

For general note and footnotes see end of table

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

140 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 Year	ORIGIN OF EXPORTS PROVENANCE DES EXPORTATIONS[1] Total	PRIMARY COMMODITIES PRODUITS DE BASE Food and beverages Aliments et boissons	Raw materials excl fuels Matières prem combust excl	Fuels etc Combus–tibles etc	MANUFACTURED GOODS ARTICLES MANUFACTURES Chemicals Produits chimiques	Machinery and transport equipment Machines et matériel de transport	Other manu factured goods Autres articles manuf
		0–9	0+1	2+4	3	5	7	6+8
Australia and New Zealand	1970–79	16 8	15 7	12 9	27 7	16 6	15 9	18 3
	1975–79	13 9	12 1	11 5	13 9	7 7	8 8	15 4
	1978–79	28 0	40 5	19 6	13 0	–17 8	34 1	30 8
Developing market economies Africa	1970–79	20 8	12 8	10 3	30 8	20 3	22 3	8 2
	1975–79	18 3	15 0	5 2	21 8	21 6	21 4	15 5
	1978–79	53 5	14 5	40 4	63 6	43 9	163 8	88 8
America Total	1970–79	19 1	15 9	14 1	24 2	21 2	30 3	18 5
	1975–79	15 5	14 0	15 3	13 6	14 0	23 5	24 4
	1978–79	32 0	15 8	32 8	48 4	21 1	20 9	44 2
Latin American Free Trade Association	1970–79	18 9	15 4	15 7	22 7	23 7	31 8	18 8
	1975–79	19 2	18 3	16 2	17 7	21 8	23 5	25 6
	1978–79	34 7	12 8	30 8	61 9	46 8	19 3	45 2
Asia Middle East	1970–79	34 7	16 7	11 3	36 2	22 6	37 2	32 4
	1975–79	16 2	19 5	11 3	16 1	–2 3	22 9	26 3
	1978–79	44 2	11 7	1 0	45 6	10 3	56 0	37 8
Other Asia	1970–79	25 7	19 9	17 9	38 3	27 4	37 3	25 8
	1975–79	25 3	15 1	26 1	20 3	29 7	36 3	27 4
	1978–79	31 3	22 0	46 6	30 6	35 7	36 3	26 2
Oceania	1970–79	16 2	17 4	13 6	27 0	9 2	53 7	16 5
	1975–79	12 8	22 0	6 8	52 6	14 3	49 5	7 9
	1978–79	14 9	–0 7	37 4	390 0	1 6	48 8	–9 4
Centrally planned economies Asia	1970–79	22 9	21 3	18 4	61 9	23 3	23 9	22 8
	1975–79	19 7	16 3	20 1	18 1	25 3	38 0	21 3
	1978–79	27 4	20 3	28 6	55 9	41 0	20 2	24 9
Europe and USSR Total	1970–79	17 9	12 4	13 8	30 7	17 4	17 7	14 3
	1975–79	14 9	8 6	9 5	23 8	11 9	14 3	11 5
	1978–79	19 8	19 0	19 6	43 7	23 6	13 1	15 1
USSR	[2]1970–79	19 7	8 5	14 3	33 8	20 0	17 1	12 5
	1975–79	18 1	8 3	8 3	27 2	15 8	15 9	10 1
	1978–79	24 0	46 6	19 7	46 7	44 9	10 5	10 2

Note This table is calculated on the basis of data given in table 137

[1] Exports of the region country or area shown to the world
[2] Exports of the world to the region country or area shown

140 Taux annuel moyen de croissance par categories de marchandises et par regions (suite)

En pourcentage

DESTINATION OF EXPORTS[2] DESTINATION DES EXPORTATIONS[2]							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 Matières prem 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	0+1	2+4	3	5	7	6+8	Année	
16 6	14 9	11 3	28 1	16 5	15 6	15 9	1970–79	Australie et Nouvelle Zelande
14 2	13 7	14 4	17 2	18 3	10 7	15 0	1975–79	
20 9	11 5	32 6	51 2	32 3	12 7	19 8	1978–79	
								Pays en voie de développement a economie de marche
20 5	20 6	20 1	29 3	19 2	20 8	18 2	1970–79	Afrique
11 8	10 7	16 3	17 5	12 9	10 0	11 9	1975–79	
11 7	12 3	31 5	45 1	20 2	0 3	16 8	1978–79	
								Amerique
20 3	22 3	18 3	28 4	19 0	18 6	17 4	1970–79	Total
14 0	20 6	19 1	11 5	14 8	12 8	14 2	1975–79	
31 3	67 8	42 6	34 4	32 7	17 9	28 9	1978–79	
								Association latine–amer de libre échange
20 8	20 2	18 5	34 5	20 5	19 6	18 6	1970–79	
15 1	12 8	19 9	17 4	15 9	14 6	14 1	1975–79	
33 3	27 0	43 1	49 4	38 8	24 4	36 0	1978–79	
								Asie
30 6	28 0	22 1	36 1	27 1	31 3	32 0	1970–79	Moyen–Orient
15 9	16 8	7 7	27 8	18 1	12 2	19 1	1975–79	
8 7	24 2	8 9	79 1	18 8	–2 5	12 7	1978–79	
22 5	16 1	20 8	36 2	24 5	22 5	19 9	1970–79	Autres pays d Asie
20 9	8 8	26 8	23 4	21 4	21 3	23 0	1975–79	
28 9	25 0	25 6	45 6	35 2	24 4	23 1	1978–79	
13 9	16 1	20 2	23 4	18 0	11 2	11 5	1970–79	Oceanie
11 3	14 9	21 3	2 7	14 0	14 6	11 3	1975–79	
21 7	15 8	34 5	40 6	25 1	15 5	21 2	1978–79	
								Pays a economie planifiée
21 9	18 6	24 7	15 5	18 7	23 3	22 3	1970–79	Asie
19 0	27 1	26 6	20 3	13 7	14 1	19 5	1975–79	
38 9	30 4	46 2	6 1	24 4	68 3	27 7	1978–79	
								Europe et URSS
18 0	19 2	14 2	28 8	19 0	18 3	15 6	1970–79	Total
11 4	12 0	12 9	20 8	11 7	11 3	7 5	1975–79	
15 5	24 3	30 1	29 4	19 6	7 2	19 7	1978–79	
18 8	22 0	14 6	27 8	19 0	19 3	16 4	1970–79	URSS
11 2	10 0	17 7	10 3	12 0	13 2	8 1	1975–79	
18 6	23 6	45 5	29 2	21 6	10 9	30 1	1978–79	

Remarque Ce tableau est etabli sur la base des données apparaissant dans le tableau 137

[1] Exportations en provenance des régions pays ou zones indiques vers le monde
[2] Exportations en provenance du monde vers les régions pays ou zones indiques

141 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	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978
	QUANTUM INDEX									
DEVELOPED MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
South Africa	41	60	85	89	77	88	108	89	66	69
NORTH AMERICA										
Canada	31	43	62	71	83	96	106	108	108	112
United States	40	55	89	97	110	115	113	122	137	148
ASIA										
Israel	26	43	71	85	87	103	105	101	109	113
Japan	20	37	81	81	91	120	113	108	111	119
EUROPE										
EEC										
Belgium–Luxembourg	28	46	75	82	90	104	106	113	119	123
Denmark	42	64	95	91	95	114	107	119	117	120
France	26	42	75	80	91	103	108	118	122	128
Germany Fed Rep of	28	48	84	91	98	103	99	114	119	127
Ireland	39	60	88	92	98	118	115	115	130	152
Italy	34	51	96	94	105	119	112	116	113	123
Netherlands	33	50	84	90	94	106	104	111	115	121
United Kingdom	52	62	80	84	93	109	109	106	109	117
EFTA										
Austria	28	46	76	82	95	105	107	123	135	133
Finland	30	54	80	79	82	93	100	96	88	84
Iceland	34	59	71	87	93	108	118	101	113	124
Norway	31	48	81	81	82	91	100	111	120	106
Portugal	31	57	134	107	129	127	135	125	147	
Sweden	43	60	85	81	84	90	103	106	99	90
Switzerland	40	63	103	108	116	123	121	114	125	137
OTHER EUROPE										
Greece	26	52	73	78	89	112	102	108	115	120
Malta	51	57	94	89	84	89	102	114	127	121
Spain	12	47	71	70	101	97	101	110	104	100
Yugoslavia	29	37	76	83	77	90	103	93	107	111
OCEANIA										
Australia[1]	43	66	87	86	78	99	126	96	99	103
New Zealand	55	74	82	83	86	100	127	101	98	89
DEVELOPING MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
Egypt		132	109	116	116	94	133	110		
Kenya	61	77	117	138	122	118	134	96	117	146
Malawi			76	82	91	86	88	73	85	112
Morocco	40	35	62	60	56	65	80	111	175	
Tunisia	36	42	55	67	78	77	100	114	149	156
Uganda	157	226	219	298	167	143	135	85	93	
United Republic of Tanzania	78	93	165	113	169	175	127			
Zambia		83	109	123	117	91	106	71	71	
AMERICA										
Bolivia	35	52	58	59	73	65	67	110		
Brazil	28	20	44	53	66	78	106	99	92	102
Colombia	86	68	108	115	90	96	113			
Ecuador			36	41	47	66	113	99	145	137
El Salvador	41	66	70	79	83	97	102	122	157	
Jamaica	51	60	105	105	106	97	100	88		
Mexico			53	49	58	76	101	83	74	
Panama	33	59	93	102	104	104	103	92	94	101
Trinidad and Tobago			99	115	111	114	136	138	114	118

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 Commerce mondial indices par pays ou zone

Exports – Exportations

1975 = 100

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce extérieur)

1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
				INDICE DU QUANTUM						
										PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
50	55	79	80	100	102	104	113	135	147	Afrique du Sud
										AMERIQUE DU NORD
35	53	88	93	101	112	108	112	121	134	Canada
40	51	70	70	76	94	107	104	103	113	Etats–Unis
										ASIE
22	40	68	80	90	91	98	122	134	134	Israel
14	31	62	75	80	85	100	122	133	134	Japon
										EUROPE
										CEE
27	46	75	82	95	106	106	114	119	124	Belgique–Luxembourg
41	59	81	85	92	97	104	104	109	115	Danemark
31	42	70	77	86	95	104	110	116	123	France
30	44	80	83	89	101	113	111	117	122	Allemagne Rép féd
34	45	71	76	80	88	93	104	122	137	Irlande
21	42	73	78	89	93	99	112	119	133	Italie
28	40	71	80	86	101	104	113	111	114	Pays–Bas
48	58	77	84	86	99	103	109	119	124	Royaume–Uni
										AELE
30	43	77	79	89	96	108	116	119	131	Autriche
33	67	102	98	113	121	121	117	129	138	Finlande
60	82	92	76	93	100	93	115	125	147	Islande
33	51	77	78	88	98	97	116	112	127	Norvège
45	70	108	110	124	101	120	97	101		Portugal
40	58	86	89	94	109	112	103	100	107	Suède
38	54	86	89	94	104	109	112	125	131	Suisse
										AUTRES PAYS D EUROPE
19	27	51	52	67	83	92	116	113	131	Grèce
	23	38	49	63	86	89	141	176	182	Malte
23	27	56	66	74	91	97	115	119	150	Espagne
37	57	79	81	95	101	102	115	110	109	Yougoslavie
										OCEANIE
40	53	83	91	98	98	92	112	114	114	Australie[1]
65	74	99	106	107	106	97	118	121	124	Nouvelle–Zélande
										PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
	63	70	71	73	77	56	133			Egypte
43	59	87	66	99	116	110	106	110	102	Kenya
		72	80	92	98	97	106	119	114	Malawi
82	84	93	98	114	137	130	115	127		Maroc
57	61	86	93	120	106	109	106	101	117	Tunisie
42	126	149	131	148	136	113	92	77		Ouganda
79	87	116	118	126	108	91				République Unie de Tanzanie
	98	105	98	111	104	106	118	104		Zambie
										AMERIQUE
54	68	113	108	93	125	119	96			Bolivie
34	39	57	61	78	89	91	101	102	120	Brésil
79	80	90	80	88	87	87				Colombie
	16	34	37	74	111	97	109	93	121	Equateur
37	62	73	75	83	88	65	86	78		El Salvador
59	72	95	93	103	113	121	84			Jamaique
		83	87	101	107	118	108	117		Mexique
26	68	84	91	88	88	82	90	108	88	Panama
		127	123	126	125	113	117	110	99	Trinité et Tobago

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 World trade index numbers by country or area (continued)

Imports – Importations

1975 = 100

Country or area	1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978
	QUANTUM INDEX (continued)									
DEVELOPING MARKET ECONOMIES (continued)										
ASIA										
Middle East										
Cyprus	63	85	147	153	169	205	143	154	209	231
Jordan	33	67	66	79	85	70	79	149	182	204
Syrian Arab Republic	43	28	40	43	43	51	63	101	126	113
Turkey			49	60	78	75	92	108	112	73
Other Asia										
Hong Kong			81	92	95	107	96	124	134	163
India			78	95	89	103	90	87	117	
Korea Republic of		14	59	72	74	93	97	123	148	195
Pakistan	24	43	49	49	65	85	101	116	131	110
Philippines	57	69	80	86	86	81	95	106	103	122
Sri Lanka	89	125	148	130	128	114	81	109	141	191
Thailand	31	53	91	77	89	110	102	103	124	133
OCEANIA										
Fiji	42	69	80	97	96	108	109	101	117	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES										
Europe and USSR										
Bulgaria	17	32	51	58	66	73	89	98	103	110
Czechoslovakia	36	54	73	77	81	88	98	103	111	115
German Dem Rep	31	40	71	72	78	88	95	111	116	116
Hungary	26	41	70	83	78	81	95	104	113	127
Poland	20	32	49	56	68	83	95	110	110	112
USSR	32	42	57	61	71	82	84	106	108	124
	UNIT VALUE INDEX (in national currency)									
DEVELOPED MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
South Africa	43	50	51	54	61	67	82	119	141	161
NORTH AMERICA										
Canada	51	58	62	64	65	70	86	100	112	127
United States	40	40	46	49	52	62	92	103	111	121
ASIA										
Israel[2]	47	47	50	51	55	70	96	96	106	125
Japan	46	47	49	50	46	51	93	103	100	82
EUROPE										
EEC										
Belgium–Luxembourg	63	64	68	69	68	74	97	107	109	111
Denmark	51	52	60	64	64	71	96	107	117	117
France	52	53	61	63	65	69	102	110	123	125
Germany Fed Rep of	78	79	71	72	71	77	98	105	107	104
Ireland	36	38	45	48	50	57	83	119	139	143
Italy	35	36	39	42	43	54	95	126	147	154
Netherlands	57	58	62	65	64	71	96	106	109	107
United Kingdom	33	34	42	44	46	61	88	122	141	145

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Exports–Exportations

1975 = 100

1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
					INDICE DU QUANTUM (suite)					
										PAYS EN VOIE DE DEVELOPEEMENT ECONOMIE DE MARCHE
										ASIE
										Moyen–Orient
65	80	123	135	133	143	113	164	209	198	Chypre
32	59	63	62	87	82	116	127	138	485	Jordanie
69	93	91	75	91	85	82	105	103	109	Republique arabe syrienne
		102	103	118	126	104	132	107	135	Turquie
										Autres pays d Asie
		84	88	93	100	97	130	136	150	Hong–kong
		72	73	82	85	90	118	114		Inde
	6	24	32	48	75	81	136	162	185	Corée République de
53	59	66	69	98	101	91	110	107	150	Pakistan
49	68	86	95	98	106	94	128	154	150	Philippines
85	103	100	97	95	96	83	95	87	93	Sri Lanka
38	59	64	84	100	93	104	139	159	172	Thaïlande
										OCEANIE
77	101	110	106	92	92	86	83	98		Fidji
										PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE
										Europe et URSS
17	34	62	67	75	82	89	113	130	143	Bulgarie
38	55	74	80	86	89	94	108	117	126	Tchécoslovaquie
30	43	65	72	80	86	93	106	110	118	Rép dém allemande
24	41	64	69	82	92	95	108	122	124	Hongrie
23	38	60	64	74	82	92	105	113	119	Pologne
29	44	71	73	75	86	97	108	118	123	URSS
					INDICE DE LA VALEUR (en monnaie nationale)					
										PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
50	54	55	53	58	70	87	112	121	131	Afrique du Sud
										AMERIQUE DU NORD
46	50	57	58	60	68	90	102	109	118	Canada
46	48	56	58	60	70	89	103	108	115	Etats–Unis
										ASIE
50	55	59	61	66	81	95	102	118	150	Israel[2]
65	60	68	68	67	72	98	99	98	92	Japon
										EUROPE
										CEE
65	65	72	70	70	77	97	105	107	107	Belgique–Luxembourg
53	56	64	66	69	78	91	107	114	118	Danemark
50	53	64	67	69	75	95	109	120	126	France
69	74	71	74	76	79	92	104	105	105	Allemagne Rép féd
34	37	46	49	56	68	84	124	142	149	Irlande
47	46	50	53	53	61	87	122	146	156	Italie
62	65	68	69	70	74	95	106	109	107	Pays–Bas
37	40	50	53	56	64	82	121	143	155	Royaume–Uni

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 World trade index numbers by country or area (continued)

Imports – Importations

1975 = 100

Country or area	1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978
	UNIT VALUE INDEX (continued)									
DEVELOPED MARKET ECONOMIES (continued)										
EFTA										
Austria	77	72	74	78	78	81	96	102	106	106
Finland	33	35	50	53	57	64	92	107	124	138
Iceland	12	14	28	30	32	39	58	118	142	211
Norway	62	62	66	70	70	75	94	107	115	121
Portugal	36	41	40	45	46	53	76	100	153	
Sweden	47	51	58	61	62	70	95	107	123	135
Switzerland	64	69	79	80	82	87	104	95	100	90
OTHER EUROPE										
Greece	40	41	43	44	48	58	84	112	117	130
Malta	40	42	49	51	56	69	95	109	119	126
Spain	40	41	50	54	54	61	94	114	139	153
Yugoslavia	38	43	49	51	55	65	95	103	117	123
OCEANIA										
Australia[1]	32	61	64	67	70	68	76	118	141	150
New Zealand	39	39	52	55	56	61	78	124	137	143
DEVELOPING MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
Egypt		44	42	45	46	49	91	103		
Kenya	34	35	36	40	44	53	79	116	125	124
Malawi			47	51	52	61	82	114	127	128
Morocco	54	62	54	57	61	69	95	99	79	
Tunisia	39	53	50	52	54	64	89	94	97	102
Uganda	32	35	38	41	47	55	78	107	111	
United Republic of Tanzania	30	33	34	36	45	52	63			
Zambia		42	52	54	57	65	81	112	128	
AMERICA										
Bolivia	38	47	50	50	35	40	80	102		
Brazil	41	42	45	47	50	63	97	103	107	110
Colombia	24	32	56	56	62	67	94			
Ecuador			41	57	60	69	89	107	111	126
El Salvador	44	49	51	52	55	64	91	97	98	
Jamaica	25	30	38	42	44	61	90	105		
Mexico			65	68	70	75	91	132	206	
Panama	40	39	42	43	47	54	90	102	101	107
Trinidad and Tobago			27	29	32	37	87	118	121	127
ASIA										
Middle East										
Cyprus	52	52	59	61	63	68	91	102	107	108
Jordan	44	44	53	57	56	57	73	89	102	93
Syrian Arab Republic	28	36	38	44	53	64	90	125	115	123
Turkey			30	45	44	60	86	112	139	213
Other Asia										
Hong Kong			65	66	68	81	106	104	109	115
India			36	33	35	49	85	97	89	
Korea Republic of[2]		46	46	46	47	63	97	98	100	106
Pakistan	22	24	23	22	37	52	88	96	99	105
Philippines[2]	31	36	43	43	46	59	96	99	110	112
Sri Lanka	19	23	32	35	36	48	86	88	109	203
Thailand	46	44	44	52	52	57	94	105	113	122
OCEANIA										
Fiji	41	42	50	52	55	67	94	114	107	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES										
Europe and USSR										
Bulgaria[3]	83	81	80	82	80	83	90	106	113	118
Czechoslovakia[3]			62	63	65	72	89	110	119	122
German Dem Rep [3]	77	75	73	74	75	79	90	105	109	111
Hungary	72	70	68	69	71	75	88	93	100	100
Poland	72	71	71	70	69	75	88	100	106	110
USSR[3]	60	65	69	69	70	72	84	101	104	104

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Exports–Exportations

1975 = 100

1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
					INDICE DE LA VALEUR (suite)					
										PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE (suite)
										AELE
76	74	75	77	78	82	96	100	103	103	Autriche
30	34	47	50	53	60	85	103	119	126	Finlande
9	14	30	36	38	55	74	135	171	253	Islande
56	57	62	64	63	70	91	102	109	115	Norvège
40	43	54	61	62	72	98	158	176		Portugal
46	49	57	60	61	68	87	108	117	126	Suède
56	65	77	80	83	86	97	99	101	97	Suisse
										AUTRES PAYS D EUROPE
44	50	51	51	53	69	90	109	120	127	Grèce
	52	61	60	67	73	95	111	116	126	Malte
42	48	68	70	75	77	96	115	149	152	Espagne
37	45	53	55	58	69	92	104	118	128	Yougoslavie
										OCEANIE
56	59	58	56	58	70	86	111	123	130	Australie[1]
53	59	62	67	81	103	100	132	152	161	Nouvelle–Zélande
										PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
	64	69	69	70	81	143	120			Egypte
51	49	51	53	57	66	87	136	193	164	Kenya
		58	63	60	67	85	112	147	133	Malawi
35	42	40	41	42	44	94	78	74		Maroc
26	31	33	36	37	47	99	88	91	99	Tunisie
53	58	68	71	69	82	106	164	330		Ouganda
48	48	47	48	53	67	102				République Unie de Tanzanie
	81	120	91	92	137	165	122	132		Zambie
										AMERIQUE
22	35	37	36	50	69	134	101			Bolivie
44	48	53	51	58	79	100	115	141	126	Brésil
13	19	50	49	54	69	81				Colombie
		32	39	40	57	105	110	134	125	Equateur
49	58	61	59	64	78	98	147	193		El Salvador
31	31	46	50	47	49	88	77			Jamaique
		54	55	58	68	84	135	225		Mexique
30	38	50	50	55	61	85	81	75	100	Panama
		20	22	23	30	87	116	126	126	Trinité et Tobago
										ASIE
										Moyen–Orient
47	53	67	64	69	74	85	106	107	107	Chypre
35	38	40	36	43	43	88	90	86	86	Jordanie
31	35	35	43	50	62	117	128	139	148	République arabe syrienne
		39	51	56	74	102	114	142	200	Turquie
										Autres pays d Asie
		64	69	72	85	103	110	112	118	Hong–kong
34	35	54	55	61	74	93	107	120		Inde
	58	67	67	67	85	108	112	122	135	Corée République de[2]
20	25	27	27	50	88	113	109	131	131	Pakistan
52	52	58	55	52	76	126	88	89	100	Philippines[2]
61	57	59	59	59	69	107	120	192	351	Sr Lanka
51	49	51	46	50	77	106	97	99	107	Thaïlande
										OCEANIE
31	32	37	37	44	51	99	94	87		Fidji
										PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE
										Europe et URSS
88	88	83	83	83	86	92	101	102	102	Bulgarie[3]
		68	70	69	76	98	104	105	107	Tchécoslovaquie[3]
88	85	84	85	85	87	93	106	108	111	Rép dém allemande[3]
81	82	82	82	83	87	94	95	99	98	Hongrie
69	68	69	71	72	76	88	102	106	110	Pologne
72	69	68	71	70	76	89	108	118	120	URSS[3]

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 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	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978
DEVELOPED MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
South Africa	54	55	85	78	95	107	111	110	116	119
NORTH AMERICA										
Canada	32	46	81	85	93	109	113	114	117	125
United States	46	62	85	84	88	106	105	104	100	107
ASIA										
Israel	23	47	80	95	108	106	98	127	149	162
Japan	20	40	86	103	116	119	105	117	132	151
EUROPE										
EEC										
Belgium–Luxembourg	28	47	79	83	97	110	106	112	117	120
Denmark	43	63	87	88	99	107	100	104	106	116
France	30	42	74	82	91	103	97	110	113	124
Germany Fed Rep of	26	41	81	85	94	105	106	110	115	123
Ireland	33	44	72	78	89	106	95	108	124	142
Italy	28	53	92	98	110	103	90	109	118	136
Netherlands	30	45	78	85	94	105	103	113	111	114
United Kingdom	54	68	92	101	104	104	96	108	120	133
EFTA										
Austria	30	45	77	78	90	98	108	114	115	127
Finland	48	65	96	91	105	114	111	112	124	126
Iceland	44	83	98	91	111	140	119	131	151	176
Norway	29	47	72	72	79	92	94	111	105	121
Portugal	50	74	146	141	167	137	154	153	117	
Sweden	39	56	84	87	93	106	102	103	95	100
Switzerland	33	50	84	88	96	103	102	117	126	141
OTHER EUROPE										
Greece	21	33	61	60	74	100	98	114	116	128
Malta		28	47	58	76	91	89	144	171	182
Spain	28	37	75	86	102	114	98	117	128	150
Yugoslavia	38	59	84	87	102	107	99	117	110	113
OCEANIA										
Australia[1]	70	51	74	76	81	100	103	105	99	99
New Zealand	88	112	117	130	154	181	125	125	134	140
DEVELOPING MARKET ECONOMIES										
AFRICA										
Egypt		90	116	108	112	127	87	154		
Kenya	22	83	123	88	128	144	121	124	169	135
Malawi			89	99	106	108	101	104	138	119
Morocco	60	56	69	72	78	88	129	91	119	
Tunisia	38	35	56	64	84	78	122	100	95	113
Uganda	151	210	265	228	218	205	153	142	229	
United Republic of Tanzania	126	126	161	158	149	139	147			
Zambia		248	244	165	178	218	216	129	107	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Terms of trade – Termes de l echange

1975 = 100

(Voir les remarques générales concernant les tableaux du commerce exterieur)

1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
										PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
107	100	108	98	95	105	107	94	86	81	Afrique du Sud
										AMERIQUE DU NORD
91	86	92	91	92	97	105	102	97	93	Canada
116	122	122	120	116	113	98	100	97	95	Etats–Unis
										ASIE
106	117	118	119	120	116	100	104	111	121	Israel
141	128	139	137	145	141	105	96	99	113	Japon
										EUROPE
										CEE
103	102	105	101	103	104	100	98	98	97	Belgique–Luxembourg
104	107	107	103	108	110	96	100	97	101	Danemark
96	101	105	107	106	108	93	100	97	101	France
88	94	101	103	106	104	94	99	98	101	Allemagne Rép féd
96	98	101	103	111	120	102	104	102	104	Irlande
133	126	126	125	124	111	91	97	99	102	Italie
108	112	110	106	109	104	99	100	100	100	Pays–Bas
113	117	119	120	121	105	93	99	101	107	Royaume–Uni
										AELE
100	105	100	99	101	102	100	98	97	97	Autriche
91	97	94	93	93	94	92	96	96	91	Finlande
74	101	106	120	119	140	128	114	121	120	Islande
89	93	93	92	90	94	97	96	94	95	Norvège
112	105	135	135	135	136	128	158	116		Portugal
97	96	98	98	99	97	91	100	95	93	Suède
87	94	97	99	102	99	94	105	101	108	Suisse
										AUTRES PAYS D EUROPE
110	123	119	115	110	120	107	98	103	98	Grèce
	123	124	118	121	106	100	102	97	100	Malte
123	138	134	131	138	125	101	102	107	100	Espagne
102	104	106	107	107	106	97	102	100	104	Yougoslavie
										OCEANIE
175	97	89	84	83	102	112	94	87	87	Australie[1]
136	151	118	123	144	171	129	106	111	113	Nouvelle–Zélande
										PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE
										AFRIQUE
	143	165	152	153	165	156	116			Egypte
50	140	141	133	129	124	110	117	154	132	Kenya
		123	124	115	110	104	98	116	104	Malawi
73	67	74	73	68	64	99	79	94		Maroc
67	58	65	69	69	74	112	94	94	97	Tunisie
164	167	178	174	147	151	135	154	297		Ouganda
160	145	139	134	118	129	162				Republique Unie de Tanzanie
	253	232	168	160	210	204	109	103		Zambie

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

141 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	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978
DEVELOPING MARKET ECONOMIES(cont)										
AMERICA										
Bolivia	32	51	84	78	130	214	200	95		
Brazil	36	45	67	66	90	112	94	113	135	139
Colombia	43	47	80	71	77	90	76			
El Salvador	41	73	87	86	97	108	70	130	154	
Jamaica	73	74	115	111	111	92	119	61		
Mexico			69	70	84	96	110	110	128	
Panama	19	65	99	106	103	100	77	72	80	83
Trinidad and Tobago			95	93	89	100	112	115	114	98
ASIA										
Middle East										
Cyprus	59	81	139	142	145	156	105	171	209	198
Jordan	25	51	48	40	66	62	140	128	116	446
Syrian Arab Republic	76	92	86	73	86	82	107	107	125	131
Turkey			140	116	152	158	124	133	110	127
Other Asia										
Hong Kong			84	92	94	106	95	138	140	155
India			109	120	144	128	98	130	154	
Korea Republic of		7	35	46	69	102	90	155	198	237
Pakistan	48	61	77	86	134	171	116	125	141	186
Philippines	33	99	116	120	111	131	122	114	125	134
Sri Lanka	271	253	184	165	154	136	104	129	153	161
Thailand	42	65	73	87	103	123	116	128	140	151
OCEANIA										
Fiji	57	78	83	74	73	70	90	68	79	
CENTRALLY PLANNED ECONOMIES										
Europe and USSR										
Bulgaria	18	37	64	68	78	84	91	107	118	124
Czechoslovakia			81	88	92	94	103	102	103	111
German Dem Rep	35	49	75	83	91	94	97	107	109	118
Hungary	27	48	77	82	97	107	103	110	121	122
Poland	22	37	59	65	77	84	92	106	113	119
USSR	35	47	70	74	76	92	103	116	133	142

[1] Publication base is 1974–1975 equals 100 Year begins 1 July of the year stated
[2] Calculated in terms of U S dollars
[3] Derived from quantum and value indexes

141 Commerce mondial indices par pays ou zone (suite)

Terms of trade – Termesde l echange

1975 = 100

1960	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	Pays ou zone
										PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE(suite)
										AMERIQUE
59	75	74	72	140	171	168	99			Bolivie
107	115	117	108	115	126	103	112	132	116	Brésil
54	59	89	89	87	102	87				Colombie
111	118	119	114	117	123	108	151	198		El Salvador
124	103	121	119	108	81	98	73			Jamaïque
		83	81	83	90	93	102	109		Mexique
74	96	118	116	117	114	94	79	74	94	Panama
		75	76	71	80	99	98	104	99	Trinité et Tobago
										ASIE
										Moyen–Orient
90	101	113	105	109	109	93	104	100	100	Chypre
79	86	76	64	72	76	121	101	84	92	Jordanie
110	99	94	97	94	97	131	102	121	120	République arabe syrienne
		127	113	129	125	119	101	103	94	Turquie
										Autres pays d Asie
		100	104	106	106	98	106	103	103	Hong–kong
		151	165	176	150	109	110	135		Inde
	124	146	145	144	136	111	114	122	128	Corée République de
91	104	117	124	137	169	128	114	132	124	Pakistan
167	146	135	126	114	124	130	89	81	89	Philippines
319	246	184	170	162	142	125	136	176	173	Sri Lanka
110	111	114	104	103	132	112	92	88	88	Thaïlande
										OCEANIE
74	77	75	70	79	76	105	82	81		Fidji
										PAYS A ECONOMIE PLANIFIEE
										Europe et URSS
107	108	104	102	104	103	102	95	91	87	Bulgarie
		110	110	107	106	110	95	88	88	Tchécoslovaquie
115	113	115	115	114	109	104	101	99	100	Rép dém allemande
113	117	120	119	118	116	108	102	99	98	Hongrie
96	97	98	102	104	102	100	101	100	100	Pologne
121	107	98	102	101	107	106	107	113	115	URSS

[1] La période de base pour cette publication est 1974–1975 égal 100 L année commence 1 juillet de l année indiquée
[2] Calculés en dollars des Etats–Unis
[3] Calculés à partir des chiffres des indices du quantum et de la valeur

142 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 Pays	Period Période	Growth rate Taux d'accroissement		Share of primary commodities in domestic exports Part des produits primaires dans les exportations totales		Share of manufactured goods in domestic exports Part des produits manufacturés dans les exportations totales		Share of fuels in domestic exports Part des combustibles dans les exportations totales		Ratio of exports to GDP Rapport entre les exportations et le PIB		Purchasing power of exports Pouvoir d'achat des exportations		Balance of trade Balance commerciale	Ratio of terms of trade Rapport des termes de l'échange
		Imp	Exp	Total Imp	Total Exp	Total Imp	Total Exp	Total Imp	Total Exp	Imp	GDP PIB	Imp	Exp		
						Percentage						US dollars EU		$10	Month Mois
Afghanistan Afghanistan	1970	21.4	28.0	28.1	88.2	54.4	10.6	6.1	7.9	76.8		8	6	26	47
	1974	29.4	8.7	35.3	89.2	56.8	10.4	9.3	9.8	95.0		15	14	–12	33
	1978	25.3	17.9		86.6		13.4			47.2		45	21	–360	76
Algeria Algérie	1970	35.7	46.8	19.9	93.5	79.2	6.3	2.1	2.6	80.2	21.9	88	70	248	32
	1974	19.5	7.8	25.7	97.8	74.2	1.9	1.5	1.4	110.1	37.4	262	288	429	48
	1978	27.3	25.8	20.5	99.2	79.5	0.8	1.5	2.1	72.8		469	342	–2360	31
Angola Angola	1970	14.1	30.5	20.5	78.4	78.2	21.3	3.4	2.9	114.6		65	75	54	
	1974			21.6	90.6	78.4	9.3	4.5	2.3	196.3		102	201	602	
	1979														
Argentina Argentine	1970	21.0	22.0	21.7	86.0	78.2	14.0	4.7	4.5	104.6	6.9	71	75	79	48
	1974	1.5	13.0	29.8	75.4	70.2	24.5	14.5	13.4	108.1	7.2	145	157	296	43
	1978	10.9	17.4	25.3	73.6	74.7	26.4	12.4	7.5	165.6		146	243	2536	160
Australia Australie	1970	25.4	23.6	16.9	71.7	80.0	26.7	5.5	5.5	103.1	12.8	358	369	142	45
	1974	8.2	11.4	19.8	71.7	76.7	27.4	8.4	8.7	97.4	13.9	815	793	294	46
	1979	15.5	16.6	20.4	68.5	78.6	23.4	10.7	9.5	112.4		1140	1281	2041	37
Austria Autriche	1970	26.3	25.8	26.8	17.1	73.2	82.8	8.3	10.3	80.5	20.0	478	384	–692	59
	1974	17.6	16.7	28.5	14.7	71.5	85.2	12.1	15.3	79.4	21.7	1198	951	1859	48
	1979	21.4	20.7	26.1	13.8	73.8	86.1	12.4	16.1	76.4	22.6	2697	2062	–4771	43
Bahamas Bahamas	1970	54.3	100.1	38.2	54.1	61.4	43.6	17.5	65.9	26.7		1982	529	247	08
	1974	17.0	11.3	88.1	93.5	11.7	6.3	83.6	110.5	75.7		9540	7220	464	03
	1977	37.0	55.6	94.2	86.1	5.0	10.3	91.9	133.3	65.1		13877	9041	1064	03
Bahrain Bahreïn	1970	48.4	43.5	46.6	85.6	52.2	14.2	31.9	28.8	110.9		1123	1245	27	34
	1974	14.3	13.0	70.5	78.2	29.3	21.8	63.7	65.7	97.0		4796	4652	–36	14
	1978	30.2	27.3	62.7	81.4	37.3	18.6	43.6	47.1	92.5		5846	5409	153	29
Bangladesh Bangladesh	1970														
	1974	15.2	9.8		39.0		61.0			49.6	2.5	10	5	386	22
	1978			48.5	37.4	51.2	61.5	14.6	35.1	40.9	6.7	16	7	798	28
Barbados Barbade	1970	14.7	21.5	32.8	69.8	64.1	28.8	5.5	16.6	33.1	27.2	492	163	79	17
	1974	11.2	11.2	45.1	64.5	52.0	33.9	15.7	51.6	41.7	24.5	850	354	–119	23
	1978	12.9	16.2	37.2	40.9	59.6	59.1	11.5	38.7	41.7	24.9	1156	481	182	23
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	1970	27.2	25.0	33.5	15.3	66.3	82.8	9.1	8.9	101.6	43.4	1141	1160	187	30
	1974	15.1	14.7	35.2	15.6	64.2	82.1	14.3	15.0	94.8	50.4	2949	2796	1548	21
	1979	20.3	19.2	33.1	18.5	65.0	75.9	14.2	15.3	93.1		5917	5510	4152	14
Benin Bénin	1970	23.3	6.8	24.1	89.3	75.9	10.6	3.8	7.4	51.6	13.4	24	12	31	29
	1974	15.9	11.8	29.4	82.5	70.6	17.5	9.8	40.0	29.1	9.5	49	14	105	28
	1978	19.5	2.9		88.0		8.0			9.7		79	8	241	07
Bolivia Bolivie	1970	25.1	30.8	22.8	56.5	76.8	43.4	1.2	0.9	119.5	18.0	32	39	31	35
	1974	21.4	3.1		87.3		12.5			142.6	25.4	71	102	166	60
	1978	23.3	16.1		58.1		41.9			73.9	15.5	160	118	221	28
Brazil Brésil	1970	49.3	30.5	26.1	85.6	73.3	13.5	12.3	12.8	96.1	5.2	31	30	110	50
	1974	6.9	13.9	35.0	73.6	64.3	24.5	23.8	42.4	56.1	7.5	137	77	–6217	45
	1979	24.0	21.0	52.1	60.9	47.9	38.2	37.1	48.0	77.0	7.1	167	128	4560	59
Burma Birmanie	1970	22.1	80.6	21.7	98.9	74.7	1.1	2.4	2.2	109.5		646	708	8	
	1974	16.1	22.1	19.1	100.0	78.7		1.6	0.3	523.0		1247	6520	791	
	1979	18.7	45.3	20.4	98.5	79.6	1.5	1.9	0.3	672.3		1876	12614	2255	
Burundi Burundi	1970	24.0	17.6		41.4		58.0	12.4	11.4	109.4	22.3	216	236	173	
	1974	15.3	18.2		33.9		64.4	7.0	7.9	88.7	28.4	498	442	490	
	1978	19.6	17.9		32.8		66.1			97.7	40.7	868	849	173	
Cameroon Cameroun	1970	6.3	16.2	14.4	96.3	85.6	3.7	6.0	9.5	63.9	5.2	6	4	–61	66
	1974	9.4	5.4	28.2	89.7	71.5	9.8	15.5	17.3	91.2	6.5	7	7	19	106
	1978	7.8	10.7		87.6		12.0			78.6	5.5	10	7	–66	42
Canada Canada	1970	18.2	4.7		97.5		2.5			113.6	10.0	6	7	3	86
	1974	28.9	28.5		96.7		3.3	6.7	9.8	69.8	8.8	11	8	13	41
	1979	24.0	17.3	32.2	100.0	67.1	–	8.6	12.4	68.6		35	24	48	77
Chad Tchad	1970	24.7	19.5	18.9	39.3	79.8	60.1	5.6	4.6	120.6	19.4	627	756	2759	42
	1974	10.1	11.0	23.0	49.0	76.0	50.4	10.5	10.3	101.9	21.7	1442	1469	616	22
	1979	16.4	14.7	21.1	44.3	77.6	55.4	9.3	8.9	105.9	24.4	2205	2336	3106	09
Chile Chili	1970	10.8	5.4	38.4	95.1	59.1	1.9	15.5	34.9	49.2	9.2	17	8	31	05
	1974	13.3	26.3	41.4	94.3	58.6	2.9	16.1	40.0	40.2	7.8	23	9	55	20
	1976	11.6	11.9		97.2		2.8			50.0	9.6	29	14	59	24
China Chine	1970	19.7	19.1	26.5	17.7	73.2	82.0	6.2	4.7	132.7		99	132	304	50
	1974	7.9	0.0	52.5	23.0	47.4	77.0	14.3	11.0	129.8		190	246	570	06
	1978	13.7	9.1		44.4		55.6			95.6		239	228	114	53
Colombia Colombie	1970	17.3	18.2	14.0	91.2	85.5	8.7	1.1	1.2	86.2	11.9	41	35	116	29
	1974	16.4	21.2	19.4	71.7	79.9	28.3	0.3	0.3	88.7	12.3	69	62	180	34
	1978	16.8	19.7		80.5		19.2			104.5	14.0	114	119	132	103

For general note and footnotes see end of table

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

142 External trade indicators (continued) – Indicateurs du commerce exterieur (suite)

C y P y	P d P d	G wth T d m t		Sh f p m y mm d t P td m tè p m p pp t		Sh f m f t d g d P td m f t é p pp t		Sh f f l mp t P td mp t t d mb tbl p pp t		R t f E p t t p rt t p pp t		P pt		B l f t d B l d mm	R t f t t l rv t mp t Ré rv t t p p– p t mp t
		Imp	E p	T t l Imp	T t l E p	T t l Imp	T t l E p	T l Imp	T t l E p	Imp	GDP PIB	Imp	E p		
						P t P g						USd ll E U		$10	m th m
C g C g	1970	21 2	64 7	22 8	70 9	76 9	28 8	2 0	3 8	54 4		48	26	26	1 9
	1974	18 4	15 0	26 8	91 7	73 2	8 0	8 9	4 8	185 4		93	173	105	2 4
	1978	19 8	18 3		83 8		15 4			49 2		166	82	123	0 6
C t R C t R	1970	22 8	17 5	16 6	80 1	83 4	18 7	3 9	5 3	72 9	23 5	183	134	86	0 6
	1974	13 2	17 7	22 4	73 2	77 1	24 8	9 0	14 8	61 1	28 9	375	229	–280	0 7
	1978	17 9	17 6	18 6	71 3	76 7	20 2	9 7	12 8	71 4	27 5	556	397	339	2 1
C b C b	1970	19 2	26 2		99 4		0 6	8 7	10 9	80 0		153	123	262	
	1974	15 3	13 8	38 7	99 2	37 5	0 1	9 0	9 0	100 5		288	289	12	
	1978	17 3	19 8		98 8		0 9			95 1		484	480	231	
Cyp Chyp	1970	14 6	8 9	26 1	84 3	71 6	14 8	7 1	17 5	46 0	19 9	392	180	127	10 7
	1974	19 8	24 6	34 6	75 7	65 1	23 0	12 9	40 5	37 4	18 5	644	241	254	8 0
	1979	17 5	17 4	30 1	49 8	69 8	49 8	12 5	27 4	45 6	25 2	1615	735	545	4 5
C h l k Thé l q	1970	19 5	16 8	39 2	13 0	59 7	86 0	9 3	9 1	102 6	8 8	258	265	97	
	1974	13 6	13 6	35 0	14 1	63 2	85 7	8 6	9 2	93 6	10 7	513	480	479	
	1978	16 5	15 2	36 8	12 1	62 4	86 7	16 8	18 0	93 5	14 7	830	776	–818	
D m k D m k	1970	22 5	23 1	27 6	45 4	72 2	54 5	10 5	14 0	76 2	21 1	894	681	1051	1 3
	1974	13 2	13 5	31 4	43 1	68 4	56 4	14 9	18 2	77 7	24 1	1966	1528	2209	1 1
	1979	17 2	17 7	36 4	44 2	62 9	55 3	19 6	25 1	78 6	21 9	3604	2833	3944	2 2
D m R p bl Rép blq d m	1970	24 7	31 4	25 1	94 9	72 2	3 4	6 9	9 0	77 0	14 4	68	53	–64	1 4
	1974	9 6	5 2		81 6		16 3			94 7	21 8	148	140	–36	1 6
	1979	16 1	16 1	46 4	74 2	53 6	25 8	26 4	37 3	77 4		201	156	240	3 2
E d Eq t	1970	36 9	50 0		98 0		1 7			69 3	11 5	46	32	–84	3 6
	1974	15 6	16 3	18 2	98 0	81 8	1 9	4 6	2 8	100 0	25 7	141	141	0	4 4
	1979	24 6	30 2	9 9	97 5	69 3	2 5	0 7	0 7	102 9	22 3	244	251	58	4 7
Egypt Egypt	1970	31 5	18 8	43 2	72 8	56 8	27 2	9 4	9 7	96 8	10 8	24	23	25	2 5
	1974	10 3	3 9	54 1	73 7	45 9	26 3	2 8	4 3	64 5	14 5	65	42	–836	1 8
	1979	19 2	10 3	33 0	77 3	67 0	22 7	0 8	1 7	48 0		94	45	1997	2 0
El S l d –El S l d	1970	27 4	19 3	18 7	70 5	81 3	29 5	2 5	2 3	106 5	22 2	61	65	14	3 5
	1974	16 2	16 4	22 7	68 3	77 3	31 6	9 3	11 3	82 1	29 3	145	119	101	2 1
	1978	21 7	17 8	21 9	64 3	77 9	35 7	7 8	7 8	82 5	27 6	236	195	180	3 4
Eth p Eth p	1970	13 5	21 9	19 6	98 3	80 2	1 4	7 8	11 0	70 9	7 5	7	5	50	5 0
	1974	15 1	9 5	24 2	98 1	75 4	1 9	14 3	14 9	94 4	10 7	11	10	–16	11 6
	1979	14 4	14 8	33 2	96 7	66 8	3 3	25 2	31 9	73 4		19	14	153	3 8
F| Fd|	1970	27 3	20 6	34 5	96 2	61 9	1 9	11 0	16 9	65 4	30 9	200	131	36	3 1
	1974	11 5	11 6	39 0	96 3	58 6	1 9	15 7	29 9	52 7	25 6	488	257	129	4 8
	1979	18 2	15 5	48 9	96 0	51 1	1 9	18 5	33 9	53 0		758	402	221	3 5
F l d–F l d	1970	26 8	24 2	27 2	30 4	72 3	69 6	11 5	13 1	87 5	22 9	572	500	330	2 1
	1974	10 9	15 3	35 9	23 8	64 1	76 2	22 0	27 2	80 6	24 6	1452	1171	1321	1 1
	1979	17 7	19 2	39 7	24 7	60 0	75 3	26 5	27 0	98 0	26 9	2395	2348	225	1 9
F F	1970	29 0	26 4	36 7	23 1	63 2	75 8	12 1	12 9	93 8	12 7	376	353	1179	3 1
	1974	15 1	16 4	42 1	25 3	57 8	73 6	22 9	26 5	86 5	17 2	1010	874	7140	2 0
	1979	21 1	20 8	39 6	22 3	60 3	77 3	21 5	23 4	91 6	17 1	2001	1834	–8935	5 8
G b G b	1970	55 0	62 8	16 6	90 8	82 4	8 9	1 3	0 9	151 3	36 2	160	242	41	2 2
	1974	7 5	6 8	10 8	97 2	87 5	2 7	3 0	1 2	184 2	54 9	888	1637	389	2 7
	1978	29 1	31 9		97 9		2 1			179 5	41 6	1141	2048	490	0 5
G m D m R p Rép dém ll m d	1970	18 8	17 6		5 9		93 1			94 5		284	269	266	
	1974	10 9	11 0		7 7		89 9			90 7		570	517	–898	
	1978	14 8	14 2		4 8		94 4			91 0		869	792	1305	
G m y F d R p f All m g Rép féd	1970	23 3	27 1	38 8	8 8	58 4	89 7	8 8	7 7	114 7	18 4	491	563	4375	5 5
	1974	18 0	14 0	44 9	10 3	52 9	88 5	19 3	14 9	129 3	23 3	1112	1437	20191	5 8
	1979	20 3	19 6	39 8	10 4	58 0	87 8	19 6	18 1	108 7	22 4	2572	2797	13793	4 6
Gh Gh	1970	18 9	12 4	28 9	90 6	69 8	7 8	5 8	5 5	111 4	19 6	48	53	47	1 7
	1974	19 4	9 6	36 9	93 6	61 9	6 3	16 6	21 3	89 0	18 0	85	76	90	1 4
	1977	19 1	11 2	28 2	84 1	59 6	15 7	15 7	20 5	68 2		132	90	436	1 4
G G è	1970	22 3	33 3	25 7	59 1	74 2	40 9	6 9	21 0	32 8	6 4	223	73	1315	1 9
	1974	17 1	13 7	42 7	50 1	57 3	49 9	22 2	48 0	46 3	10 8	489	227	2355	2 6
	1979	19 4	22 0	36 8	49 5	63 1	50 3	21 2	52 5	40 0	10 1	1021	408	5785	1 4
G t m l –G t m l	1970	25 3	18 1	15 3	72 0	84 7	28 0	2 2	2 1	105 3	15 7	54	57	15	3 3
	1974	16 4	17 0	24 4	73 1	75 6	26 7	13 4	16 4	83 0	18 4	119	98	119	3 5
	1978	20 8	17 5		77 9		21 4			84 7	17 9	194	165	197	7 1
G y G y	1970	17 5	19 1	23 4	96 0	67 5	2 4	8 6	8 8	99 3	50 8	189	187	1	
	1974	2 3	1 9	34 9	96 6	64 7	3 3	18 3	17 4	105 1	63 0	331	348	13	
	1978	9 6	10 2		87 5		7 3			103 6		340	352	10	
H t H t	1970	20 3	15 8	28 3	74 1	69 0	23 8	5 6	7 2	76 9	9 9	12	9	12	1 0
	1974	18 1	21 1	38 7	63 4	57 7	36 6	10 8	16 9	66 1	10 1	24	16	37	2 2
	1978	19 2	18 4		44 7		55 3			73 1	11 6	44	32	57	2 2
H d H d	1970	14 5	9 8	19 0	91 4	80 8	8 6	6 7	8 7	89 1	23 4	84	75	24	1 1
	1974	16 3	20 6	27 9	88 7	71 1	11 2	16 6	24 9	75 3	27 6	127	96	94	1 4
	1978	15 4	15 1		90 1		8 9			87 0	33 3	202	176	–90	3 2
H gK g H g–k g	1970	23 5	24 1	30 1	6 7	69 7	93 0	2 9	3 4	86 5	79 3	734	635	391	
	1974	20 4	20 5	33 3	6 8	66 5	92 8	6 2	7 1	88 0	77 4	1567	1379	809	
	1979	21 8	22 1	24 0	6 4	75 5	92 7	5 7	6 5	88 4	87 3	3638	3218	1981	

For general note and footnotes see end of table

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

142 External trade indicators (continued) – Indicateurs du commerce exterieur (suite)

Country / Pays	Period / Période	Growth rate of trade / Taux de croissance du commerce		Share of primary commodities in total exports / Part des produits primaires dans le total des exportations		Share of manufactured goods in total exports / Part des produits manufacturés dans le total des exportations		Share of fuels in total imports / Part des combustibles dans le total des importations		Ratio of exports to imports / Rapport exportations/importations		Per capita / Par habitant		Balance of trade / Balance commerciale	Ratio of terms of trade / Rapport des termes de l'échange
		Imports / Importations	Exports / Exportations	Total imports / Total importations	Total exports / Total exportations	Total imports / Total importations	Total exports / Total exportations	Total imports / Total importations	Total exports / Total exportations	Imports / Importations	GDP / PIB	Imports / Importations	Exports / Exportations		
												US dollars / Dollars EU		$10	millions
Hungary / Hongrie	1970	22.1	22.0	33.8	29.6	66.2	70.4	8.8	9.6	92.5		242	224	189	
	1974	9.1	5.5	30.3	29.5	69.6	70.5	8.5	9.2	92.0		532	490	446	
	1978	15.4	13.4	31.0	29.4	68.7	70.6	13.6	16.9	80.3		740	594	1557	
Iceland / Islande	1970	34.8	22.5	30.0	83.2	69.9	16.5	9.2	9.9	93.6	29.6	785	735	10	41
	1974	9.7	18.7	26.0	79.9	74.0	20.1	12.2	19.5	63.9	23.0	2355	1505	187	11
	1979	20.2	20.4	32.8	79.9	67.0	19.8	19.6	20.5	94.8		3583	3396	43	24
India / Inde	1970	24.9	18.0	40.6	46.9	56.5	52.7	7.7	8.0	95.4	3.8	4	4	98	57
	1974	11.4	13.9	52.2	45.6	47.7	54.2	28.0	37.0	76.0	4.6	9	7	1244	29
	1978	17.9	15.9	46.5	37.2	50.5	62.7	26.6	29.8	83.1	5.8	12	10	1341	101
Indonesia / Indonésie	1970	39.9	60.9	18.0	97.8	81.8	1.9	1.6	1.4	110.6	12.5	8	9	106	1.9
	1974	13.5	16.0	22.7	95.9	77.1	3.9	4.8	2.5	193.3	28.8	29	56	3584	4.7
	1979	24.5	34.1	31.4	94.4	68.2	5.3	11.1	5.1	215.6	31.9	49	105	8353	6.3
Iran / Iran	1970	34.5	69.3	12.8	95.8	87.1	3.9	0.2	0.1	157.8	21.2	58	92	961	1.5
	1974	31.0	1.0	23.5	98.9	76.3	1.1	0.2	0.1	397.1	50.5	167	664	16141	18.5
	1978	32.7	30.8		97.3		2.6			140.0		451	632	6411	9.1
Iraq / Iraq	1970	46.9	56.5	22.0	99.0	76.4	1.0	0.1	0.0	216.1	31.4	54	117	591	10.9
	1974	15.5	13.8	32.9	99.8	67.1	0.2	0.3	0.1	278.5	57.7	220	613	4232	16.6
	1978	30.2	33.4	14.5	99.5	85.4	0.5	0.3	0.1	262.6		342	897	6851	
Ireland / Irlande	1970	24.8	26.5	28.2	58.1	67.4	36.9	8.1	12.3	66.1	26.7	535	354	533	5.3
	1974	20.9	22.0	33.4	47.6	63.6	47.8	13.9	20.2	68.9	38.5	1223	852	1186	4.0
	1979	22.6	23.9	27.6	42.7	70.4	53.0	12.1	16.5	72.8	48.4	2934	2135	2683	2.7
Israel / Israël	1970	30.8	24.0	24.7	26.7	74.6	72.1	4.9	9.2	51.6	13.1	479	247	688	3.8
	1974	12.0	19.9	32.3	19.7	67.0	77.8	14.9	34.5	41.8	19.1	1230	514	2422	3.5
	1979	20.0	21.7	15.7	18.7	84.0	80.1			58.7		1940	1138	3032	5.1
Italy / Italie	1970	28.7	23.2	48.0	15.6	51.8	83.9	14.0	15.9	88.2	13.1	279	246	1764	4.3
	1974	13.7	18.8	56.3	17.7	43.5	82.1	26.6	35.8	74.1	17.8	742	550	10623	2.0
	1979	20.1	20.8	51.8	15.9	47.9	83.1	24.1	25.4	92.7	22.3	1370	1269	5728	5.9
Ivory Coast / Côte d'Ivoire	1970	25.6	26.8	22.1	93.5	77.7	6.4	4.8	3.9	120.9	31.5	73	88	81	3.7
	1974	24.5	17.6	33.0	91.7	66.4	7.7	14.3	11.4	125.5	39.5	150	180	247	0.8
	1978	25.1	22.1	23.8	93.2	75.1	6.2	9.6	9.5	99.9	30.1	306	305	2	2.3
Jamaica / Jamaïque	1970	15.6	19.9	26.4	81.4	73.1	5.0	6.3	9.9	66.1	24.7	281	186	178	3.2
	1974	1.7	0.9	47.0	41.9	52.8	58.1	20.9	27.2	76.7	29.3	466	357	218	2.4
	1978	6.6	10.0	49.2	43.3	50.5	56.7	24.2	28.6	85.1		412	351	–130	0.8
Japan / Japon	1970	34.7	30.2	69.7	5.4	29.8	93.8	20.7	20.2	102.3	9.4	183	187	437	3.1
	1974	12.2	13.2	76.3	4.1	23.4	94.4	40.1	44.9	89.4	12.0	564	504	–6574	2.6
	1979	21.7	20.4	74.4	2.8	24.6	96.2	41.1	44.0	93.1		955	889	7625	2.2
Jordan / Jordanie	1970	27.6	46.1	40.0	66.0	53.4	34.0	5.7	30.7	18.5	7.0	80	15	150	16.7
	1974	31.9	21.0	34.9	78.0	54.8	21.1	3.3	13.0	31.8	20.1	186	59	333	8.5
	1979	30.0	31.6	35.3		64.4	35.1	12.6	61.4	20.6		631	130	1547	7.7
Kenya / Kenya	1970	24.9	21.3	18.4	87.2	78.3	12.4	10.5	21.0	69.0	19.0	39	27	137	6.0
	1974	12.3	11.6	32.4	86.8	67.4	13.0	23.1	49.9	61.4	22.1	83	51	415	2.2
	1978	18.4	16.3	27.0	86.9	72.9	13.1	18.0	32.1	59.8	18.6	115	69	–687	2.5
Korea, Republic of / Corée, République de	1970	36.3	52.0	44.2	22.6	55.8	77.4	6.9	16.3	42.1	9.9	62	26	1148	3.7
	1974	24.3	27.5	46.6	14.7	53.3	84.9	15.4	23.6	65.1	29.2	198	129	2392	0.5
	1979	29.5	37.9	42.8	10.7	57.0	89.2	18.6	25.3	74.0	24.5	541	400	5284	1.8
Kuwait / Koweït	1970	25.6	54.9	22.0	95.2	77.8	4.7	0.7	0.2	304.2	70.7	845	2569	1276	3.9
	1974	31.2	1.2	20.9	95.0	78.4	5.0	1.2	0.2	704.8	87.5	1653	11651	9398	10.8
	1978	28.3	23.7	17.0	90.8	82.2	9.2	0.6	0.3	226.8		3832	8689	5829	6.8
Lebanon / Liban	1970			38.9	36.6	61.1	63.4	5.9	17.0	34.9	12.5	230	80	369	8.2
	1974				33.6		65.8								
	1978				33.2		66.3								
Libya / Libye	1970	17.7	17.1	24.4	96.8	73.8	2.0	6.4	4.5	142.0	52.1	112	159	63	
	1974	11.1	6.1	35.8	98.3	62.9	1.0	19.4	14.0	138.9	78.9	189	263	112	0.6
	1979	14.0	10.8	39.6	95.9	47.9		20.3	19.2	110.3		271	298	50	1.4
Libyan Arab Jamahiriya / Jamahiriya arabe libyenne	1970	49.4	36.7	27.6	99.6	72.4	0.4	3.2	0.7	427.1	63.6	278	1189	1812	34.4
	1974	13.6	4.6	22.9	100.0	77.1	0.0	1.6	0.5	299.1	61.6	1186	3546	5500	15.7
	1978	30.3	19.6	19.4	99.7	80.6	0.3	0.8	0.4	215.3	49.6	1673	3603	5305	11.0
Madagascar / Madagascar	1970	13.4	13.9	21.7	92.5	78.1	7.5	7.4	8.7	85.3	16.1	25	21	25	2.6
	1974	12.1	12.2	42.3	90.5	57.7	9.3	18.0	20.8	86.8	15.7	38	33	37	2.1
	1978	12.7	13.0	32.6	93.2	66.7	6.8	13.9	16.0	87.1	18.4	53	47	57	1.6
Malawi / Malawi	1970	21.6	19.2	25.5	88.6	72.0	9.7	5.5	8.0	69.8	18.7	19	14	26	4.1
	1974	16.3	14.0	24.9	90.2	74.7	9.1	10.4	16.2	64.4	20.8	38	25	–67	5.2
	1979	18.6	16.3	27.6	91.4	72.4	5.6			58.3		69	40	167	2.1
Malaysia / Malaisie	1970	30.9	25.9	40.7	73.1	57.8	26.1	12.1	10.0	120.3	49.0	135	162	285	5.7
	1974	13.7	21.2	33.3	71.5	65.9	27.9	10.0	9.9	103.0	42.8	353	364	123	4.7
	1979	21.1	23.3	30.2	60.7	69.2	38.5	12.0	8.5	141.5		589	833	3248	6.1
Mali / Mali	1970	39.7	18.0	43.2	89.5	55.7	9.6	8.9	11.3	70.2		9	7	14	0.3
	1974	5.2	13.7	67.0	87.5	33.0	12.5	8.9	25.0	35.8		32	11	115	0.4
	1978	21.2	15.8		99.1		0.9			48.9		35	17	112	0.5
Malta / Malte	1970	22.0	36.1	34.6	21.4	65.0	77.4	4.9	26.6	24.2	17.0	488	118	122	11.8
	1974	16.3	25.9	41.1	12.6	58.8	87.2	11.3	36.6	37.5	39.2	1116	419	223	13.5
	1979	18.8	30.4	15.7	7.5	71.0	82.5	6.6	11.8	55.9		2169	1211	335	16.2

For general note and footnotes see end of table

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

142 External trade indicators (continued) – Indicateurs du commerce exterieur (suite)

Country / Pays	Period / Période	Growth rate of trade / Taux de croissance du commerce		Share of primary commodities in total exports / Part des produits primaires dans le total des exportations		Share of manufactured goods in total exports / Part des produits manufacturés dans le total des exportations		Share of fuels in total exports / Part des combustibles dans le total des exportations		Ratio of exports to imports / Rapport exportations-importations		Per capita		Balance of trade / Balance commerciale	Ratio of international reserves to imports / Rapport réserves internationales-importations
		Imports	Exports	Total imports	Total exports	Total imports	Total exports	Total imports	Total exports	Imports	GDP / PIB	Imports	Exports		
						Percentages / Pourcentages						US dollars / Dollars EU		$10	months / mois
Malta / Malte	1970	20.5	19.4	32.2	99.0	67.8	0.8	7.7	4.9	158.9	44.1	45	71	33	0.7
	1974	17.0	-3.9	39.8	95.0	60.2	2.2	12.0	8.0	153.4	51.4	86	131	63	10.6
	1979	18.5	5.8							57.1		163	93	111	5.3
Mauritius / Maurice	1970	42.0	45.9	45.4	98.1	54.6	1.6	7.1	7.8	90.8	36.6	94	85	7	7.3
	1974	12.4	3.3	44.5	91.6	55.2	8.4	9.1	9.0	101.3	50.8	364	368	4	5.1
	1979	24.7	20.5							66.6		609	405	185	0.6
Mexico / Mexique	1970	27.1	22.1	18.4	59.7	81.5	40.1	3.2	6.4	55.3	4.2	46	25	1038	3.8
	1974	14.3	25.2	31.1	51.5	68.8	48.2	7.0	14.4	47.1	4.4	104	49	-3207	2.8
	1979	19.8	23.8							74.1	7.2	170	126	-3061	3.0
Monaco / Monaco	1970	29.0	36.7	34.5	89.3	65.2	10.5	5.4	7.6	71.1	12.7	45	32	198	2.4
	1974	14.1	1.9	49.4	88.5	50.6	11.5	13.6	15.2	89.7	22.1	113	102	196	2.6
	1979	20.5	16.1	47.8	73.0	52.1	27.0	19.3	38.0	50.9		189	96	1805	1.9
Mongolia / Mongolie	1970	9.3	17.6	23.5	90.6	76.5	9.4	8.4	17.3	48.1		40	19	168	
	1974	15.6	24.4		92.6		4.7			64.5		51	33	164	
	1977	2.2	2.7		96.9		2.3			46.4		29	13	149	
Netherlands / Pays-Bas	1970	24.9	29.2	33.1	41.6	65.6	57.7	10.9	12.4	87.7	37.2	1030	904	1652	2.9
	1974	15.6	14.2	39.8	41.7	59.5	57.9	18.1	18.0	100.6	46.2	2410	2423	181	2.7
	1979	19.6	20.6	39.8	44.7	58.7	54.4	19.9	21.0	94.6	42.7	4796	4538	3617	2.3
Netherlands Antilles and Aruba / Antilles néerlandaises et Aruba	1970	46.1	47.9	75.7	94.4	23.9	5.1	70.5	82.6	84.7		3627	3073	122	0.7
	1974	4.8	6.4	92.5	97.4	7.3	2.5	89.8	100.1	89.0		15129	13463	400	0.3
	1977	21.5	21.5	87.5	98.0	12.4	2.0	83.0	97.9	84.6		12512	10584	-482	0.5
New Caledonia / Nouvelle-Calédonie	1970	5.3	9.7		60.9		38.0			83.5	53.2	2091	1745	38	
	1974	5.0	6.3		43.9		47.1			98.2	43.7	2177	2138	5	
	1979	5.1	7.8	42.9	14.3	57.1	82.8	20.5	19.6	104.4		2579	2693	16	
New Zealand / Nouvelle-Zélande	1970	30.9	18.8	19.3	87.2	80.0	12.7	6.7	6.8	98.4	19.5	443	436	20	2.5
	1974	4.5	14.0	23.0	85.8	76.3	14.2	11.7	18.2	66.7	16.1	1214	809	-1217	2.1
	1979	15.5	16.1	26.2	77.5	73.1	22.4	16.1	16.0	103.3		1465	1514	152	1.2
Niger / Niger	1970	29.8	20.8	17.7	83.6	82.3	16.2	6.1	6.9	90.4	22.5	108	98	19	3.0
	1974	10.8	19.4	20.3	81.2	79.7	18.8	10.8	16.1	67.8	25.1	270	183	181	2.3
	1978	19.9	20.1	26.5	82.4	73.5	17.6	15.1	14.2	91.3		352	321	-74	0.7
Nigeria / Nigéria	1970	13.7	13.4	22.0	96.2	74.3	2.7	4.0	7.3	55.2	8.0	14	8	26	3.9
	1974	14.4	59.0	40.2	87.9	57.3	10.8	13.6	24.9	54.6		22	12	-44	5.6
	1976	14.0	27.0		93.3		6.7			105.5		27	28	7	7.8
Norway / Norvège	1970	28.1	65.5	13.3	95.0	84.2	4.5	2.9	2.5	118.8	17.1	18	22	194	2.6
	1974	46.5	1.8	16.3	99.2	82.9	0.6	3.2	1.0	331.7	39.3	44	144	6422	24.4
	1978	37.0	29.8	17.6	98.2	82.3	0.5	1.9	2.5	77.3		177	136	2901	1.8
Norway, excluding Svalbard and Jan Mayen / Norvège, non compris Svalbard et Jan Mayen	1970	22.8	26.4	26.4	25.5	73.2	74.1	7.7	11.6	66.4	22.0	954	633	1245	2.6
	1974	10.4	16.2	28.4	26.3	71.3	73.3	12.3	16.5	74.6	26.9	2109	1572	2140	2.8
	1979	15.8	20.6	28.6	49.7	71.1	50.0	15.1	15.4	96.0		3395	3261	547	3.7
Pakistan / Pakistan	1970			31.9	41.2	67.9	58.8	6.5	10.5	61.7	6.7	19	12	448	1.9
	1974	18.6	13.5	41.9	47.4	58.0	51.8	13.8	21.7	63.1	9.4	25	16	-630	3.2
	1979			41.9	44.0	58.1	55.4	16.8	33.5	50.7		51	26	2000	2.8
Panama / Panama	1970	23.2	18.8	28.7	98.2	71.2	1.6	18.8	62.5	29.7	10.2	250	74	-251	0.6
	1974	1.2	3.7	46.5	92.9	53.5	6.6	35.6	138.9	25.7	11.5	507	130	-611	0.6
	1978	11.6	11.0	34.4	87.4	65.2	12.2	24.2	90.9	25.9	10.6	515	133	-698	1.9
Papua New Guinea / Papouasie-Nouvelle-Guinée	1970	12.7	61.2	23.9	90.1	71.7	4.4	3.3	7.7	38.4	14.9	108	41	165	
	1974	13.4	6.7	36.0	89.1	59.5	0.9	8.6	4.1	160.9	48.0	163	262	263	
	1979	13.1	28.2							118.9		263	313	153	8.0
Paraguay / Paraguay	1970	27.9	27.7	34.5	91.3	64.2	8.5	14.5	17.4	100.0	10.6	28	28	0	3.3
	1974	20.4	12.4	42.8	89.8	57.2	10.2	26.8	30.6	99.4	12.5	67	66	-1	6.1
	1979	23.6	18.9	35.6	92.8	58.6	6.9	20.4	28.8	70.6	8.8	145	103	-127	17.0
Peru / Pérou	1970	25.4	9.8	26.6	69.2	73.4	30.4	2.3	1.4	169.3	15.1	46	80	429	6.5
	1974	6.4	18.0	27.2	60.4	72.8	39.6	8.1	8.1	99.4	11.9	102	101	-10	7.6
	1979	14.5	14.2							166.2	26.3	121	201	1384	9.3
Philippines / Philippines	1970	28.1	24.3	29.0	92.3	70.6	7.5	12.0	13.7	88.8	17.3	35	31	-144	2.3
	1974	12.1	11.0	36.1	85.1	59.8	11.0	20.1	25.8	78.6	19.4	84	66	743	5.2
	1979	19.0	16.7							74.9		132	99	1541	4.7
Poland / Pologne	1970	30.6	23.7	35.3	30.9		67.4	8.1	8.2	98.3		111	109	-60	
	1974	11.3	14.1	27.8	32.4	72.2	66.0	5.2	6.6	79.3		311	247	2167	
	1978	20.5	18.8	35.0	28.0	65.0	70.4	12.8	14.6	87.7		460	403	1975	
Portugal / Portugal	1970	30.2	24.7	32.8	35.7	67.0	62.7	9.1	15.3	60.0	15.4	175	105	-633	11.4
	1974	6.0	8.6	40.6	30.0	59.3	69.5	12.6	25.3	50.5	17.1	500	252	2254	6.2
	1979	16.1	15.5	45.2	23.9	54.7	74.3	19.5	37.8	57.0		617	351	2618	3.8
Réunion / Réunion	1970	19.7	7.8	35.8	94.6	64.2	5.1	2.6	8.4	31.7	11.8	358	113	110	
	1974	18.7	15.2	39.2	89.1	60.4	10.9	5.3	25.6	20.5	7.6	704	147	262	
	1979	19.1	11.9	36.9	90.7	61.1	9.3	9.0	50.0	18.0		1590	286	639	
Romania / Roumanie	1970	27.3	27.4		44.4		54.8			94.4		97	91	109	
	1974	14.7	13.5		39.1		59.6			94.8		245	232	270	
	1978	20.8	20.2		29.3		68.5			90.7		408	370	-833	
Rwanda / Rwanda	1970	18.9	10.3	33.2	98.9	66.8	0.0	5.6	6.6	86.2	11.1	8	7	4	3.3
	1974	32.5	17.3	30.5	93.2	69.5	1.8	8.5	13.3	63.8	12.1	14	9	21	2.7
	1978	25.5	13.7	38.5	100.0	61.5	–	8.4	21.4	39.1		40	16	109	10.2

For general note and footnotes see end of table

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

142 External trade indicators (continued) – Indicateurs du commerce exterieur (suite)

C try P y	P d Pé d	G wth t T d m t		Sh f p m ry mm d t P rt d m tè p mè p pp t		Sh f m f t d g d P t d p d t m f t é p pp t		Sh f f l mp t P t d mp t t d mb tbl p pp t		R t f p rt t E p t t p pp t		P pt		B l f t d B l d mm	R t f t t l rv t mp t Ré rv t t p p– p rt mp t
		Imp	E p	T t l Imp	T t l E p	T t l Imp	T t l E p	T t l Imp	T t l E p	Imp	GDP PIB	Imp	E p		
						P t P t g						U S d ll E U		$10	m th m
S d A b A b d t	1970	42 6	95 7	33 7	99 8	63 9	0 2	1 1	0 3	350 3	47 6	112	391	1732	11 5
	1974	63 5	3 4	23 0	99 9	76 9	0 1	1 0	0 1	1243 7	94 1	410	5101	32697	60 0
	1978	52 7	42 3	13 3	99 4	86 7	0 6	0 7	0 3	199 4		2595	5174	20292	11 4
S g l S ég l	1970	26 7	26 6	37 3	80 6	62 0	19 3	5 0	6 0	78 8	17 8	45	36	41	1 4
	1974	15 3	16 8	45 0	84 6	54 9	15 3	13 1	16 4	78 7	28 2	103	81	106	0 1
	1977	21 7	22 3		91 9		1 7			81 8	31 8	145	119	139	0 5
S L S L	1970	17 9	9 6	31 0	38 6	67 7	61 3	4 7	5 5	87 1	23 8	43	38	15	4 1
	1974	5 5	2 5	38 6	37 1	60 0	62 8	11 5	18 1	65 2	22 8	75	49	78	2 0
	1978	11 5	6 0		55 9		44 1			57 9	18 5	84	49	117	1 5
S g p –S g p	1970	35 8	39 0	40 9	69 3	57 0	27 8	13 5	21 3	63 1	81 9	1189	751	–907	4 9
	1974	16 0	19 6	42 2	58 4	56 7	40 4	24 0	34 6	69 3	112 9	3775	2617	2571	4 0
	1979	24 5	27 9	42 7	46 8	56 0	46 2	25 2	31 3	80 7		7472	6031	–3402	4 0
S m l S m l	1970	33 5	18 9	45 8	93 7	53 8	4 9	6 3	9 0	68 9		16	11	–14	5 6
	1974	13 9	14 6	32 2	98 4	67 8	0 6	7 0	16 1	43 4		46	20	–81	3 6
	1978	23 3	16 7	6 2	99 1		0 9			44 4		70	31	134	6 4
S thAf Af q d S d	1970	19 3	19 8	14 8	49 3	83 8	44 1	8 2	13 5	60 2	11 9	145	87	1414	3 4
	1974	0 0	12 9	21 9	51 1	77 1	43 3	14 7	24 1	61 3	12 5	289	177	–2794	1 9
	1978	9 2	16 3	10 2	53 0	88 3	46 4	0 5	0 4	99 8	17 9	260	259	11	3 9
Sp E p g	1970	34 3	31 2	42 8	44 5	57 2	55 3	13 3	26 3	50 6	6 5	140	71	2329	4 6
	1974	10 6	20 4	53 1	34 1	46 9	65 8	25 4	55 1	46 2	8 1	435	201	–8256	5 1
	1979	20 6	25 1	56 4	24 8	43 6	75 1	30 2	42 2	70 4	9 2	684	482	7529	6 5
S L k S L k	1970	15 3	11 2	54 4	97 4	45 1	1 5	7 9	9 7	87 9	15 4	31	27	47	1 3
	1974	16 0	13 4	69 2	94 1	30 3	5 3	20 0	26 4	76 0	16 3	52	39	–165	1 4
	1979	15 7	12 4	43 4	87 4	55 7	12 5	17 5	26 0	67 7		98	67	467	4 3
S d S d	1970	21 6	4 5	32 2	99 9	67 1		8 4	9 0	90 5	14 3	23	21	31	0 8
	1974	13 9	11 1	32 6	99 7	66 9	0 3	6 7	10 0	49 2	7 9	46	23	361	2 1
	1978	17 7	7 7	21 9	99 2	75 7	0 6	1 5	2 5	44 5		69	31	665	0 3
Sw d –S èd	1970	23 8	23 7	26 6	22 4	73 2	77 0	10 6	11 0	97 0	20 6	871	845	–212	1 3
	1974	11 6	11 4	30 3	22 6	69 7	76 8	18 0	17 9	96 7	28 2	2017	1950	545	1 3
	1979	16 9	16 7	33 6	17 7	66 0	81 3	21 9	22 8	95 6	27 1	3436	3286	1248	1 5
Sw t l d S	1970	22 2	23 4	23 4	8 2	76 0	90 9	5 4	6 9	79 4	24 4	1048	832	–1334	9 5
	1974	15 2	17 3	26 2	6 0	73 6	93 0	10 0	12 2	82 6	25 1	2243	1852	2515	7 5
	1979	18 3	20 0	23 9	5 2	75 9	94 0	11 7	13 0	90 3	27 9	4637	4188	–2847	9 8
Sy A bR p bl Rép bl q b y	1970	36 2	40 2	42 6	88 7	57 3	10 9	8 0	13 8	56 8	12 1	57	32	154	1 8
	1974	18 7	7 7	39 0	92 0	60 8	8 0	6 0	9 5	63 7	19 6	173	110	446	4 8
	1978	27 2	22 8	34 5	91 2	64 6	8 8	13 2	30 6	43 1	13 6	302	130	1392	2 0
Th l d Th 1 d	1970	24 7	36 5	19 2	78 2	76 7	16 4	8 7	15 9	54 7	10 9	36	20	589	8 4
	1974	14 3	13 4	30 5	75 2	67 5	21 7	19 8	25 2	78 5	18 5	77	60	–677	7 1
	1978	19 4	24 4	32 0	67 0	64 4	30 6	21 3	28 3	76 3	17 4	119	91	1271	5 7
T g T g	1970	16 3	36 2	30 7	94 2	69 2	5 7	4 4	5 2	84 6	20 7	33	28	10	6 5
	1974	39 4	6 3	28 4	96 7	71 1	3 3	9 7	6 1	158 8	35 3	55	87	70	5 5
	1978	27 3	20 3	26 7	94 5	70 7	5 5	14 9	33 5	53 7		186	100	208	1 9
T d d dT b g T té tT b g	1970	35 9	43 5	65 2	86 7	34 2	12 9	52 9	59 7	88 6	55 4	526	466	–62	1 0
	1974	2 5	4 2	80 1	94 6	19 7	5 4	71 9	65 2	110 3	96 2	1726	1905	191	2 5
	1979	16 2	20 2	43 2	94 0	56 2	5 9	28 6	23 1	120 2		1846	2219	421	12 3
T T	1970	38 7	50 0	40 3	77 4	59 6	22 5	4 8	8 1	59 7	12 6	59	35	123	2 4
	1974	17 7	5 2	42 0	75 9	58 0	24 1	12 3	15 1	81 7	26 0	200	163	207	4 4
	1978	27 7	25 6	29 3	61 3	69 6	38 7	11 0	21 1	52 1	18 9	356	185	1036	2 5
T k y T q	1970	42 8	27 2	21 4	89 7	78 6	10 3	7 5	11 3	65 8	4 4	26	17	306	5 8
	1974	5 9	8 0	35 2	76 0	64 7	24 0	20 5	49 7	41 3	5 2	95	39	–2182	6 0
	1979	20 9	16 1	41 6	72 0	58 4	28 0	35 6	77 8	45 7		112	51	2685	2 2
Ug d Og d	1970	6 1	3 7	10 7	90 2	86 8	8 5	1 7	0 8	164 0	18 9	18	29	110	4 0
	1974	5 0	21 9	10 6	94 6	84 8	5 4	0 8	0 3	149 5	14 6	20	29	108	0 9
	1977	1 2	11 1		99 5		0 5			316 0		15	48	404	3 0
USSR URSS	1970	20 7	21 0	26 8	37 7	57 4	43 6	1 5	1 3	109 1	4 0	48	53	1068	
	1974	19 4	17 5	27 5	46 8	71 4	37 2	3 3	2 9	110 1	5 9	99	109	2515	
	1978	20 0	19 2		48 7		34 6			103 3	8 4	193	200	1666	
U t dK gd m R y me–U	1970	25 7	18 9	48 2	12 2	50 6	84 4	10 4	11 7	89 2	15 9	391	349	2341	1 6
	1974	13 7	18 7	47 5	14 4	51 6	83 0	20 0	28 0	71 4	20 0	968	691	15503	1 5
	1979	18 9	18 8	33 5	20 0	65 4	77 8	11 9	13 5	88 4		1843	1629	11939	2 7
U t dR p bl fC m Rép bl q U d C m	1970	15 9	19 8	18 5	81 8	81 2	18 2	5 4	5 8	95 9	18 7	36	34	10	4 0
	1974	23 8	18 8	24 8	86 2	75 0	13 8	9 7	8 9	109 4	17 6	59	65	41	2 1
	1979	20 2	19 2	22 3	89 0	77 4	10 8	10 8	12 1	88 8		154	137	142	1 4
U t dR p bl fT Rép bl q U d T	1970	23 3	11 5	16 3	87 0	82 7	12 5	8 6	9 8	81 5	18 6	24	20	59	2 5
	1974	11 6	4 5	40 5	87 4	59 3	12 3	18 6	39 6	54 4	17 9	50	27	–336	0 8
	1978	17 3	7 8		91 5		8 2			41 3	10 9	65	27	–670	1 1
U t dSt t Et t U	1970	28 1	22 9	32 0	27 8	64 8	68 8	7 7	7 1	107 1	4 3	195	209	2834	4 3
	1974	15 2	12 9	42 1	31 9	55 6	65 5	25 1	25 8	90 7	6 9	507	459	9968	8
	1979	20 8	17 3	43 4	30 2	55 0	67 4	29 3	36 7	82 0	7 6	987	810	–39086	1 0
Upp V lt H t V lt	1970	32 3	18 9	34 0	94 4	66 0	5 6	8 5	22 2	38 3	5 7	9	3	29	9 2
	1974	7 3	3 9	42 9	91 8	57 0	5 6	6 5	25 0	25 0	7 9	24	6	108	7 0
	1978	19 2	11 2		95 9		4 1			22 0	4 7	29	6	–149	2 3

For general note and footnotes see end of table

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

142 External trade indicators (continued) – Indicateurs du commerce exterieur (suite)

Country Pays	Period Période	Growth rate Taux d'accroissement		Share primary commodities Part des matières premières		Share manufactured goods Part des produits manufacturés		Share fuels Part des combustibles		Ratio exports Rapport exportations		Ratio imports Rapport importations		Ratio of reserves Rapport des réserves	Ratio exports Rapport exportations
		Imp	Exp	Total Imp	Total Exp	Total Imp	Total Exp	Total Imp	Total Exp	Imp	GDP PIB	Imp	Exp		
						Part	Part							US dollars	Months Mois
Uganda Ouganda	1970	20 5	13 2	34 0	75 0	65 1	23 9	14 1	14 1	100 9	9 5	80	81	2	9 1
	1974	19 9	15 6		81 9		18 1			78 4	13 7	176	138	105	5 7
	1979	20 2	14 5	43 6	61 5	56 3	32 8	25 1	38 1	65 3	12 1	419	274	418	9 7
United States Etats-Unis	1970	23 3	37 0	16 0	98 2	83 3	1 6	1 4	0 7	194 8	22 4	160	311	1556	7 5
	1974	29 3	5 1	17 0	98 5	82 7	1 4	0 5	0 2	296 6	42 8	326	967	7456	20 6
	1978	26 3	14 0	14 6	97 9	85 4	2 1	0 6	0 7	86 0	22 9	809	696	1488	7 4
Yemen Yémen	1970	56 1	44 3		100 0					9 4	0 7	7	1	29	
	1974	61 2	-14 3		92 3					6 8	1 2	37	3	177	12 6
	1978	58 6	11 2		85 7		14 3			0 5		227	1	1276	13 6
Yemen Dem. Yémen dém.	1970	20 2	11 8							72 6		140	101	55	3 5
	1974	9 1	7 4							54 4		257	140	191	1 9
	1977	15 3	3 1							33 3		302	101	363	2 2
Yugoslavia Yougoslavie	1970	27 2	22 7	23 4	29 3	76 4	70 5	4 8	8 2	58 4	18 2	141	82	1195	0 6
	1974	11 3	11 3	35 6	21 4	64 3	78 1	12 6	25 0	50 6	15 9	356	180	3715	1 8
	1979	18 1	16 2	31 8	23 4	68 0	76 3	16 0	33 1	50 5		580	293	-6371	1 2
Zaire Zaïre	1970	18 5	15 3	24 5	17 9	75 4	81 5	7 1	5 1	146 5	41 0	25	36	248	4 2
	1974	10 7	-0 8	31 4	19 8	67 8	78 9	8 4	5 7	131 4	37 6	43	57	330	1 6
	1979	1 3	6 0							221 8		21	48	727	6 0
Zambia Zambie	1970	13 3	8 9	22 5	1 1	77 2	98 7	10 3	5 0	209 9	56 3	112	236	524	12 9
	1974	5 4	-11 7	24 3	2 5	75 1	97 2	12 1	6 8	178 8	47 8	163	291	620	2 6
	1978	3 5	1 9		2 9		96 9			135 9	29 9	115	156	226	1 1

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 as 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 months a country has reserves to cover imports at the average monthly rate of the preceding year

[1] Growth rates refer to periods 1970–1974 1974–last year shown and 1970–last year shown
[2] Based on end of period reserves
[3] Year beginning 21 March of the year stated
[4] Share of manufactured goods exports in total consists mainly of the exports of unworked precious and semi–precious stones

[5] Imports f o b
[6] Years beginning 1 July (Egypt prior to 1972 Yemen beginning 1974) Share of manufactured goods exports in total consists mainly of the exports of non–ferrous base metals

[8] Prior to 1972 data for Bangladesh are included with Pakistan

[9] Ratio of exports to net material product
[10] Years ending 30 September
[11] Years ending 7 July
Excluding trade conducted n acco dance with the Supplementary Protocol to the Treaty on the basis of Relations between the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic
[13] Years beginning 1 April
[1] Prior to 1972 excluding trade of West Irian
Prior to 1971 imports f o b
[6] Exports include revaluation but exclude goods from customs bonded warehouses
[7] Prior to 1974 imports f o b
[18] Ratio of exports to gross material product

Toutes les valeurs figurant dans ce tableau ainsi que les valeurs utilisées dans les calculs des differentes series sont a prix courant les importations sont exprimees en valeur c a f et les exportations en aleu f o b Les taux d accroissement ont eté calcules selon la formula d intér ts composés Tel qu il est employé ici le terme matières premières designe les sections 0–4 de la Classification type pour le commerce international revisée tandis que les produits manufacturés appartiennent aux sections 5 a 8 Les chiffres des reserves internationales par rapport aux importations sont obtenus en divisant les reserves a la fin d une annee donnée 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 année precedente
Les taux de croissance se rapportents aux périodes 1970–1974 1974–dernière annee indiquee et 1970–derniere annee indiquee
[2] Basees sur les reserves de fin de periode
Annee commençant le 21 mars de l annee indiquee
[4] La part des exportations de produits manufacturés par rapport au total consiste principalement dans les exportations de pierres gemmes et similaires brutes
[5] Importations f o b
[6] Annees commençant 1 juillet (Egypte avant 1972 Yemen a partir de 1974) La part des exportations de produits manufactures par rapport au total consiste principalement dans les exportations de meteaux communs non–ferreux
Avant 1972 les donnees du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
Exportations par rapport au produit matériel net
[10] Annee finissant le 30 septembre
Annee finissant le 7 juillet
[2] Non compris le commerce effectue en accord avec le Protocole Additionnel au Traite definissant la base des relat ons entre la Républ que federale d Allemagne et la République démocratiq e allemande
[13] Annees commençant 1 avril
[14] Avant 1972 non compris le commerce de l Irian occidental
[15] Avant 1971 importations f o b
[16] Exportations comprenant réevaluation mais ne comprenant pas les marchandises provenant des entrepots
[17] Avant 1974 importations f o b
[18] Exportations par rapport au produit materiel brut

143 Trade structure of developing countries
Structure du commerce des pays en developpement

A Major import partners — Principaux partenaires a l importations

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

R port g try / T d g p rt	V l V l (000 d ll)			% f tryt t l % d t t ld p y			% fp rt rs port / p rapp rt p – t t d p rt			% t f h g % t d m t			Pays rapporte / P y part re
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
Afgh t	109529	129790	491277	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 04	5 82	39 48	23 91	Afgha ta
USSR	37467	18544	108053	34 21	14 29	21 99	0 29	0 09	0 24	–20 90	55 37	16 34	URSS
J pa	19037	32527	102377	17 38	25 06	20 84	0 10	0 09	0 13	19 55	33 20	27 17	J pon
Ira	2794	4748	62163	2 55	3 66	12 65	0 11	0 08	0 26	19 33	90 22	55 77	I
G rm y Fed R p f	7433	8653	31044	6 79	6 67	6 32	0 02	0 01	0 03	5 20	37 63	22 66	All m g Rép féd
I d	12707	19393	24862	11 60	14 94	5 06	0 63	0 66	0 39	15 13	6 41	10 06	I d
Oth	30091	45925	162778	27 47	35 38	33 14				15 13	37 21	27 27	A tre
Algeria	1256784	2258731	8666747	100 00	100 00	100 00	0 40	0 39	0 67	21 58	30 86	27 30	Algéne
Fra	532961	723853	1650459	42 41	32 05	19 04	2 97	2 01	2 15	10 74	17 92	15 18	Fra
G rm y F d R p f	125541	310503	1525881	9 99	13 75	17 61	0 37	0 46	1 07	35 24	37 50	36 64	All mag Rép féd
It ly	91453	188785	924453	7 28	8 36	10 67	0 69	0 85	1 65	27 33	37 40	33 53	It l
J pa	14383	32989	779736	1 14	1 46	9 00	0 07	0 09	0 80	31 88	88 23	64 73	J p
U t d St t	100859	185719	586198	8 02	8 22	6 76	0 24	0 26	0 42	22 57	25 85	24 61	Et ts–U
Oth rs	391587	816882	3200020	31 16	36 16	36 92				27 77	31 40	30 03	A tre
Ang l	368514	542015	624329	100 00	100 00	100 00	0 12	0 09	0 07	13 72	15 19	14 09	Ang l
P rtug l	129682	142922	137185	35 19	26 37	21 97	13 67	7 68	5 97	3 29	–4 01	1 42	P rtug l
G rm y F d R p f	41228	70519	80298	11 19	13 01	12 86	0 12	0 10	0 09	19 59	13 87	18 13	All m g Rép féd
U ted St t	39999	51556	63860	10 85	9 51	10 23	0 09	0 07	0 07	8 83	23 87	12 41	Et ts–U l
U t d K gd m	34526	41539	43678	9 37	7 66	7 00	0 18	0 14	0 11	6 36	5 15	6 05	R y me–U
Fra	19848	36481	42407	5 39	6 73	6 79	0 11	0 10	0 09	22 49	16 24	20 90	Fra
Oth rs	103231	198998	256901	28 01	36 72	41 15				24 46	29 10	25 60	A t
Arg t	1688566	2235300	3832267	100 00	100 00	100 00	0 54	0 39	0 29	9 80	11 38	10 79	A ge ti
U ted St t	420447	479992	712311	24 90	21 47	18 59	0 99	0 68	0 50	4 51	8 21	6 81	Et ts–U l
G rm y Fed R p f	185870	239257	452601	11 01	10 70	11 81	0 54	0 35	0 32	8 78	13 60	11 77	All mag Rép féd
Bra l	185904	205210	340479	11 01	9 18	8 88	6 79	3 31	2 72	3 35	10 66	7 86	B é l
It ly	121673	165747	295017	7 21	7 41	7 70	0 92	0 74	0 53	10 85	12 22	11 71	It l
J pa	85760	256438	267262	5 08	11 47	6 97	0 44	0 69	0 27	44 07	0 83	15 27	J p
Oth rs	688912	888656	1764597	40 79	39 76	46 05				8 86	14 70	12 48	A t
B h m	336856	764261	3568111	100 00	100 00	100 00	0 11	0 13	0 32	31 40	46 99	40 10	Baham
S d Arab		12223	1274261		1 60	35 71		0 13	2 93		219 54		Arab d t
N g	13342	123764	449143	3 96	16 19	12 59	1 09	3 57	3 79	110 12	38 02	65 26	N gé
A gol	–	–	398446	–		11 17	–	–			–	–	A g l
I	149	1355	386452	0 04	0 18	10 83	0 01	0 02	1 59	108 73	310 95	207 40	Ira
Lby Arab J m h y	9587	26426	362846	2 85	3 46	10 17	0 41	0 66	3 18	40 21	92 50	68 05	J m h y rab l by ne
Oth		600493	696943		78 57	19 53					3 79		A tre
Bahrai	168267	532471	2044138	100 00	100 00	100 00	0 05	0 09	0 16	46 81	30 87	36 64	B hra
U t d K gd m	52298	60480	232880	31 08	11 36	11 39	0 27	0 20	0 32	4 96	30 95	20 53	R y me–U l
J pa	20941	37867	168508	12 45	7 11	8 24	0 11	0 10	0 17	21 83	34 79	29 78	J po
U t d St t	12206	44200	137294	7 25	8 30	6 72	0 03	0 06	0 10	53 56	25 44	35 33	Et ts–U
G rm y F d R p f	5636	12899	94906	3 35	2 42	4 64	0 02	0 02	0 07	31 78	49 06	42 33	All m g Rép féd
A tral	2327	33023	66086	1 38	6 20	3 23	0 05	0 35	0 47	142 11	14 88	51 94	A tr l
Oth	74859	344002	1344464	44 49	64 60	65 77				66 25	31 34	43 48	A t
B gl d h		652000	1333141		100 00	100 00		0 11	0 10		15 38		B gladesh
U t d St t			257594			19 32			0 18				Et ts–U
J p			156478			11 74			0 16				J p
U ted K gd m			86860			6 52			0 12				R y me–U l
U ted A b Em t			76808			5 76			0 85				Emirat b
M lt			69144			5 19			20 16				M lte
Oth			686257			51 47							A t
Barbad	117269	167620	312351	100 00	100 00	100 00	0 04	0 03	0 02	12 65	13 26	13 03	Barbad
U it d St t	24754	35663	90606	21 11	21 28	29 01	0 06	0 05	0 06	12 94	20 50	17 61	Et ts–U
U t d K gd m	35511	41440	57277	30 28	24 72	18 34	0 18	0 14	0 08	5 28	6 69	6 16	R y me–U
T d d dT b g	8460	13354	28158	7 22	7 97	9 01	1 76	1 92	1 38	16 43	16 09	16 22	T té t T bag
C d	12317	19007	22964	10 50	11 34	7 35	0 08	0 08	0 05	15 56	3 85	8 10	C d
V l	2703	6509	10909	2 30	3 88	3 49	0 10	0 13	0 12	34 04	10 88	19 05	V l
Oth	33524	51647	102437	28 59	30 81	32 80				15 49	14 68	14 98	A tre
B l	33367	43844	78614	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	9 53	15 72	13 02	B l
U t d St t	11245	14729	32705	33 70	33 59	41 60	0 03	0 02	0 03	9 41	22 07	16 48	Et ts–U
U t d K gd m	8476	8659	12019	25 40	19 75	15 29	0 04	0 03	0 02	0 71	8 54	5 12	R y me–U l
N th l d A t ll	227	–	9170	0 68	–	11 66	0 03	–	0 35			69 62	A t ll é rla d ise
M	817	2694	4087	2 45	6 14	5 20	0 06	0 13	0 10	48 84	10 98	25 86	M riq
N th rl d	2170	2019	3245	6 50	4 60	4 13	0 02	0 01	0 01	2 38	12 60	5 92	Pays–B
Oth	10432	15743	17388	31 26	35 91	22 12				14 70	2 52	7 57	A tre
B	63558	111734	246244	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 02	20 69	21 84	21 35	Bé m
Fra	26829	40408	57481	42 21	36 16	23 34	0 15	0 11	0 09	14 63	9 21	11 50	Fra
U t d K gd m	3425	6118	31300	5 39	5 48	12 71	0 02	0 02	0 05	21 33	50 40	37 17	R y me–U l
G rm y F d R p f	3322	7947	20215	5 23	7 11	8 21	0 01	0 01	0 02	33 74	26 29	29 43	All m g Rép féd
N th rl d	3588	5713	14608	5 64	5 11	5 93	0 03	0 02	0 03	16 77	26 45	22 21	Pays–B
U ted St t	3413	5148	13599	5 37	4 61	5 52	0 01	0 01	0 01	14 68	27 49	21 83	Et ts–U
Oth	22981	46400	109041	36 16	41 53	44 28				26 39	23 81	24 91	A t
B rm d		122772	210876		100 00	100 00		0 02	0 02		11 43		B rmud
U t d St t		55328	101844		45 07	48 30		0 08	0 07		12 98		Et ts–U
U t d K gd m		24628	35404		20 06	16 79		0 08	0 05		7 53		R y me–U
N th l d A t ll		3752	18208		3 06	8 63		0 27			37 15		A t ll éa l d se
C d		12031	13269		9 80	6 29		0 05	0 03		1 98		C da
V l		2557	6926		2 08	3 28		0 05	0 08		22 05		V l
Oth		24476	35225		19 93	16 70					7 55		A tre

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

Reporting country / Trading partner	Value (000 dollars) 1970	1973	1978	Share of total imports 1970	1973	1978	% of partner exports 1970	1973	1978	Annual growth rate 1970–1973	1973–1978	1970–1978	Partner name	Pays de provenance
Bolivia	158529	203800	587600	100 00	100 00	100 00	0 05	0 04	0 06	8 73	42 33	24 40		B l'vie
United States	49243	49523	150820	31 06	24 30	25 67	0 12	0 07	0 13	0 19	44 95	20 51	Et ts–U	
Argentina	16272	34422	87780	10 26	16 89	14 94	0 92	1 05	2 24	28 37	36 62	32 43	A g t	
Brazil	3000	16386	85020	1 89	8 04	14 47	0 11	0 26	0 84	76 11	73 12	74 61	B é l	
Japan	26033	23205	65230	16 42	11 39	11 10	0 13	0 06	0 10	–3 76	41 13	16 54	J po	
Germany Fed Rep	19667	20405	45330	12 41	10 01	7 71	0 06	0 03	0 04	1 24	30 49	14 93	All m g Rép féd	
Others	44314	59859	153420	27 95	29 37	26 11				10 54	36 85	22 99	A t	
Brazil	2844640	6992080	15016222	100 00	100 00	100 00	0 91	1 21	1 15	34 96	16 52	23 12		Bré l
United States	918081	2004362	3177742	32 27	28 67	21 16	2 16	2 85	2 25	29 73	9 66	16 79	Et ts–U i	
Saudi Arabia	57556	385858	1505831	2 02	5 52	10 03	2 37	4 25	3 70	88 56	31 30	50 39	A b d't	
Japan	177844	549405	1335951	6 25	7 86	8 90	0 92	1 49	1 37	45 64	19 45	28 67	J po	
Iraq	48135	207245	1333029	1 69	2 96	8 88	4 38	10 50	12 11	62 68	45 10	51 46	I q	
Germany Fed Rep	359339	883666	1207016	12 63	12 64	8 04	1 05	1 31	0 85	34 98	6 44	16 35	All m g Rép féd	
Others	1283685	2961544	6456653	45 13	42 35	42 99				32 14	16 87	22 38	A t es	
Brunei	82561	131689	275829	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 02	16 84	15 94	16 27		Brunéi
Japan	12924	31159	66828	15 65	23 66	24 23	0 07	0 08	0 07	34 09	16 49	22 80	J po	
Singapore	13968	20409	60662	16 92	15 50	21 99	0 90	0 56	0 60	13 47	24 34	20 15	S g p	
United States	16944	23284	41960	20 52	17 68	15 21	0 04	0 03	0 03	11 18	12 50	12 00	Et ts–Um	
United Kingdom	14137	15473	29405	17 12	11 75	10 66	0 07	0 05	0 04	3 06	13 70	9 59	R y me–U	
Malaysia	5688	8088	14568	6 89	6 14	5 28	0 34	0 27	0 20	12 45	12 49	12 47	M l	
Others	18900	33276	62406	22 89	25 27	22 62				20 75	13 40	16 10	A t	
Burma	169466	142925	249584	100 00	100 00	100 00	0 05	0 02	0 03	–5 52	32 15	8 05		Birmani
Japan	42020	45071	74221	24 80	31 53	29 74	0 22	0 12	0 13	2 36	28 33	12 05	J po	
United States	9837	5528	29133	5 80	3 87	11 67	0 02	0 01	0 03	17 48	129 57	24 25	Et ts–Uni	
China	5156	20782	20517	3 04	14.54	8 22	0 27	0 48	0 32	59 14	–0 64	31 81	Ch	
Germany Fed Rep	12797	10878	16121	7.55	7 61	6 46	0 04	0 02	0 02	–5 27	21 74	4 73	All m g Rép féd	
United Kingdom	14915	10618	14991	8 80	7 43	6 01	0 08	0 03	0 03	–10 71	18 82	0 10	R y me–U	
Others	84741	50048	94601	50 00	35 02	37 90				–16 10	37 48	2 23	A tre	
Burundi	22356	31471	57962	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	12 07	22 58	17 21		B rundi
Belgium–Lux	4217	7665	10461	18 86	24 36	18 05	0 04	0 03	0 03	22 04	10 92	16 35	B lg q e–L mbo g	
France	1919	3674	7461	8 58	11 67	12 87	0 01	0 01	0 01	24 17	26 63	25 40	F	
Germany Fed Rep	2172	2753	6149	9 72	8 75	10 61	0 01	0 00	0 01	8 22	30 72	18 94	All mag Rép féd	
Iran	1385	1873	4716	6 20	5 95	8 14	0 05	0 03	0 02	10 58	36 05	22 66	Ira	
Netherlands	990	831	3498	4 43	2 64	6 03	0 01	0 00	0 01	–5 67	61 46	23 41	Pays–B	
Others	11673	14675	25677	52 21	46 63	44 30				7 93	20 50	14 04	A tre	
Central African Rep	31622	51586	56579	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 00	17 72	1 86	7 54		Rép bl'que entrafricaine
France	18444	29564	32692	58 33	57 31	57 78	0 10	0 08	0 04	17 03	2 03	7 42	Fra	
Japan	683	1167	3367	2 16	2 26	5 95	0 00	0 00	00	19 55	23 60	22 07	J po	
Germany Fed Rep	2550	3642	3247	8 06	7 06	5 74	0 01	0 01	0 00	12 62	2 27	3 07	All m g Rép féd	
United States	1837	4417	2123	5 81	8 56	3 75	0 00	0 01	0 00	–33 97	13 63	1 83	Et ts–U	
Switzerland	310	262	2033	0 98	0 51	3 59	0 01	0 00	0 01	–5 45	50 65	26 50	S	
Others	7798	12534	13117	24 66	24 30	23 18				17 14	0 91	6 72	A tre	
Chad	55723	82366	110050	100 00	100 00	100 00	0 02	0 01	0 01	13 91	15 59	14.58		T had
France	22170	34953	44845	39 79	42 44	40 75	0 12	0 10	0 09	16 39	13 27	15 13	Fra	
Nigeria	5772	9924	11745	10 36	12 05	10 67	0 47	0 29	0 15	19 80	8 79	15 27	N géria	
Netherlands	1486	1053	7864	2 67	1 28	7 15	0 01	0 00	0 02	–10 85	173 28	39 55	P ys–B	
United Rep blic f Cameroo	1646	3280	6252	2 95	3 98	5 68	0 71	0 93	1 40	25 84	38 06	30 59	Rép bl q U d C m ro	
United States	2353	3260	6251	4 22	3 96	5 68	0 01	0 00	0 01	11 48	38 47	21 58	Et ts–U	
Others	22296	29896	33093	40 01	36 29	30 07				10 27	5 21	8 22	A tre	
Chile	930085	1102376	2786300	100 00	100 00	100 00	0 30	0 19	0 21	5 83	20 38	14 70		Ch li
United States	344243	183286	684200	37 01	16 68	24 56	0 80	0 26	0 48	18 87	30 06	8 97	Et ts–U	
Brazil	24795	33961	246600	2 67	3 08	8 85	0 90	0 55	1 97	11 06	48 66	33 26	B é l	
Japan	27700	35213	217700	2 98	3 19	7 81	0 14	0 10	0 22	8 33	43 96	29 40	J pon	
Argentina	93317	166099	212900	10 03	15 07	7 64	5 26	5 08	3 33	21 19	5 09	10 86	Arge t ne	
Germany Fed Rep	115462	112930	203800	12 41	10 24	7 31	0 34	0 17	0 14	–0 74	12 53	7 36	All mag Rép féd	
Others	324568	570347	1221100	34 90	51 74	43 83				20 67	16 45	18 01	A t	
Colombia	842954	1061518	2028276	100 00	100 00	100 00	0 27	0 18	0 18	7 99	17.57	13 36		Colombie
United States	390183	420361	713407	46 29	39 60	35 17	0 92	0 60	0 60	2 51	14 14	9 00	Et ts–U	
Japan	59192	89955	211663	7 02	8 47	10 44	0 31	0 24	0 26	14 97	23 85	19 88	J po	
Germany Fed Rep	72126	100740	159871	8 56	9 49	7 88	0 21	0 15	0 14	11 78	12 24	12 04	All m g Rép féd	
France	18198	50732	74655	2 16	4 78	3 68	0 10	0 14	0 12	40 74	10 14	22 34	Fra	
United Kingdom	36274	43932	73906	4 30	4 14	3 64	0 19	0 14	0 13	6 59	13 89	10 71	R y ume–U i	
Others	266981	355798	794774	31 67	33 52	39 18				10 05	22 25	16 86	A tre	
Congo	57233	125070	183105	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 02	27 77	10 00	18 07		Cong
France	31551	69623	101090	55 13	55 67	55 21	0 18	0 19	0 16	30 19	9 77	18 10	Fra	
Germany Fed Rep	5042	8794	11839	8 81	7 03	6 46	0 01	0 01	0 01	20 37	7 72	12 97	All m g Rép féd	
United States	3627	7930	10413	6 34	6 34	5 69	0 01	0 01	0 01	29 79	7 05	16 26	Et ts–U	
Japan	985	1444	6188	1 72	1 15	3 38	0 01	0 00	0 01	13 60	43 88	30 02	J pon	
Netherland	2358	7611	5879	4 12	6 09	3 21	0 02	0 03	0 01	47 79	–6 25	13 94	P ys–B	
Others	13670	29668	47696	25 88	23 72	26 05				29 47	12 60	19 54	A tre	
Costa Rica	316687	455325	1211663	100 00	100 00	100 00	0 10	0 08	0 09	12 87	21 62	18 26		C t Ric
United States	110293	160123	412696	34 83	35 17	34 06	0 26	0 23	0 29	13 23	20 85	17 93	Et ts–U	
Japan	28542	41105	157840	9 01	9 03	13 03	0 15	0 11	0 16	12 93	30 88	23 83	J po	
Guatemala	21547	32777	71401	6 80	7 20	5 89	7 21	7 37	6 56	15 01	16 85	16 16	G t m l	
Netherlands Ant	1762	3168	67666	0 56	0 69	5 58	0 26	0 23		21 60	84 47	57 78	A tll éerl da	
El Salvador	20072	23990	62190	6 34	5 27	5 13	8 80	6 70	7 33	6 12	20 99	15 18	El S lv d	
Other	134471	194162	439870	42 46	42 64	36 30				13 03	17 77	15 97	A tre	
Cuba	1310968	1792777	4217520	100 00	100 00	100 00	0 42	0 31	0 43	11 00	33 00	21 50		C ba
USSR	690578	991080	1976639	52 68	55 28	46 87	5 40	4 62	5 32	12 80	25 88	19 16	URSS	
Japan	33384	105910	305534	2 55	5 91	7 24	0 17	0 29	0 45	46 94	42 36	44 63	J pon	
Spain	36049	49019	246954	2 75	2 73	5 86	1 51	0 94	2 83	10 79	71 43	37 81	E pag	
Argentina	–	8601	218581	–	0 48	5 18	–	0 26	5 58		194 00		A g t	
United Kingdom	59124	65443	203882	4 51	3 65	4 83	0 31	0 21	0 44	3 44	46 05	22 91	R y me–U i	
Others	491833	572724	1265930	37 51	31 95	30 02				5 21	30 26	17 07	A tre	

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

R p rt g try / Tradi g p rt	V l –V l (000 d ll)			/ f try t t l / d t t l d p y			/ fp rt p rt / p pp rt p r– t t d p rt			/ t f h g / t d m t			Py rapp rt / Pay port
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
Cypru	235750	447810	748228	100 00	100 00	100 00	0 08	0 08	0 06	23 85	10 81	15 53	Chyp
U t d Ki gd m	69297	110435	158206	29 39	24 66	21 14	0 36	0 36	0 22	16 81	7 45	10 87	R y me–U
It ly	24508	35373	87890	10 40	7 90	11 75	0 19	0 16	0 16	13 01	19 96	17 31	It l
G m y F d R p f	17004	40100	55821	7 21	8 95	7 46	0 05	0 06	0 04	33 11	6 84	16 02	All m g Rép féd
G	12544	25628	47726	5 32	5 72	6 38	1 95	1 76	1 42	26 89	13 24	18 18	Grè
U t d St t	15727	30166	42204	6 67	6 74	5 64	0 04	0 04	0 03	24 25	6 95	13 13	Et ts–U i
Oth	96670	206108	356381	41 01	46 03	47 63				28 71	11 57	17 71	A t
D m R p bl	278034	353855	859665	100 00	100 00	100 00	0 09	0 06	0 07	8 37	19 43	15 15	Rép bl'q d m
U t d St t	131619	157657	382410	47 34	44 55	44 48	0 31	0 22	0 27	6 20	19 39	14 26	Et ts–U i
V l	4169	25443	132128	1 50	7 19	15 37	0 16	0 52	1 45	82 74	39 02	54 04	V t
J p	26762	22171	67454	9 63	6 27	7 85	0 14	0 06	0 07	–6 08	24 92	12 25	J p
N th l d A t ll	13144	18607	55050	4 73	5 26	6 40	1 94	1 36		12 28	24 23	19 61	A t ll é l d
G m y F d R p f	18307	19594	33324	6 58	5 54	3 88	0 05	0 03	0 02	2 29	11 21	7 77	All m g Rép féd
Oth	84033	110383	189299	30 22	31 19	22 02				9 52	11 39	10 68	A t
E d	254139	396419	1165428	100 00	100 00	100 00	0 08	0 07	0 10	15 97	30 94	24 30	Eq t
U t d St t	108447	133935	451051	42 67	33 79	38 70	0 25	0 19	0 38	7 29	35 47	22 58	Et ts–U
J p	23889	54530	219186	9 40	13 76	18 81	0 12	0 15	0 27	31 67	41 59	37 25	J p
G m y F d R p f		46794	93560	–	11 80	8 03	–	0 07	0 08		18 91		All m g Rép féd
U t d K gd m	–	21869	44669	–	5 52	3 83	–	0 07	0 08		19 55		R y me–U
C l mb	12834	24614	41746	5 05	6 21	3 58	1 77	2 09	1 81	24 24	14 12	18 35	C l mb
Oth rs	108969	114677	315216	42 88	28 92	27 05				1 72	28 76	16 39	A tre
Egypt	786596	914415	6726640	100 00	100 00	100 00	0 25	0 16	0 52	5 15	49 05	30 77	Egypte
U it d St t	48004	114579	1100455	6 10	12 53	16 36	0 11	0 16	0 78	33 64	57 21	47 92	Et ts–U
G m y F d R p f	61235	71739	746621	7 78	7 84	11 10	0 18	0 11	0 53	5 42	59 76	36 70	All m g Rép féd
It ly	52022	42946	507267	6 61	4 70	7 54	0 40	0 19	0 91	–6 19	63 86	32 93	It l
U it d K gd m	30947	34469	505809	3 93	3 77	7 52	0 16	0 11	0 71	3 66	71 12	41 80	R y me–U i
F	58208	77616	496843	7 40	8 49	7 39	0 32	0 22	0 65	10 07	44 96	30 74	Fra
Oth	536180	573066	3369645	68 16	62 67	50 09				2 24	42 52	25 83	A t
El S l d	213581	373769	1023915	100 00	100 00	100 00	0 07	0 06	0 08	20 51	22 33	21 64	El S l d
U t d St t	63295	109000	317276	29 64	29 16	30 99	0 15	0 16	0 22	19 86	23 82	22 32	Et ts–U
G t m l	40637	59521	150056	19 03	15 92	14 65	13 59	13 38	13 78	13 57	20 31	17 74	G t m l
J p	22172	36286	122156	10 38	9 71	11 93	0 11	0 10	0 13	17 85	27 48	23 78	J po
V l	3233	18984	73787	1 51	5 08	7 21	0 10	0 40	0 81	80 41	31 20	47 84	V t
G m y F d R p f	16851	28543	53516	7 89	7 64	5 23	0 05	0 04	0 04	19 20	13 40	15 54	All m g Rép féd
Oth	67393	121435	307124	31 55	32 49	29 99				21 69	20 39	20 88	A t
Eth p	172834	213112	353236	100 00	100 00	100 00	0 06	0 04	0 04	7 23	18 35	12 65	Eth p
U it d St t	14612	18138	58670	8 45	8 51	16 61	0 03	0 03	0 05	7 47	47 89	26 07	Et ts–U I
S d A b	317	330	45456	0 18	0 15	12 87	0 01	0 00	0 12	1 35	416 45	128 78	A b d t
J p	25444	28716	43799	14 72	13 47	12 40	0 13	0 08	0 07	4 11	15 11	9 47	J po
G m y F d R p f	23555	24760	31098	13 63	11 62	8 80	0 07	0 04	0 03	1 68	7 89	4 74	All m g Rép féd
It ly	29044	31624	30915	16 80	14 84	8 75	0 22	0 14	0 08	2 88	–0 75	1 05	It l
Oth	79862	109544	143298	46 21	51 40	40 57				11 11	9 37	10 23	A tre
F	103909	203452	366263	100 00	100 00	100 00	0 03	0 04	0 03	25 10	12 48	17 06	Fidji
A t l	24575	62729	112913	23 65	30 83	30 83	0 53	0 67	0 80	36 67	12 47	21 00	A t li
J p	15744	32708	56637	15 15	16 08	15 46	0 08	0 09	0 06	27 60	11 61	17 35	J p
N w Z l d	12446	25471	55130	11 98	12 52	15 05	1 02	0 98	1 47	26 96	16 70	20 45	N lle–Zél d
U t d K gd m	17991	29458	33109	17 31	14 48	9 04	0 09	0 10	0 05	17 86	2 36	7 92	R y me–U i
S g p	4019	8185	25113	3 87	4 02	6 86	0 26	0 22	0 25	26 76	25 13	25 74	S g po
Oth	29134	44901	83361	28 04	22 07	22 76				15 51	13 17	14 04	A tr
G b	79831	158515	705846	100 00	100 00	100 00	0 03	0 03	0 06	25 69	45 26	36.53	G bo
Fra	45213	96419	487284	56 64	60 83	69 04	0 25	0 27	0 77	28 72	49 94	40 44	Fra
B lg m–L mb g	2089	3586	34337	2 62	2 26	4 86	0 02	0 02	0 09	19 74	75 91	49 17	B lg q e–L mbo g
It ly	1871	3460	31904	2 34	2 18	4 52	0 01	0 02	0 07	22 74	74 26	49 96	It l
J p	607	2207	29681	0 76	1 39	4 21	0 00	0 01	0 04	53 77	91 50	74 31	J po
U t d St t	8976	14470	23201	11 24	9 13	3 29	0 02	0 02	0 02	17 25	12 53	14 53	Et ts–U
Oth	21075	38373	99439	26 40	24 21	14 08				22 11	26 88	24 81	A t
G mb	20442	31655	74149	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	15 69	32 81	23 95	G mbi
U t d K gd m	6127	8966	18180	29 97	28 32	24 52	0 03	0 03	0 04	13 53	26 57	19 87	R y me–U
Ch	1615	4234	8670	7 90	13 38	11 69	0 08	0 10	0 12	37 89	26 99	32 32	Ch
N th l d	659	961	4580	3 22	3 04	6 18	0 01	0 00	0 01	13 40	68 29	38 14	Pays–B
J pa	3353	3432	4519	16 40	10 84	6 09	0 02	0 01	0 01	0 78	9 61	5 10	J po
Fra	839	1362	3905	4 10	4 30	5 27	0 00	0 00	0 01	17 53	42 06	29 21	F
Oth	7849	12700	34295	38 40	40 12	46 25				17 40	39 25	27 86	A t
Gh	409945	447634	1143465	100 00	100 00	100 00	0 13	0 08	0 10	2 97	26 42	15 78	Gh
U t d K gd m	96592	73701	157137	23 56	16 46	13 74	0 50	0 24	0 27	–8 62	20 84	7 20	R y me–U
U it d St t	74205	69883	153265	18 10	15 61	13 40	0 17	0 10	0 13	–1 98	21 69	10 92	Et ts–U I
G rm y F d R p f	43575	54286	144051	10 63	12 13	12 60	0 13	0 08	0 12	7 60	27 63	18 63	All m g Rép féd
N g	2547	18034	117139	0 62	4 03	10 24	0 21	0 52	0 99	92 02	59 64	72 79	N gé
J p	25257	32055	50371	6 16	7 16	4 41	0 13	0 09	0 06	8 27	11 96	10 36	J po
Oth	167769	199675	521502	40 92	44 61	45 61				5 97	27 13	17.59	A tre
G d l p	127660	202346	424035	100 00	100 00	100 00	0 04	0 04	0 03	16 58	15 95	16 19	G d l pe
F	93571	151108	309863	73 30	74 68	73 07	0 52	0 42	0 40	17 32	15 45	16 15	Fra
U it d St t	5043	8964	19018	5 52	4 43	4 49	0 02	0 01	0 01	8 37	16 23	13 22	Et ts–U i
M rt q	702	6040	13691	0 55	2 98	3 23	2 34	10 98	10 95	104 91	17 78	44 96	M rt q
G m y F d R p f	3905	5963	12534	3 06	2 95	2 96	0 01	0 01	0 01	15 15	16 02	15 69	All m g Rép féd
It ly	3407	5100	9334	2 67	2 52	2 20	0 03	0 02	0 02	14 39	12 85	13 43	It l
Oth	19032	25171	59595	14 90	12 44	14 05				9 62	18 81	15 34	A t
G t m l	284274	427436	1052507	100 00	100 00	100 00	0 09	0 07	0 09	14 56	25 27	20 56	G t m l
U t d Stat	100366	135663	366948\	35 31	31 74	34 86	0 24	0 19	0 31	10 57	28 24	20 35	Et ts–U
J pa	29313	43157	120927	10 31	10 10	11 49	0 15	0 12	0 15	13 76	29 38	22 44	J p
V l	1155	22779	87129	0 41	5 33	8 28	0 04	0 48	0 91	170 18	39 85	85 45	V l
G m y F d R p f	27270	41042	79163	9 59	9 60	7.52	0 08	0 06	0 07	14 60	17 85	16 44	All m g Rép féd
El S l d	39474	57051	45042	13 89	13 35	4 28	17 31	15 94	4 63	13 06	–5 74	1 90	El S l d
Oth	86696	127744	353298	30 49	29 88	33 57				13 79	28 96	22 23	A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

R p rt g try / T d g p t	V l V l (000 d ll)			% f try t t l / d t t ld p y			/ fp t p rt / p pp t p t t d p t			/ t f h g / t d m t			P y pp rt / P y p rt
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
G y	134058	175157	278621	100 00	100 00	100 00	0 04	0 03	0 02	9 32	9 73	9 58	G y
T d d dT b g	16155	31070	74381	12 05	17 74	26 70	3 37	4 48	3 65	24 36	19 08	21 03	T té tT b g
U t dSt t	32002	42580	63142	23 87	24 31	22 66	0 08	0 06	0 04	9 99	8 20	8 87	Et ts–U
U t dK gd m	41513	44505	61133	30 97	25 41	21 94	0 21	0 15	0 09	2 35	6 55	4 96	R y me–U
C d	12124	9255	11313	9 04	5 28	4 06	0 08	0 04	0 02	–8 61	4 10	–0 86	C d
N th l d	4715	6600	8484	3 52	3 77	3 04	0 04	0 03	0 02	11 86	5 15	7 62	P ys–B
Oth	27549	41147	60168	20 55	23 49	21 59				14 31	7 90	10 26	A t
H t	51880	76666	208242	100 00	100 00	100 00	0 02	0 01	0 02	13 90	28 38	21 96	H t
U t dSt t	24035	32753	105716	46 33	42 72	50 77	0 06	0 05	0 09	10 87	34 04	23 57	Et ts–U
N th l d A tll	1964	3380	20909	3 79	4 41	10 04	0 29	0 25	0 79	19 84	57 71	40 20	A tll é rl d
J p	4707	6753	14607	9 07	8 81	7 01	0 02	0 02	0 02	12 78	21 27	17 56	J p
C d	2275	6125	14409	4 39	7 99	6 92	0 01	0 02	0 03	39 12	23 85	30 17	C d
G rm y F d R p f	2451	4360	8264	4 72	5 69	3 97	0 01	0 01	0 01	21 17	17 33	18 96	All m g Rép féd
Oth	16448	23295	44337	31 70	30 38	21 29				12 30	17 46	15 22	A t
H d	220668	262243	699215	100 00	100 00	100 00	0 07	0 05	0 05	5 92	21 67	15 51	H d
U t dSt t	91503	107239	293117	41 47	40 89	41 92	0 21	0 15	0 21	5 43	22 27	15 66	Et ts–U
J pa	17916	26608	61830	8 12	10 15	8 84	0 09	0 07	0 06	14 09	18 37	16 75	J p
G t m l	28528	16225	43979	12 93	6 19	6 29	9 54	3 65	4 04	17 15	22 07	5 60	G t m l
V l	10592	20726	43353	4 80	7 90	6 20	0 33	0 44	0 48	25 08	15 90	19 26	V l
T d d dT b g		152	25828	–	0 06	3 69	–	0 02	1 27		179 29		T té tT b g
Oth rs	72129	91293	231108	32 68	34 81	33 05				8 17	20 41	15 67	A t
H gK g	2905108	5630866	13451361	100 00	100 00	100 00	0 93	0 98	1 03	24 68	19 03	21 12	H g–k g
J pa	691090	1136269	3072934	23 79	20 18	22 84	3 58	3 08	3 15	18 03	22 02	20 50	J p
Ch	467011	1093767	2250561	16 08	19 42	16 73	24 39	25 16	24 73	32 80	15 52	21 72	Ch
U t dSt t	382276	718673	1604074	13 16	12 76	11 92	0 90	1 02	1 14	23 42	17 42	19 63	Et ts–U
S g p	59146	185897	686750	2 04	3 30	5 11	3 81	5 07	6 78	46 48	29 87	35 87	S g p
U t dK gd m	250361	333049	634704	8 62	5 91	4 72	1 29	1 09	0 89	9 98	13 77	12 33	R y me–U
Oth	1055224	2163211	5202336	36 32	38 42	38 68				27 03	19 18	22 07	A t
I d	2093718	3146136	6423005	100 00	100 00	100 00	0 67	0 55	0 57	14 54	19 53	17 37	I d
U t dSt t	608174	560191	829063	29 05	17 81	12 91	1 43	0 80	0 70	2 70	10 30	4 53	Et ts–U
G rm y F d R p f	135535	226480	575647	6 47	7 20	8 96	0 40	0 34	0 49	18 67	26 26	22 95	All m g Rép féd
U t dK gd m	140327	322024	482778	6 70	10 24	7 52	0 73	1 05	0 84	31 90	10 65	19 30	R y me–U
J p	96838	288378	472317	4 63	9 16	7 35	0 50	0 78	0 59	43 87	13 13	25 40	J p
M l y	5430	31186	203579	0 26	0 99	3 17	0 32	1 02	3 35	79 08	59 84	67 82	M l
Oth	1107414	1717877	3859621	52 89	54 60	60 09				15 76	22 43	19 53	A t
I d	892099	2295114	6654505	100 00	100 00	100 00	0 28	0 40	0 51	37 02	23 73	28 55	I d é
J p	262820	712180	2016399	29 46	31 03	30 30	1 36	1 93	2 07	39 42	23 14	29 01	J p
U t dSt t	157681	436456	832178	17 68	19 02	12 51	0 37	0 62	0 59	40 41	13 78	23 11	Et t U
G m y F d R p f	84842	187537	577710	9 51	8 17	8 68	0 25	0 28	0 41	30 26	25 23	27 10	All m g Rép féd
S g p	49113	132496	453200	5 51	5 77	6 81	3 16	3 61	4 47	39 21	27 88	32 02	S g p
S d Arab	88	1215	229345	0 01	0 05	3 45	0 00	0 01	0 56	139 90	185 22	167 30	A b d t
Oth	337555	825230	2545673	37 83	35 96	38 25				34 71	25 27	28 73	A t
Ira	1693165	3659439	14437636	100 00	100 00	100 00	0 54	0 64	1 28	29 29	40 94	35 82	I
G rm y F d R p f	351309	717116	2791089	20 75	19 60	19 33	1 03	1 06	2 37	26 85	40 46	34 46	All m g Rép féd
U t dSt t	219526	477508	2322745	12 97	13 05	16 09	0 52	0 68	1 95	29 57	48 51	40 07	Et ts–U
J p	203226	537437	2322016	12 00	14 68	16 08	1 05	1 46	2 89	38 29	44 17	41 62	J po
U t dK gd m	164335	342486	1028960	9 71	9 36	7 13	0 85	1 12	1 79	27 73	31 66	29 96	R y me–U
It ly	68621	137872	809885	4 05	3 77	5 61	0 52	0 62	1 80	26 18	55 68	42 28	It l
Oth rs	686148	1447020	5162941	40 52	39 54	35 76				28 24	37 44	33 42	A t
I q	508624	898458	4212643	100 00	100 00	100 00	0 16	0 16	0 32	20 88	36 21	30 25	I q
J p	15698	60460	880652	3 09	6 73	20 90	0 08	0 16	0 90	56 75	70 87	65 43	J p
G m y F d R p f	18086	35786	475649	3 56	3 98	11 29	0 05	0 05	0 33	25 54	67 77	50 48	All m g Rép féd
U t dSt t	18289	49936	425639	3 59	5 56	10 10	0 04	0 07	0 30	39 77	53 51	48 20	Et ts–U
Fra	30003	75329	295491	5 90	8 38	7 01	0 17	0 21	0 39	35 91	31 44	33 10	F
U t dK gd m	61101	77607	260599	12 01	8 64	6 19	0 32	0 25	0 36	8 30	27 41	19 88	R y me–U
Oth	365447	599340	1874613	71 85	66 71	44 50				17 93	25 62	22 68	A t
I ryC t	387201	713527	2309634	100 00	100 00	100 00	0 12	0 12	0 18	22 60	26 48	25 01	Côt d I
F	178879	311567	897289	46 20	43 67	38 85	1 00	0 86	1 17	20 32	23 56	22 33	F
J p	9720	19512	165367	2 51	2 73	7 16	0 05	0 05	0 17	26 15	53 33	42 51	J po
G m y F d R p f	33435	54723	146119	8 63	7 67	6 33	0 10	0 08	0 10	17 85	21 70	20 24	All m g Rép féd
U t dStat	30704	62040	115321	7 93	8 69	4 99	0 07	0 09	0 08	26 42	13 20	17 99	Et ts–U
It ly	25009	25096	89977	6 46	3 52	3 90	0 19	0 11	0 16	0 12	29 09	17 36	It l
Oth	109454	240589	895561	28 27	33 72	38 77				30 02	30 07	30 05	A t
J m	525407	663937	880492	100 00	100 00	100 00	0 17	0 12	0 07	8 11	5 81	6 67	J m q
U t dSt t	229940	258276	352614	43 76	38 90	36 98	0 54	0 37	0 23	3 95	4 74	4 44	Et ts–U
V l	22972	48545	137827	4 37	7 31	15 65	0 72	1 02	1 51	28 33	23 21	25 10	V l
U t dK gd m	100673	110766	91224	19 16	16 68	10 36	0 52	0 36	0 13	3 24	3 81	–1 22	R y me–U
C d	47444	45023	49402	9 03	6 78	5 61	0 29	0 18	0 11	–1 73	1 87	0 51	C d
N th l d A tll	8957	11472	46868	1 70	1 73	5 32	1 33	0 84		8 60	32 51	22 98	A ll é l d
Oth	115421	189855	229557	21 97	28 60	26 07				18 04	3 87	8 97	A t
J rd	184470	327891	1498762	100 00	100 00	100 00	0 06	0 06	0 12	21 13	35 52	29 93	J d
G rm y F d R p f	16617	26363	196397	9 01	8 04	13 10	0 05	0 04	0 14	16 63	49 43	36 17	All m g Rép féd
S d A b	7224	10788	159357	3 92	3 29	10 63	0 30	0 12	0 39	14 30	71 35	47 21	A b d t
U it dK gd m	24699	27368	119388	13 39	8 35	7 97	0 13	0 09	0 17	3 48	34 26	21 77	R y me–U
U t dSt t	20666	34138	109870	11 20	10 41	7 33	0 05	0 05	0 08	18 21	26 34	23 23	Et t U
J p	10860	16208	100670	5 89	4 94	6 72	0 06	0 04	0 10	14 28	44 09	32 09	J po
Oth	104404	213026	813080	56 59	64 97	54 25				26 83	30 72	29 25	A t
K y	442434	655205	1705923	100 00	100 00	100 00	0 14	0 11	0 13	13 98	21 09	18 38	K y
U t dK gd m	116085	144879	373858	26 24	22 11	21 92	0 60	0 47	0 52	7 67	20 88	15 74	R y me–U
G m y F d R p f	31351	57665	226896	7 09	8 80	13 30	0 09	0 09	0 16	22 52	31 52	28 07	All m g Rép féd
J p	42549	74300	168495	9 62	11 34	9 88	0 22	0 20	0 17	20 42	17 79	18 77	J p
I	24885	44722	115882	5 62	6 83	6 79	0 95	0 72	0 52	21 58	20 98	21 20	I
U t dSt t	33336	47905	106226	7 53	7 31	6 23	0 08	0 07	0 08	12 85	17 27	15 59	Et ts–U
Oth	194228	285734	714566	43 90	43 61	41 88				13 73	20 12	17 68	A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

R port g ou try / T d g part	V l —V l (000 d ll)			% f try t t l d t t ld pay			% f part port p pport d part po			% rat f change t d ro ment			Pays rapporteur / Pay parten re
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
K rea R p bl f	1983263	4240277	14965948	100 00	100 00	100 00	0 63	0 74	1 15	28 83	28 74	28 74	Corée République de
J p	809275	1726901	5979585	40 81	40 73	39 95	4 19	4 68	6 13	28 74	28 20	28 40	J pon
U t d St t	584131	1202016	3039443	29 45	28 35	20 31	1 37	1 71	2 15	27 19	20.39	22 90	Et ts–Uni
S d Arab	38359	154183	1280673	1 93	3 64	8 56	1 58	1 70	3 15	59 00	52 71	55 04	Arabie saoud't
K w t	30677	83407	746533	1 55	1 97	4 99	1 61	2 18	7 13	39 57	55 01	49 03	K w ?
G rm y F d R p f	67202	131990	490828	3 39	3 11	3 28	0 20	0 20	0 35	25 23	30 04	28 22	Allemagne Rép féd
Oth	453619	941780	3428886	22 87	22 20	22 91				27 57	29 49	28 77	A tre
Kuw t	625147	1042195	4606703	100 00	100 00	100 00	0 20	0 18	0 35	18 57	34 61	28 36	K weit
J pa	95049	186381	809318	15 20	17 88	19 52	0 49	0 50	0 92	25 17	36 99	32 43	J pon
U ted St t	82865	146920	605933	13 26	14 10	13 15	0 19	0 21	0 04	21 03	32 76	28 24	Et ts–U
U t d Kl gd m	73951	106516	471699	11 83	10 22	10 24	0 38	0 35	0 66	12 93	34 66	26 06	Roy ume–Uni
G m y F d R p f	52333	81578	417536	8 37	7 83	9 06	0 15	0 12	0 29	15 95	38 62	29 64	Allemagne Rép féd
It ly	30069	44164	287959	4 81	4 24	6 25	0 23	0 20	0.51	13 67	45.50	32 63	Italia
Oth rs	290880	476636	1924258	46 53	45 73	41 77				17 89	32 20	26 64	A tre
L ba	567489	1224522		100 00	100 00		0 18	0 21		29 22			Liban
U t d St t	68514	146921		12 07	12 00		0 16	0 21		28 95			Etats–U !
G rm y F d R p f	60324	142880		10 63	11 67		0 18	0 21		33 30			Allemagne Rép féd
Franc	47737	131356		8 41	10 72		0 27	0 36		40 09			Franc
It ly	45781	112789		8 07	9 21		0 35	0 51		35 06			Italie
U t d K gdom	42057	92009		7 41	7 51		0 22	0 30		29 82			Royaume–Uni
Oth	303076	598667		53 41	48 89					25 47			A tre
Liberia	149673	193460	480788	100 00	100 00	100 00	0 05	0 03	0 04	8 93	19 97	15 70	Libéria
U t d St t	46417	55836	119321	31 01	27 83	24 82	0 11	0 08	0 08	5 07	17 25	12 53	Et ts–Uni
G rm y F d R p f	21754	23977	52646	14 53	12 39	10 95	0 06	0 04	0 04	3 30	17 03	11 68	Allemagne Rép féd
U t d Kl gd m	11067	18432	43992	7 39	9 53	9 15	0 06	0 06	0 06	18 54	19 00	18 83	R ya me–U
J pa	12216	12442	38590	8 16	6 43	8 03	0 06	0 03	0 04	0 62	25 41	15.46	J pon
F	3740	7284	21848	2 50	3 77	4 54	0 02	0 02	0 03	24 88	24 57	24 69	Franc
Oth rs	54479	77489	204391	36 40	40 05	24 51				12 46	21.41	17 97	A tre
Liby A b J m hi iy	554405	1802528	4602491	100 00	100 00	100 00	0 18	0 31	0 35	48 14	20 62	30 29	Jamah riya arabe libyenne
It ly	119594	464223	1108902	21 57	25 75	24 09	0 91	2 09	1 98	57 16	19 02	32 10	It lie
G rma y Fed R p f	50260	187124	586870	9 07	10 38	12 75	0 15	0 28	0 41	54 99	25 68	35 96	Allemagne Rép féd
Fra	35067	147230	383193	6 33	8 17	8 33	0 20	0 41	0 50	61 32	21 08	34 84	Franc
J pa	31125	114812	342514	5 61	6 37	7 44	0 16	0 31	0 35	54 51	24 43	34 96	J po
U t d Kl gd m	52022	124160	326302	9 38	6 89	7 09	0 27	0 41	0 46	33 64	21 32	25 80	R y me–Uni
Oth	266337	764979	1854710	48 04	42 44	40 30				42 15	19 38	27 45	Autr
M	64958	143735	249680	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 02	30 31	11 68	18 33	Macao
H gK g	42246	96064	154422	65 04	66 83	61 85	1 68	1 89	1 34	31 50	9 96	17 59	Hong–kong
Chi	17627	37541	65802	27 14	26 12	26 35	0 92	0 86	0 72	28 66	11 88	17 90	Chine
U It d St t	950	2399	9574	1 46	1 67	3 83	0 00	0 00	0 01	36 18	31 89	33 48	Et ts–U !
J p	927	2848	8148	1 43	1 98	3 26	0 00	0 01	0 01	45 37	23 40	31 22	J pon
U ted Ki gd m	724	1265	5143	1 11	0 88	2 06	0 00	0 00	0 01	20 44	32 38	27 77	Roya me–Uni
Oth rs	2484	3618	6591	3 82	2 52	2 64				13 35	12 74	12 97	Autres
M d g	170397	202930	460089	100 00	100 00	100 00	0 05	0 04	0 04	6 00	17 79	13 22	Madagascar
F	93140	99315	157552	54 66	48 94	34 24	0 52	0 28	0 21	2 16	9 67	6 79	Franc
G m y F d R p f	15435	15672	61955	9 06	7 72	13 47	0 05	0 02	0 04	0 51	31 64	18 97	Allemagne Rép féd
Ch	–	10947	30894	–	5 39	6 71	–	0 25	0 34		23 06		Ch ne
Iraq		–	25698			5 99			0 23				Iraq
J p	4663	9156	22131	2 74	4 51	4 81	0 02	0 02	0 02	25 22	19 31	21 49	J pon
Oth	57159	67840	161859	33 54	33 43	35 18				5 88	19 00	13 90	A tre
M lawi	85622	142165	338229	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 03	18 41	18 93	18 73	Malawi
S Afri C t U	11031	25935	129987	12 88	18 24	38 43	0 51	0 76	1 81	32 97	38 04	36 12	U D S dafric ne
U It d Ki gd m	22779	35192	67377	26 60	24 75	19 92	0 12	0 12	0 09	15 60	13 87	14 52	R y ume–Uni
J p	4503	9159	34170	5 26	6 44	10 10	0 02	0 02	0 04	26 70	30 12	28 83	J pon
U t d St t	4463	3239	15693	5 21	2 28	4 64	0 01	0 00	0 01	–10 13	37 11	17 02	Et ts–U
G m y F d R p f	3236	4747	10837	3 78	3 34	3 20	0 01	0 01	0 01	13 62	17 95	16 31	All magne Rép féd
Oth rs	39610	63893	80165	46 26	44 94	23 70				17 28	4 64	9 21	A t es
M laysi	1489325	2440676	5928184	100 00	100 00	100 00	0 47	0 42	0 46	17 90	19 42	18 85	Malaisie
J p	247001	554625	1372443	16 58	22 72	23 15	1 28	1 50	1 41	30 95	19 87	23 91	Japon
U t d St te	122364	209271	823942	8 22	8 57	13 90	0 29	0 30	0 58	19 59	31.53	26 92	Et ts–U
S g po	105084	191029	505236	7 06	7 83	8 52	6 76	5 21	4 99	22 05	21 47	21 69	S ngapo
U t d Kl gd m	191304	249227	440880	12 85	10 21	7 44	0 99	0 82	0 61	9 22	12 08	11 00	R y me–U !
A trali	79950	173564	380638	5 37	7 11	6 42	1 73	1 86	2 69	29 48	17 01	21 54	Australie
Oth	743622	1062960	2405045	49 92	43 55	40 57				12 65	17 74	15 80	A tre
M !	44799	126290	158730	100 00	100 00	100 00	0 01	0 02	0 01	41 26	4 68	17 13	Mali
Fra	17218	42400	59556	38 43	33 57	37 52	0 10	0 12	0 09	35 04	7 03	16 78	Franc
I ry Coa t	4325	–	29491	9 65		18 58	0 92	–	1 37			27 12	Côt d I ire
S ag l	2895	–	13282	6 46	--	8 37	1 90	–	2 13			20 98	Sénég l
G m y F d R p f	1255	4720	10454	2 80	3 74	6 59	0 00	0 01	0 01	55 51	17 24	30 34	All mag Rép féd
Ch	3244	11900	7147	7 24	9 42	4 50	0 17	0 27	0 09	54 23	9 69	10 38	Ch
Oth	15862	67270	38800	35 41	53 27	24 44				61 87	–10 42	11 83	Autres
M rtniq	145816	243957	497355	100 00	100 00	100 00	0 05	0 04	0 04	18 71	15 31	16.58	Martinique
Fra	105690	174590	326442	72 48	71 57	65 64	0 59	0 48	0 43	18 21	13 33	15 14	Franc
V !	840	9523	42260	0 58	3 90	8 50	0 03	0 20	0 46	124 65	34 72	63 19	Vene uela
U ted St t	8146	10564	21776	5 59	4 33	4 38	0 02	0 01	0 02	9 05	15 57	13 08	Et ts–U
G m y F d R p of	4980	7486	14971	3 42	3 07	3 01	0 01	0 01	0 01	14 55	14 87	14 75	All m gne Rép féd
G d l p	687	1598	12535	0 47	0 65	2 52	1 81	2 46	11 19	32 50	50 98	43 76	G del pe
Oth	25473	40196	79371	17 46	16 48	15 95				16 42	14 58	15 27	A tre
M t !	55855	127806		100 00	100 00		0 02	0 02		31 77			M uritanie
F	19957	63955		35 73	50 04		0 11	0 18		47 43			Franc
U it d St t	7880	12159		14 11	9 51		0 02	0 02		15 56			Et ts–Uni
S g l	3514	7131		6 29	5 58		2 31	3 66		26 60			Sé égal
G rm y F d Rep f	1654	5966		2 96	4 67		0 00	0 01		53 36			All m gne Rép féd
Ch	1398	4834		2 50	3 78		0 07	0 11		51 22			Ch ne
Oth	21452	33761		38 41	26 42					16 32			A tre

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

Reporting country / Trading partner	Value (000 dollars)			Share of total imports			Share of exports			Growth rate		
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978
Mali	75584	169636	395000	100 00	100 00	100 00	0 02	0 03	0 04	30 93	23 53	26 65
United Kingdom	15833	35663	59800	20 95	21 02	15 14	0 08	0 12	0 10	31 08	13 79	20 91
Japan	3924	10992	41000	5 19	6 48	10 38	0 02	0 03	0 05	40 94	38 97	39 81
France	5180	11903	37900	6 85	7 02	9 59	0 03	0 03	0 06	31 96	33 58	32 88
South Africa, Customs Union	6842	14661	30300	9 05	8 64	7 67	0 32	0 43	0 49	28 93	19 90	23 69
Bahrain	–	–	26700	–	–	6 76		–	1 45			
Others	43805	96417	199300	57 96	56 84	50 46				30 08	19 91	24 16
Mexico	2460727	4145613	7560855	100 00	100 00	100 00	0 78	0 72	0 58	18 99	12 77	15 06
United States	1567497	2609379	4564137	63 70	62 94	60 37	3 68	3 72	3 23	18 52	11 83	14 29
Japan	86015	177892	608565	3 50	4 29	8 05	0 45	0 48	0 62	27 41	27 89	27 71
Germany, Federal Republic of	185054	278456	535694	7 52	6 72	7 09	0 54	0 41	0 38	14.59	13 98	14 21
France	104570	100197	282963	4 25	2 42	3 74	0 58	0 28	0 37	–1 41	23 08	13 25
Italy	39414	60338	235781	1 60	1 45	3 12	0 30	0 27	0 42	15 25	31 34	25 06
Others	478177	919351	1333715	19 43	22 18	17 63				24 35	7 72	13 68
Morocco	685952	1098204	2950326	100 00	100 00	100 00	0 22	0 19	0 23	16 98	21 85	20 00
France	212322	349142	775218	30 95	31 79	26 28	1 18	0 97	1 01	18 03	17.30	17 57
Spain	20521	54970	306671	2 99	5 01	10 39	0 86	1 06	2 34	38 88	41 03	40 22
United States	77539	116264	249426	11 30	10 59	8 45	0 18	0 17	0 18	14 46	16 49	15 73
Germany, Federal Republic of	60023	89969	203909	8 75	8 19	6 91	0 18	0 13	0 14	14 44	17 78	16 52
Italy	36885	50650	197154	5 38	4 61	6 68	0 28	0 23	0 35	11 15	31 23	23 31
Others	278662	437209	1217948	40 62	39 81	41 28				16 20	22 74	20 25
Mozambique	323182	464749	277697	100 00	100 00	100 00	0 10	0 08	0 02	12 99	–12 08	2 10
South Africa, Customs Union	49701	94333	55027	15 38	20 29	19 82	2 32	2 71	0 89	23 81	–12 61	1 46
Germany, Federal Republic of	24799	62638	41388	7 67	13 48	14 90	0 07	0 09	0 04	36 19	–9 84	7 59
Portugal	89343	89379	26572	27 64	19 23	9 57	9 41	4 80	1 31	0 01	–26 16	15 91
Iraq	–	19137	25244	–	4 12	9 09		0 97	0 26		7 17	
United Kingdom	26416	35366	19913	8 17	7 61	7 17	0 14	0 12	0 03	10 21	–13 38	–3 96
Others	132923	163896	109553	41 13	35 27	39 45				7 23	–9 58	–2 72
Netherlands Antilles	791336	1599665	3114366	100 00	100 00	100 00	0 25	0 28	0 28	26 44	18 12	21 62
Venezuela	486035	910238	1895059	61 42	56 90	60 85	15 20	19 14	19 85	23 26	20 12	21 46
Nigeria	25840	269072	366377	3 27	16 82	10 80	2 11	7 76	2 84	118 37	5 74	44 28
United States	96247	127149	235974	12 16	7 95	7 58	0 23	0 18	0 20	9 73	16 72	13 67
Netherlands	37911	49359	90465	4 79	3 09	2 90	0 32	0 21	0 21	9 19	16 35	13 23
Saudi Arabia	1870	62374	85362	0 24	3 90	2 74	0 08	0 69	0 20	221 90	8 16	72 61
Others	143433	181473	471129	18 12	11 34	15 13				8 16	26 94	18 52
New Hebrides	14680	29255	33689	100 00	100 00	100 00	0 00	0 01	0 00	25 84	7 31	18 07
Australia	5924	10903	10063	40 35	37 27	29 87	0 13	0 12	0 09	22 55	–3 93	11 18
France	2211	4950	8451	15 06	16 92	25 09	0 01	0 01	0 02	30 82	30 66	30 76
Japan	1711	3368	2622	11 66	11.51	7 78	0 01	0 01	0 00	25 33	–11 77	8 91
New Caledonia	487	1417	2404	3 32	4 84	7 14	0 25	0 73	0 73	42 76	30 25	37 62
United Kingdom	906	1179	1722	6 17	4 03	5 11	0 00	0 00	0 00	9 18	20 85	13 71
Others	3441	7438	8427	23 44	25 42	25 01				29 30	6 44	19 62
Nicaragua	197858	326357	779960	100 00	100 00	100 00	0 06	0 06	0 06	18 15	19 04	18 70
United States	72278	112544	244587	36 53	34 48	31 36	0 17	0 16	0 17	15 91	16 79	16 46
Venezuela	8129	16948	90144	4 11	5 19	11 56	0 25	0 36	0 99	27 75	39 69	35 09
Guatemala	15729	29283	66512	7 95	8 97	8 53	5 26	6 58	6 11	23 02	17 83	19 75
Costa Rica	13933	27699	56954	7 04	8.49	7 30	6 03	8 03	6 75	25 74	15.51	19 24
Japan	12724	23025	54078	6 43	7 06	6 93	0 07	0 06	0 06	21 86	18 62	19 83
Others	75065	116858	267685	37 94	35 81	34 32				15 90	18 03	17 23
Niger	58368	86765	127093	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 01	14 13	13 57	13 85
France	26742	37465	54968	45 82	43 18	43 25	0 15	0 10	0 10	11 89	13 63	12 76
Ivory Coast	3012	3157	10542	5 16	3 64	8 29	0 64	0 37	0 65	1.58	49 46	23 22
Germany, Federal Republic of	4536	6752	8593	7 77	7 78	6 76	0 01	0 01	0 01	14 18	8 37	11 24
United States	3107	6473	8122	5 32	7 46	6 39	0 01	0 01	0 01	27 72	7 86	17 37
Algeria	213	677	7323	0 36	0 78	5 76	0 02	0 04	0 14	47 03	121 16	80 32
Others	20758	32241	37545	35 56	37 16	29 54				15 81	5 21	10 38
Nigeria	1058987	1861680	12762782	100 00	100 00	100 00	0 34	0 32	0 98	20 69	46 96	36 50
United Kingdom	324913	500410	2794857	30 68	26 88	21 90	1 68	1 64	3 90	15 48	41 06	30 86
Germany, Federal Republic of	138005	275897	1962299	13 03	14 82	15 38	0 40	0 41	1 38	25 97	48 05	39 35
Japan	66456	169429	1364768	6 28	9 10	10 69	0 34	0 46	1 40	36 61	51 78	45 90
United States	155504	191123	1353619	14 50	10 27	10 61	0 36	0 27	0 96	7 58	47 92	31 27
France	35377	131761	947030	3 34	7 08	7 42	0 20	0 37	1 24	55 01	48 36	50 82
Others	340732	593060	4340209	32 17	31 85	34 00				20 29	48 90	37 45
Oman		116778	947367		100 00	100 00		0 02	0 07		52 00	
United Kingdom		22185	195993		19 00	20 69		0 07	0 27		54 61	
United Arab Emirates		26322	148827		22 54	15 71		1 46	1 64		41 41	
Japan		10184	146928		8 72	15 51		0 03	0 15		70 54	
Germany, Federal Republic of		6107	60249		5 23	6 36		0 01	0 04		58 06	
United States		5165	59901		4 42	6 32		0 01	0 04		63 26	
Others		46815	335469		40 09	35 41					48 27	
Pakistan	1170895	965902	3160526	100 00	100 00	100 00	0 37	0 17	0 24	–6 21	26 76	13 22
United States	360512	250221	393369	30 79	25 91	12 45	0 85	0 36	0 28	–11 47	9 47	1 10
Japan	129653	86924	317450	11 07	9 00	10 04	0 67	0 24	0 33	–12.48	29 57	11 84
Saudi Arabia	8149	44556	301171	0 70	4 61	9 53	0 34	0 49	0 74	76 17	46.55	57 02
United Kingdom	119910	72372	213898	10 24	7 49	6 77	0 62	0 24	0 30	15 49	24 20	7 50
Kuwait	1998	25551	198321	0 17	2 65	6 27	0 11	0 67	1 90	133 85	50 66	77 66
Others	550673	486278	1736317	47 03	50 34	54 94				–4 06	28 99	15 44
Panama	352677	502220	953656	100 00	100 00	100 00	0 11	0 09	0 07	12 51	13 68	13 24
United States	140277	174248	314683	39 77	34 70	33 00	0 33	0 25	0 22	7.50	12 55	10 63
Ecuador	426	51309	140791	0 12	10 22	14 76	0 22	10 54	9 42	393 85	22 37	106 49
Venezuela	63600	33879	58316	18 03	6 74	6 11	1 99	0 71	0 64	–18 94	11 47	–1 08
Japan	23611	32743	44203	6 69	6 52	4 64	0 12	0 09	0 05	11 52	6 19	8 15
Germany, Federal Republic of	11085	11426	24478	3 14	2 28	2 57	0 03	0 02	0 02	1 02	16 46	10 41
Others	113678	198615	371185	32 23	39 54	38 92				20 44	13 32	15 94

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

Reporting country / Trading partner	Value (000 dollars)			Share of total imports			Share of partner exports			Growth rate		
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978
Pp NwG	238615	292647	437287	100 00	100 00	100 00	0 08	0 05	0 04	7 04	14 32	10 62
A t l	128050	155189	203761	53 66	53 03	46 60	2 77	1 66	1 58	6 62	9 50	8 05
J P	29560	44811	63096	12 39	15 31	14 43	0 15	0 12	0 09	14 88	12 08	13 47
S g p	5990	11819	51200	2 51	4 04	11 71	0 39	0 33	0 78	25 43	63 02	42 99
U t dSt t	25263	26744	30813	10 59	9 15	7 04	0 06	0 04	0 03	1 96	4 79	3 37
U t dK gd m	13829	11746	23136	5 80	4 01	5 29	0 07	0 04	0 05	–5 30	25 35	8 96
Oth	35923	42308	65281	15 05	14 46	14 93				5 60	15 55	10 47
P g y	63835	122291	317738	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 02	24 20	21 04	22 22
B l	2043	16928	62711	3 20	13 84	19 74	0 07	0 27	0 50	102 35	29 94	53 42
Arg t	11839	29819	48767	18 55	24 38	15 35	0 67	0 91	0 76	36 06	10 34	19 36
U t dSt t	14963	19890	35335	23 44	16 26	11 12	0 04	0 03	0 03	9 95	12 18	11 34
Alg	3836	10732	34637	6 01	8 78	10 90	0 38	0 56	0 55	40 91	26 41	31 66
U t dK gd m	5482	9137	30500	8 59	7 47	9 60	0 03	0 03	0 04	18 56	27 26	23 93
Oth	25672	35785	105788	40 21	29 26	33 29				11 71	24 21	19 36
P	618849	1024175	1793029	100 00	100 00	100 0	0 20	0 18	0 16	18 29	11 85	14 22
U t dSt t	199059	307558	520468	32 17	30 03	29 58	0 47	0 43	0 45	15 61	11 52	13 03
E d	2439	14930	159565	0 39	1 46	8 90	1 28	2 81	11 11	82 93	60 61	68 64
V l	4807	20150	158990	0 78	1 97	8 87	0 18	0 41	1 67	61 24	51 15	54 86
G rm y F d R p f	75391	124185	136595	12 18	12 13	7 62	0 22	0 18	0 12	18 10	1 92	7 71
J pa	48916	113214	136055	7 90	11 05	7 59	0 25	0 31	0 17	32 28	3 74	13 64
Oth	288237	444138	671356	46 58	43 36	37 44				15 50	8 61	11 15
Ph l pp	1210411	1789500	5143332	100 00	100 00	100 00	0 39	0 31	0 40	13 92	23 51	19 82
J pa	369138	561105	1412928	30 50	31 36	27 47	1 91	1 52	1 45	14 98	20 29	18 27
U t dSt t	354865	506486	1086040	29 32	28 30	21 12	0 83	0 72	0 77	12 59	16 48	15 01
S d A b	13305	113017	275648	1 10	6 32	5 36	0 55	1 24	0 68	104 04	19 52	46 06
G m y F d R p f	68909	83300	197524	5 69	4 65	3 84	0 20	0 12	0 14	6 53	18 85	23 44
A t l	56419	75837	194035	4 66	4 24	3 77	1 22	0 81	1 37	10 36	20 67	16 70
Oth	347775	449755	1977157	28 73	25 13	38 44				8 95	34 47	24 26
Ré	160999	287615	592599	100 00	100 00	100 00	0 05	0 05	0 05	21 34	15 56	17 69
F	100045	183751	388778	62 14	63 89	65 61	0 56	0 51	0 51	22 46	16 17	18 45
S Af C t U	4508	9652	31361	2 80	3 36	5 29	0 21	0 28	0 44	28 89	26 58	27 44
Italy	5804	10954	20321	3 60	3 81	3 43	0 04	0 05	0 04	23 58	13 16	16 96
B h	–	183	19631	–	0 06	3 31		0 04	1 04		154 74	
G rm y F d R p f	4108	7197	14538	2 55	2 50	2 45	0 01	0 01	0 01	20 55	15 10	17 11
Oth	46534	75878	117970	28 90	26 38	19 91				17 70	9 60	12 57
Rw d	29099	30797	179101	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	1 91	42 21	25 50
B lg m	5718	6224	38349	19 65	20 21	21 41	0 05	0 03	0 09	2 87	43 86	26 86
J pa	3877	2145	21282	13 32	6 96	11 88	0 02	0 01	0 02	–17 91	58 24	23 72
G m y F d R p f	2495	3156	19258	8 57	10 25	10 75	0 01	0 00	0 01	8 15	43 58	29 10
K y	2294	2527	18187	7 88	8 21	10 15	0 75	0 49	1 78	3 28	48 40	29 54
Fra	1103	1958	14292	3 79	6 36	7 98	0 01	0 01	0 02	21 08	48 82	37 74
Oth rs	13612	14787	67733	46 78	48 01	37 82				2 80	35 58	22 21
S d Arab	692091	1977453	20177205	100 00	100 00	100 00	0 22	0 34	1 55	41 90	59 13	52 44
U t dSt t	126346	382705	4261863	18 26	19 35	21 12	0 30	0 54	3 02	44 69	61 94	55 24
J P	69829	308085	3148691	10 09	15 58	15 61	0 36	0 83	3 23	64 01	59 18	60 98
G rm y F d R p f	68231	124374	2203119	9 86	6 29	10 92	0 20	0 18	1 55	22 16	77 69	54 39
It ly	31295	53711	1458480	4 52	2 72	7 23	0 24	0 24	2 60	19 73	93 54	61 64
U t dK gd m	47008	126765	1455885	6 79	6 41	7 22	0 24	0 42	2 03	39 19	62 94	53 59
Oth	349382	981813	7649167	50 48	49 65	37 90				41 12	50 77	47 08
S g l	192429	359203	762379	100 00	100 00	100 00	0 06	0 06	0 07	23 11	20 70	21 73
F	98658	167112	305143	51 27	46 52	40 03	0 55	0 46	0 48	19 20	16 24	17 50
U t dSt t	9198	26836	63792	4 78	7 47	8 37	0 02	0 04	0 05	42 89	24 17	31 87
G m y F d R p f	12474	17020	42479	6 48	4 74	5 57	0 04	0 03	0 04	10 91	25 69	19 13
It ly	6217	14289	37565	3 23	3 98	4 93	0 05	0 06	0 08	31 97	27 33	29 30
Alg	3956	401	30126	2 06	0 11	3 95	0 39	0 02	0 49	53 37	194 41	33 64
Oth	61926	133545	283274	32 18	37 18	37 15				29 20	20 68	24 26
S L	116874	157669	222390	100 00	100 00	100 0	0 04	0 03	0 03	10 50	41 05	17 45
U t dK gd m	34533	34941	47821	29 55	22 16	21 50	0 18	0 11	0 12	0 39	36 86	8 48
J pa	10832	14804	21434	9 27	9 39	9 64	0 06	0 04	0 04	10 97	44 79	18 60
U t dSt t	10740	13797	20247	9 19	8 75	9 10	0 03	0 02	0 02	8 71	46 75	17 18
N g	3189	5635	17780	2 73	3 57	7 99	0 26	0 16	0 19	20 90	215 53	53 66
G m y Fed R p f	8137	12500	15042	6 96	7 93	6 76	0 02	0 02	0 02	15 38	20 34	16 60
Oth	49443	75992	100066	42 30	48 20	45 00				15 40	31 68	19 27
S g p	2461055	5069689	13048560	100 00	100 00	100 00	0 78	0 88	1 00	27 24	20 81	23 18
J p	476294	930036	2498590	19 35	18 35	19 15	2 47	2 52	2 56	24 99	21 85	23 02
S d A b	25947	155689	1722931	1 05	3 07	13 20	1 07	1 71	4 23	81 71	61 73	68 96
M l y	458495	826500	1672271	18 63	16 30	12 82	27 19	27 10	22 56	21 70	15 14	17 56
U t dSt t	266085	763947	1662653	10 81	15 07	12 74	0 62	1 09	1 18	42 13	16 83	25 74
G m y F d R p f	82720	201382	492662	3 36	3 97	3 78	0 24	0 30	0 35	34 53	19 59	24 99
Oth	1151514	2192135	4999453	46 79	43 24	38 31				23 94	17 93	20 15
S m l	45104	108055	241286	100 00	100 00	100 00	0 01	0 02	0 02	33 81	17 43	23 32
It ly	13294	33833	72947	29 45	31 31	30 23	0 10	0 15	0 13	36 53	16 61	23 72
G rm y F d R p f	4121	5269	25369	9 14	4 88	10 51	0 01	0 01	0 02	8 54	36 94	25 51
U t dK gd m	2811	5195	23304	6 23	4 81	9 66	0 01	0 02	0 03	22 72	35 01	30 26
K y	2377	4368	11168	5 27	4 04	4 63	0 78	0 85	1 09	22 49	20 65	21 34
Ch	785	19077	8102	1 74	17 65	3 36	0 04	0 44	0 09	189 65	–15 74	33 88
Oth	21730	40313	100396	48 18	37 31	41 61				22 87	20 02	21 08
S L k	389484	422314	942134	100 00	100 00	100 00	0 12	0 07	0 07	2 73	17 14	11 67
J pa	33641	36585	103673	8 64	8 66	11 00	0 17	0 10	0 11	2 84	23 16	15 11
U t dK gd m	55400	28697	91913	14 22	6 80	9 76	0 29	0 09	0 13	–19 69	26 21	6 53
S d Arab	–		88709	–		9 42	–	–	0 22			
I d	37909	12541	86433	9 73	2 97	9 17	1 87	0 42	1 31	–30 84	47 12	10 85
U t dSt t	22195	38217	77066	5 70	9 05	8 18	0 05	0 05	0 05	19 36	15 06	16 84
Oth	240339	306274	494340	61 71	72 52	52 47				8 42	10 05	9 43

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued) Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

R p rt g try / T d g p rt	V l –V l (000 d ll) 1970	1973	1978	/ f try t t l /o d t t ld p y 1970	1973	1978	/o f p t p t / p pp rt p – t t d p t i 1970	1973	1978	/ t f h g / t d m t 1970–1973	1973–1978	1970–1978	P y pport / Pay part
S d	311098	479474	877985	100 00	100 00	100 00	0 10	0 08	0 07	15 51	12 86	13 85	S d
U t dK gd m	51484	80266	134094	16 55	16 74	15 27	0 27	0 26	0 19	15 95	10 81	12 71	R y me–U
G m y F d R p f	22404	29800	92858	7 20	6 21	10 58	0 07	0 04	0 07	9 98	25 52	19 45	All m g Rép féd
U t d St t	8104	35569	63755	2 60	7 42	7 26	0 02	0 05	0 05	63 73	12 38	29 41	Et ts–U
It ly	6979	14183	59388	2 24	2 96	6 76	0 05	0 06	0 11	26 67	33 16	30 69	It l
F	4928	17680	57221	1 58	3 69	6 52	0 03	0 05	0 07	53 09	26 48	35 87	F
Oth	217199	301976	470669	69 83	62 98	53 61				11 61	9 28	10 15	A t
S m	115280	157422	281030	100 00	100 00	100 00	0 04	0 03	0 03	10 94	21 31	16 01	S m
U t d St t	41072	52997	100540	35 63	33 67	35 78	0 10	0 08	0 09	8 87	23 79	16 09	Et ts–U
N th l d	25547	37087	37500	22 16	23 56	13 34	0 22	0 15	0 09	13 23	0 37	6 61	P ys–B
J p	7296	9020	23500	6 33	5 73	8 36	0 04	0 02	0 03	7 33	37 60	21 52	J p
G m y F d R p f	6852	7675	12100	5 94	4 87	4 31	0 02	0 01	0 01	3 85	16 39	9 94	All m g Rép féd
U t dK gd m	7147	7507	12030	6 20	4 77	4 28	0 04	0 02	0 03	1 65	17 02	9 07	R y me–U
Oth	27366	43136	95360	23 74	27 40	33 93				16 38	30 27	23 13	A t
Sy A bR p bl	349993	613244	2443094	100 00	100 00	100 00	0 11	0 11	0 19	20 56	31 84	27 49	Rép bl q b y
G m y F d R p f	24538	64411	262651	7 01	10 50	10 75	0 07	0 10	0 18	37 95	32 46	34 49	All m g Rép féd
It ly	23437	48733	202366	6 70	7 95	8 28	0 18	0 22	0 36	27 64	32 94	30 93	It l
F	16821	43839	184488	4 81	7 15	7 55	0 09	0 12	0 24	37 62	33 30	34 90	F
I q	23216	25461	171317	6 63	4 31	7 01	2 11	1 35	1 56	4 46	45 29	28 38	I q
R m	12487	12669	170377	3 57	2 07	6 97	0 67	0 34	2 07	0 48	68 16	38 63	R m
Oth	249494	417131	1451895	71 28	68 02	59 43				18 69	28 33	24 63	A t
Th l d	1293416	2073290	5314225	100 00	100 00	100 00	0 41	0 36	0 41	17 03	20 71	19 32	Th l d
J p	485931	741097	1645672	37 57	35 74	30 97	2 52	2 01	1 69	15 11	17 30	16 47	J po
U t d St t	192840	290723	734861	14 91	14 02	13 83	0 45	0 41	0 52	14 66	20 38	18 20	Et ts–U
S d A b	25782	48231	298833	1 99	2 33	5 62	1 06	0 53	0 73	23 22	44 02	35 84	Arab dt
G m y F d R p f	110006	157778	275524	8 51	7 61	5 17	0 32	0 23	0 19	12 77	11 71	12 11	All m g Rép féd
Q t			235240		–	4 43	–	–	9 94				Q t
Oth	478857	835461	2125095	37 02	40 30	39 98				20 39	20 53	20 47	A t
T g	64526	100489	447988	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 03	15 91	34 84	27 41	T g
F	19009	37984	137357	29 46	37 80	30 66	0 11	0 11	0 18	25 95	29 32	28 04	F
N g	436	760	53014	0 68	0 76	11 83	0 04	0 02	0 56	20 35	133 73	82 23	N gé
U it dK gd m	8727	7077	39870	13 52	7 04	8 90	0 05	0 02	0 06	–6 75	41 31	20 91	R y me–U
Sw t l d	390	859	38700	0 60	0 85	8 64	0 01	0 01	0 16	30 11	114 16	77 66	S
G m y F d R p f	5238	10344	36053	8 12	10 29	8 05	0 02	0 02	0 03	25 46	28 37	27 27	All m g Rép féd
Oth	30726	43465	142994	47 62	43 25	31 92				12 26	26 89	21 19	A t
T d d dT b g	543444	792222	1979921	100 00	100 00	100 00	0 17	0 14	0 15	13 39	20 10	17 54	T té tT bag
S d A b	51206	186363	429964	9 42	23 52	21 72	2 11	2 05	1 06	53 82	18 20	30 47	A b dt
U t d St t	88872	130154	413791	16 35	16 43	20 90	0 21	0 19	0 29	13 56	26 03	21 20	Et ts–U
I d	14553	76728	275820	2 68	9 69	13 93	1 31	2 39	2 37	74 05	29 16	44 45	I d é
U t dK gd m	72087	89138	247049	13 26	11 25	12 48	0 37	0 29	0 34	7 33	22 62	16 64	R y me–U
J p	13456	23567	108551	2 48	2 97	5 48	0 07	0 06	0 11	20 54	35 73	29 82	J p
Oth	303270	286272	504746	55 81	36 14	25 49				–1 90	12 01	6 58	A t
T	304620	605572	2157733	100 00	100 00	100 00	0 10	0 11	0 17	25 74	28 93	27 73	T i
F	105746	222665	717220	34 71	36 77	33 24	0 59	0 62	0 92	28 17	26 36	27 04	F
G m y F d R p f	25938	53877	252848	8 51	8 90	11 72	0 08	0 08	0 18	27 59	36 24	32 93	All m g Rép féd
It ly	22026	48756	215994	7 23	8 05	10 01	0 17	0 22	0 39	30 33	34 67	33 03	It l
U t d St t	51684	56591	100142	16 97	9 34	4 64	0 12	0 08	0 07	3 07	12 09	8 62	Et t –U
G	705	14235	87372	0 23	2 35	4 05	0 11	0 98	2 60	172 31	43 75	82 66	G è
Oth	98521	209448	784157	32 34	34 59	36 34				28 58	30 22	29 60	A tre
T k y	885779	2049372	4479264	100 00	100 00	100 00	0 28	0 36	0 34	32 26	16 93	22 46	T q
G m y F d R p f	164104	408006	736866	18 53	19 91	16 45	0 48	0 61	0 52	35 47	12 55	20 65	All m g Rép féd
I	–	14730	488495	0 00	0 72	10 91	0 00	0 24	2 18		101 43		I
F	31762	131540	347625	3 59	6 42	7 76	0 18	0 36	0 45	60 59	21 45	34 87	F
It ly	70057	169197	286776	7 91	8 25	6 40	0 53	0 76	0 51	34 17	11 13	19 26	It l
U t d St t	171964	178229	270857	19 41	8 70	6 05	0 40	0 25	0 19	1 20	8 73	5 84	Et ts–U
Oth	447867	1147670	2348645	50 56	56 00	52 43				36 84	15 40	23 02	A t
Ug d	172042	162747	182100	100 00	100 00	100 00	0 05	0 03	0 02	–1 83	2 85	0 81	O g d
K y	46754	62584	52600	27 18	38 45	28 89	15 33	12 13	4 34	10 21	–4 25	1 70	K y
B l		22	50300		0 01	27 62	–	0 00	0 42		591 49		B é l
U t dK gd m	38980	28041	19700	22 66	17 23	10 82	0 20	0 09	0 03	–10 40	–8 45	9 29	R y me–U
G m y F d R p f	11062	12385	18800	6 43	7 61	10 32	0 03	0 02	0 02	3 84	11 00	7 87	All m g Rép féd
F	4422	3938	9700	2 57	2 42	5 33	0 02	0 01	0 02	–3 79	25 28	11 88	F
Oth	70824	55777	31000	41 16	34 27	17 02				7 65	–13 66	–11 13	A t
U t dR p bl fC m	242072	334676	1008505	100 00	100 00	100 00	0 08	0 06	0 08	11 40	24 68	19 53	Rép bl q U d C m
F	122164	158687	446354	50 47	47 42	44 26	0 68	0 44	0 58	9 11	22 98	17 58	F
G rm y F d R p f	19052	31742	84137	7 87	9 48	8 34	0 06	0 05	0 06	18 55	21 53	20 40	All m g Rép féd
J p	5743	6592	59856	2 37	1 97	5 94	0 03	0 02	0 06	4 70	55 46	34 04	J p
U t d St t	18598	30159	54987	7 68	9 01	5 45	0 04	0 04	0 04	17 49	12 76	14 51	Et ts–U
It ly	12122	13962	54424	5 01	4 17	5 40	0 09	0 06	0 10	4 82	31 27	20 65	It l
Oth	64393	93534	308747	26 60	27 95	30 61				13 25	26 98	21 65	A t
U t dR p bl fT	318381	497022	1117017	100 00	100 00	100 00	0 10	0 09	0 09	16 00	17 58	16 99	Rép bl q U d T
U t dK gd m	57567	70411	205699	18 08	14 17	18 42	0 30	0 23	0 29	6 94	23 91	17 26	R y me–U
J p	20055	43180	125150	6 30	8 69	11 20	0 10	0 12	0 13	29 13	23 72	25 72	J p
G rm y F d R p f	25381	36764	121760	7 97	7 40	10 90	0 07	0 05	0 09	13 15	27 06	21 65	All m g Rép féd
N th l d	11681	15542	74563	3 67	3 13	6 68	0 10	0 06	0 15	9 99	36 84	26 08	P ys–B
It ly	15314	22534	68153	4 81	4 53	6 10	0 12	0 10	0 12	13 74	24 78	20 52	It l
Oth	188383	308591	521692	59 17	62 08	46 70				17 88	11 07	13 58	A t
Upp V lt	46659	78791	208355	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 02	19 08	27 52	23 83	H te–V lt
F	23638	42384	93019	50 66	53 79	44 64	0 13	0 12	0 15	21 49	21 71	21 62	Fra
I ry C t	5033	10192	27665	10 79	12 94	13 28	1 07	1 19	1 28	26 52	28 36	27 56	Côt d I
U t d St t	2123	2641	19571	4 55	3 35	9 39	0 00	0 00	0 02	7 55	64 99	37 34	Et ts–U
G m y F d R p f	2828	3903	11538	6 06	4 95	5 54	0 01	0 01	0 01	11 34	31 12	22 25	All m g Rép féd
N th l d	1412	2309	7607	3 03	2 93	3 65	0 01	0 01	0 02	17 81	34 72	27 20	P y B
Oth rs	11625	17362	48955	24 91	22 04	23 50				14 31	29 58	22 80	A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

A Major import partners (continued) — Principaux partenaires a l importations (suite)

Reporting country / Trading partner	Value (000 dollars)			Share of country's imports			Share of partner's exports			Growth rate			Partner country
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
Uruguay	233079	284817	668804	100 00	100 00	100 00	0 07	0 05	0 06	6 91	23 79	16 25	Uruguay
Brazil	35074	48147	94183	15 05	16 90	14 08	1 28	0 78	0 78	11 14	18 26	15 16	Brésil
Argentina	28451	61829	82573	12 21	21 71	12 35	1 60	1 89	1 46	29 53	7 50	16 44	Argentine
United States	30021	24898	71344	12 88	8 74	10 67	0 07	0 04	0 06	–6 05	30 11	13 16	Etats-Unis
Iraq	3133	6280	56573	1 34	2 20	8 46	0 28	0 32	0 59	26 09	73 25	51 19	Iraq
Germany Fed Rep	25506	21507	50562	10 94	7 55	7 56	0 07	0 03	0 04	5 53	23 83	10 27	Allemagne Rép fédérale
Other	110894	122156	313569	47 58	42 89	46 88				3 28	26 58	16 01	Autres
Venezuela	1640148	2473893	10582137	100 00	100 00	100 00	0 52	0 43	0 81	14 68	33 73	26 24	Venezuela
United States	801596	1038483	4382116	48 87	41 98	41 41	1 88	1 48	3 10	9 01	33 37	23 66	Etats-Unis
Japan	131282	205176	1014253	8 00	8 29	9 58	0 68	0 56	1 04	16 05	37 66	29 12	Japon
Germany Fed Rep	147378	323530	971928	8 99	13 08	9 18	0 43	0 48	0 68	29 97	24 61	26 59	Allemagne Rép fédérale
Italy	81559	98220	533348	4 97	3 97	5 04	0 62	0 44	0 95	6 39	40 27	26 46	Italie
United Kingdom	84871	89973	389939	5 17	3 64	3 68	0 44	0 29	0 54	1 96	34 08	21 00	Royaume-Uni
Other	393462	718511	3290553	23 99	29 04	31 10				22 23	35 57	30 41	Autres
Zaire	532975	781924	932821	100 00	100 00	100 00	0 17	0 14	0 11	13 63	9 22	11 85	Zaïre
Belgium	130339	142789	143259	24 45	18 26	15 36	1 12	0 64	0 50	3 09	0 16	1 91	Belgique
United States	56985	50160	116333	10 69	6 41	12 47	0 13	0 07	0 11	–4 16	52 29	15 34	Etats-Unis
France	43229	68609	101995	8 11	8 77	10 93	0 24	0 19	0 20	16 65	21 93	18 73	France
Germany Fed Rep	55225	103903	94780	10 36	13 29	10 16	0 16	0 15	0 11	23 45	–4 49	11 41	Allemagne Rép fédérale
Japan	35917	57549	56228	6 74	7 36	6 03	0 19	0 16	0 10	17 02	–1 15	9 38	Japon
Other	211280	358914	420226	39 64	45 90	45 05				19 32	8 20	14 74	Autres
Zambia	476992	532044	671227	100 00	100 00	100 00	0 15	0 09	0 06	3 71	5 98	5 00	Zambie
United Kingdom	112755	114588	153857	23 64	21 54	22 92	0 58	0 38	0 27	0 54	7 65	4 54	Royaume-Uni
South Africa	440	823	83018	0 09	0 15	12 37	0 02	0 01	0 19	23 21	216 92	111 40	Afrique du Sud
Germany Fed Rep	23067	34625	79627	4 84	6 51	11 86	0 07	0 05	0 07	14 50	23 15	19 36	Allemagne Rép fédérale
United States	46058	47947	72857	9 66	9 01	10 85	0 11	0 07	0 06	1 35	11 03	6 77	Etats-Unis
South Africa Customs Union	87214	70566	51592	18 28	13 26	7 69	4 07	2 05	0 84	–6 82	7 53	7 23	Union douanière Afrique du Sud
Other countries	207458	263495	230276	43 49	49 53	34 31				8.30	–3 31	1.50	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 reporter 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 o b Les parts du marché et les taux d accroissement sont exprimées 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] Figures refer to 1977
[2] Figures refer to 1976
[3] Figures refer to 1975
[4] Figures refer to 1974

[5] Average of 1973–1977
[6] Average of 1970–1977
[7] Average of 1973–1976
[8] Average of 1970–1976
[9] Average of 1973–1975

[10] Average of 1970–1975
[11] Average of 1973–1974
[12] Average of 1970–1974
[13] Year beginning 21 March of year stated
[14] Year ending 30 June of year stated
[15] Year ending 30 September of year stated
[16] Figures for 1970 include the trade of Bangladesh
[17] Excluding the Canal Zone and Free Zone of Colon
[18] Year ending 20 December of year stated

(For Part B of this table see following page)

[1] Les chiffres se rapportent à l année 1977
[2] Les chiffres se rapportent a l année 1976
[3] Les chiffres se rapportent à l année 1975
Les chiffres se rapportent a l année 1974

[5] Moyenne de 1973–1977
[6] Moyenne de 1970–1977
[7] Moyenne de 1973–1976
[8] Moyenne de 1970–1976
[9] Moyenne de 1973–1975

[10] Moyenne de 1970–1975
[11] Moyenne de 1973–1974
[12] Moyenne de 1970–1974
[13] Année commençant le 21 mars de l année indiquée
[14] Année finissant le 30 juin de l année indiquée
[15] Année finissant le 30 septembre de l année indiquée
[16] Les chiffres pour 1970 comprennent le commerce de Bangladesh
[17] Non compris le commerce de la Zone du Canal et la Zone franche de Colon
[18] Année finissant le 20 décembre de l année indiquée

(Pour la Partie B de ce tableau voir la page suivante)

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners — Principaux partenaires a l exportations

Reporting country / Trading part	Value (000 dollars) 1970	1973	1978	% share 1970	1973	1978	% imports 1970	1973	1978	Growth rate 1970–1973	1973–1978	1970–1978	Pay rapporte / Partner
Afghanistan	84590	159016	313374	100 00	100 00	100 00	0 03	0 03	0 03	23 42	18 48	20 57	**Afghanistan**
USSR	32519	48765	117407	38 44	30 67	37 47	0 28	0 23	0 29	14 46	24 57	20 13	URSS
Pakistan	6058	22387	38239	7 16	14 08	12 20	0 52	2 31	1 56	54 60	14 32	30 11	Pakistan
United Kingdom	13646	22618	37013	16 13	14 22	11 81	0 06	0 06	0 06	18 34	13 10	15 32	Royaume-Uni
India	13400	27512	23937	15 84	17 30	7 64	0 63	0 86	0 36	27 10	–3 42	8 64	Inde
Germany Fed Rep	4335	7013	17420	5 12	4 41	5 56	0 01	0 01	0 02	17 39	25 54	21 98	Allemagne Rép féd
Others	14632	30721	79358	17 30	19 32	25 32				28 05	26 78	27 32	Autres
Algeria	1008771	1906037	6125537	100 00	100 00	100 00	0 31	0 32	0 46	23 63	26 30	25 29	**Algérie**
United States	8175	211142	3105712	0 81	11 08	50 70	0 02	0 31	1 70	195 59	71 21	110 12	Etats-Unis
Germany Fed Rep	129691	417576	842516	12 86	21 91	13 75	0 44	0 77	0 70	47 66	15 07	26 35	Allemagne Rép féd
France	540235	424760	695138	53 55	22 28	11 35	2 83	1 13	0 85	–7 70	10 35	3 20	France
Italy	42482	181583	456657	4 21	9 53	7 45	0 28	0 65	0 81	62 29	20 25	34 56	Italie
Spain	25242	180668	159845	2 50	9 48	2 61	0 54	1 88	0 85	92 72	–2 42	25 95	Espagne
Others	262946	490308	865669	26 07	25 72	14 13				23 08	12 04	16 06	Autres
Angola	423385	779452	1229325	100 00	100 00	100 00	0 13	0 13	0 14	22 56	57 72	30 54	**Angola**
United States	66040	218897	471313	15 60	28 08	38 34	0 17	0 32	0 44	49 10	115 31	63 45	Etats-Unis
Portugal	145153	197696	330810	34 28	25 36	26 91	9 18	6 43	7 27	10 85	67 33	22 87	Portugal
Canada	8680	80899	94595	2 05	10 38	7 69	0 06	0 35	0 29	110 45	16 93	81 69	Canada
Japan	27743	68468	70443	6 55	8 78	5 73	0 15	0 18	0 11	35 14	2 88	26 23	Japon
Germany Fed Rep	26840	39395	49860	6 34	5 05	4 06	0 09	0 07	0 07	13 65	26 56	16 75	Allemagne Rép féd
Others	148929	174097	212304	35 18	22 34	17 27				5 34	21 95	9 26	Autres
Argentina	1773173	3266003	6394179	100 00	100 00	100 00	0 54	0 55	0 48	22 58	14 38	17 39	**Argentine**
Netherland	183914	215400	657524	10 37	6 59	10 28	1 37	0 90	1 24	15 84	25 01	17 26	Pays-Bas
Brazil	138569	309476	576828	7 81	9 48	9 02	4 86	4 42	3 97	43 50	13 26	19 52	Brésil
United States	158672	268153	547151	8 95	8 21	8 56	0 40	0 39	0 30	34 88	15 33	16 73	Etats-Unis
Italy	270882	404912	507875	15 28	12 40	7 94	1 81	1 45	0 90	36 65	4 64	8 17	Italie
Germany Fed Rep	104734	265381	410253	5 91	8 13	6 42	0 35	0 49	0 34	36 33	9 10	18 61	Allemagne Rép féd
Others	916402	1802681	3694548	51 68	55 19	57 78				15 92	15 43	19 04	Autres
Bahama	89525	529749	1936803	100 00	100 00	100 00	0 03	0 09	0 17	80 87	38 28	55 14	**Bahamas**
United States	64016	486413	1623442	71 51	91 82	83 82	0 16	0 71	1 04	96 59	35 16	58 71	Etats-Unis
Saudi Arabia	–	–	189312		–	9 77			1 29				Arabie saoudite
Ireland	–	214	19830	–	0 04	1 02		0 01	0 37		210 26		Irlande
Japan	22	67	15285	0 02	0 01	0 79	0 00	0 00	0 02	44 95	288 64	154 67	Japon
France	486	59	12823	0 54	0 01	0 66	0 00	0 00	0 02	–50 48	283 96	59 60	France
Other	25001	42996	76111	27 93	8 12	3 93		–		19 81	15 35	17 24	Autres
Bahrain	52827	406824	1905681	100 00	100 00	100 00	0 02	0 07	0 14	97 48	36 18	56 55	**Bahreïn**
Japan	648	33088	133666	1 23	8 13	7 01	0 00	0 09	0 17	270 99	32 21	94 67	Japon
Saudi Arabia	26343	42263	82433	49 87	10 39	4 33	3 81	2 14	0 40	17 07	14 30	15 33	Arabie saoudite
United Arab Emirat	4149	16936	45223	7 85	4 16	2 37	1 55	2 06	0 84	59 82	21 71	34 80	Emirats arabes unis
Iran	1894	4668	35297	3 59	1 15	1 85	0 11	0 14	0 22	35 08	49 87	44 14	Iran
Kuwait	6286	3101	20981	11 90	0 76	1 10	1 01	0 29	0 46	–20 99	46 58	16 26	Koweït
Other	13507	306768	1588081	25 56	75 41	83 33				183 19	38 94	81 46	Autres
Bangladesh[a]		360736	552812		100 00	100 00		0 06	0 04		8 91		**Bangladesh**
United States			84233			15 24			0 05				Etats-Unis
Pakistan			48003			8 68			1 47				Pakistan
USSR			39549			7 15			0 08				URSS
United Kingdom			33932			6 14			0 04				Royaume-Uni
Italy			29083			5 26			0 05				Italie
Other			318012			57 53							Autres
Barbados	39038	53487	129813	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	11 07	19 40	16 21	**Barbade**
United States	7819	9590	34215	20 03	17 93	26 36	0 02	0 01	0 02	7 04	28 97	20 26	Etats-Unis
United Kingdom	15243	17774	16143	39 05	33 23	12 44	0 07	0 05	0 02	5 25	–1 91	0 72	Royaume-Uni
Trinidad and Tobago	1578	4148	15525	4 04	7 76	11 96	0 29	0 53	0 79	38 01	30 21	33 08	Trinité-et-Tobago
Canada	1822	2967	6039	4 67	5 55	4 65	0 01	0 01	0 01	17 65	15 27	16 16	Canada
Ireland	–	–	5595	–	–	4 31			0 08				Irlande
Other	12576	19008	52296	32 21	35 53	40 28				14 76	22 44	19 50	Autres
Belize	18801	24349	54199	100 00	100 00	100 00	0 01	0 00	0 00	9 00	22 15	16 33	**Belize**
United States	5555	14755	21208	29 55	60 60	39 13	0 01	0 02	0 01	38 49	9 49	21 09	Etats-Unis
United Kingdom	4578	4243	17113	24 35	17 43	31 57	0 02	0 01	0 03	–2 50	41 71	20 73	Royaume-Uni
Mexico	4048	282	9903	21 53	1 16	18 27	0 17	0 01	0 18	–58 85	143 43	13 63	Mexique
Martinique	–	–	876	–		1 62	–	–	0 20				Martinique
Jamaica	826	–	681	4 39		1 26	0 16	–	0 08			–2 72	Jamaïque
Other	3794	5069	4418	20 18	20 81	8 15				10 14	–3 38	2 20	Autres
Benin	32646	43575	20300	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 00	10 10	14 17	–5 77	**Bénin**
Netherland	2489	4307	5676	7 62	9 88	27 96	0 02	0 02	0 01	20 06	5 68	10 85	Pays-Bas
Japan	3179	2096	5413	9 74	4 81	26 66	0 02	0 01	0 01	–12 96	20 90	6 88	Japon
France	12865	15545	4912	39 41	35 67	24 20	0 07	0 04	0 01	6 51	–20 58	–11 34	France
Spain	136	792	1559	0 42	1 82	7 68	0 00	0 01	0 01	79 91	14 50	35 65	Espagne
Denmark		–	596		–	2 94	–	–	0 00				Danemark
Other	13977	20835	2144	42 81	47 81	10 56				14 23	36 54	20 89	Autres
Bermuda	97109	29711	41175	100 00	100 00	100 0	0 03	0 01	0 00	–32 62	–6 74	10 17	**Bermudes**
United States	9532	4172	5206	9 82	14 04	12 64	0 02	0 01	0 00	24 07	4 53	7 28	Etats-Unis
Spain	511	701	5144	0 53	2 36	12 49	0 01	0 01	0 03	11 11	48 98	33 46	Espagne
Egypt			1825		–	4 43		–	0 03				Egypte
Australia		1014	1485		3 41	3 61		0 01	0 01		7 93		Australie
Argentina		448	1387		1 51	3 37		0 02	0 04		25 36		Argentine
Others		23376	26128		78 68	63 46					2 25		Autres
Bolivia	228322	314547	712721	100 00	100 00	100 00	0 07	0 05	0 06	11 27	22 69	17 66	**Bolivie**
United States	74482	76868	242899	32 62	24 44	34 08	0 19	0 11	0 15	1 06	33 33	18 40	Etats-Unis
Argentina	10772	6782	139095	4 72	2 16	19 52	0 64	0 30	3 34	–14 29	112 81	44 12	Argentine
United Kingdom	86837	67113	79120	38 03	21 34	11 10	0 40	0 17	0 12	–8 23	4 20	–1 32	Royaume-Uni
USSR	3444	5162	41842	1 51	1 64	5 87	0 03	0 02	0 10	14 44	68 73	42 87	URSS
Netherland	6677	5306	35668	2 92	1 69	5 00	0 05	0 02	0 08	7 37	61 02	27 04	Pays-Bas
Others	46110	153316	174097	20 20	48 73	24 43				49 26	3 23	20 90	Autres

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

R p rt g try / Trad g part	V l –V l (000 d ll rs)			/ f try t t l / d t t ld p y			/ of p rt mp rt / pa pp rt mp r– t t d part			/o rat f h g /o t d m t			Pay p rt	P y rapport
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978		
Bra l	2738716	6199192	12658605	100 00	100 00	100 00	0 83	1 05	1 02	31 30	15 35	21 09		B é l
U t d St t	676058	1122386	2869272	24 69	18 11	22 67	1 70	1 63	1 57	18 41	20 65	19 80	Et ts–U	
G rm y F d R p f	235506	554691	1062075	8 60	8 95	8 39	0 79	1 02	0 88	33 05	13 87	20 72	All m g Rép féd	
N th l d	154003	621494	782509	5 62	10 03	6 18	1 15	2 59	1 47	59 21	4 72	22 53	P ys–B	
J p	144940	425222	650368	5 29	6 86	5 14	0 77	1 11	0 83	43 16	8 87	20 64	J p	
F	110048	209526	529287	4 02	3 38	4 18	0 58	0 56	0 65	23 94	20 36	21 69	F	
Oth	1418161	3265873	6765094	51 78	52 67	53 44				32 06	15 68	21 57	A t	
Bru	92174	339325	1775255	100 00	100 00	100 00	0 03	0 06	0 13	54 41	39 23	44 74		B él
J pa	–	263155	1343089	–	77 55	75 66		0 69	1 71		38 54		J p	
U ted St t		20300	165538		5 98	9 32		0 03	0 09		52 15		Et ts–U	
S Af C t U		–	85325	–		4 81		–	1 19				U D S daf	
S g pore	193	8497	84078	0 21	2 50	4 74	0 01	0 17	0 64	253 10	58 16	113 74	S g p	
Th l d	–	5783	22634	–	1 70	1 27	–	0 28	0 42		31 38		Th l d	
Oth	91981	41590	74561	99 79	12 26	4 20				23 25	12 38	–2 59	A t	
B rm	107438	141042	192597	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 02	9 50	10 94	10 22		B m
I d	6985	2419	39304	6 50	1 72	20 41	0 70	0 09	0 69	–29 78	153 28	33 37	I d é	
S L k	15250	5397	24471	14 19	3 82	12 71	3 92	1 28	0 99	29 27	65 51	8 20	S L k	
V' t N m	–		23095	–		11 99	–	–					V' t N m	
J p	7928	35229	20919	7 38	24 98	10 86	0 04	0 09	0 03	64 40	–15 95	17 55	J p	
S g p	10105	15214	17297	9 41	10 79	8 98	0 41	0 30	0 19	14 61	4 37	9 37	S g p	
Oth	67170	82783	67511	62 52	58 69	35 05				7 21	–6 57	0 08	A t	
B ru d	24362	30068	53564	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	7 27	21 22	14 03		B ru d
U t d St t	1 884	16142	23747	56 99	53 68	44 33	0 03	0 02	0 02	5 15	13 73	9 36	Et ts–U	
G m y F d R p f	3932	3501	9397	16 14	11 64	17 54	0 01	0 01	0 01	–3 80	38 97	15 63	All m g Rép féd	
B lg m–L mb g	968	1958	3586	3 97	6 51	6 69	0 01	0 01	0 01	26 47	22 35	24 39	B lg q e–L mb g	
Fra	221	1128	2475	0 91	3 75	4 62	0 00	0 00	0 00	72 18	29 94	49 58	F	
N th l d	295	820	1336	1 21	2 76	2 49	0 00	0 00	0 00	41 12	17 24	28 63	P ys–B	
Oth	5062	6510	13023	20 78	21 65	24 31				8 75	26 00	17 06	A tre	
C t l Af R p bl	30579	37339	71771	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	6 94	13 93	11 25	Rép bl q t afr	
Fra	15210	15252	35570	49 74	40 79	49 56	0 08	0 04	0 04	0 09	18 45	11 20	F	
B lgi m–L mb g	3706	1163	17548	12 12	3 11	24 45	0 03	0 01	0 04	–32 04	72 08	21 45	B lg q e–L mbo g	
U t d St t	72	5767	5113	0 23	15 42	7 12	0 00	0 01	0 00	331 06	–2 38	70 38	Et ts–U	
I l	4555	4260	2764	14 90	11 39	3 85	0 32	0 14	0 05	–2 21	–8 29	–6 05	I ël	
U t d K gd m	524	1618	1575	1 71	4 33	2 19	0 00	0 00	0 00	45 62	–0 54	14 75	R y me–U i	
Oth rs	6512	9333	9201	21 30	24 96	12 82				12 75	–0 28	4 42	A tre	
Ch d	24710	35949	40031	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 00	13 31	5 52	10 13		T h d
N g	838	3604	8149	3 39	10 03	20 36	0 08	0 19	0 13	62 62	50 37	57 61	N gé	
Fra	17371	10234	2355	70 30	28 47	5 88	0 09	0 03	0 00	–16 17	52 03	–32 94	F	
C g	1278	1789	2193	5 17	4 98	5 48	2 24	1 43	1 33	11 86	10 72	11 40	C g	
N g	–	92	1645	–	0 25	4 11	–	0 11	1 66		322 85		N g	
U ted R p bl f	295	879	1145	1 19	2 44	2 86	0 12	0 26	0 19	43 90	14 13	31 16	Rép bl q U d C m	
C m oo														
Oth	4928	19351	24544	19 94	53 83	61 31				57 77	12 62	37 87	A t	
Ch l	1233611	1249427	2407800	100 00	100 00	100 00	0 38	0 21	0 18	0 43	14 02	8 72		Ch l
G rm y F d R p f	134900	174939	341731	10 94	14 00	14 19	0 45	0 32	0 28	9 05	14 33	12 32	All m g Rép féd	
U ted St t	177378	106675	326938	14 38	8 54	13 58	0 45	0 16	0 18	–15 59	25 11	7 94	Et ts–U	
J p	149755	221003	288123	12 14	17 69	11 97	0 79	0 58	0 37	13 85	5 45	8 52	J p	
B l	24400	33616	244992	1 98	2 69	10 17	0 86	0 48	1 69	11 27	48 77	33 42	B é l	
Arg t	78499	74840	159678	6 36	5 99	6 63	4 63	3 36	4 16	–1 58	16 36	9 28	A g t	
Oth rs	668679	638354	1046338	54 20	51 09	43 46				–1 54	10 39	5 76	A t	
C l mb	727709	1175512	2443026	100 00	100 00	100 00	0 22	0 20	0 21	17 33	20 07	18 89		C l mb
U t d St t	267992	445158	699188	36 83	37 87	28 62	0 67	0 65	0 45	18 43	11 95	14 68	Et ts–U	
G m y F d R p of	104363	147468	490486	14 34	12.55	20 08	0 35	0 27	0 49	12 21	35 05	24 74	All m g Rép féd	
V l	5045	21219	219170	0 69	1 80	8 97	0 31	0 84	2 24	61 42	79 27	71 39	V l	
N th rl d	39663	45264	116820	5 45	3 85	4 78	0 30	0 19	0 26	4 50	26 75	16 69	Pay B	
Swed	23053	31460	88104	3 17	2 68	3 61	0 33	0 30	0 45	10 92	29 36	21 11	S ède	
Oth	287593	484943	829258	39 52	41 25	33 94				19 02	14 35	16 33	A t	
C g	30830	85414	181711	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 02	40 45	20 77	28 84		C g
It ly	1472	11974	61654	4 77	14 02	33 93	0 01	0 04	0 13	101 11	50 64	70 50	It l	
Fra	3871	25071	25844	12 56	29 35	14 22	0 02	0 07	0 04	86 40	0 76	31 16	F	
U t d St t	729	2371	18683	2 36	2 78	10 28	0 00	0 00	0 01	48 16	67 54	58 94	Et ts–U	
Spa	499	3429	13927	1 62	4 01	7 66	0 01	0 04	0 08	90 12	41 96	60 89	E p g	
B h m	–	–	12875		–	7 09	–	–	0 42				B h m	
Oth rs	24259	42569	48728	78 69	49 84	26 82				20 62	3 44	10 48	A tre	
C t R	231163	344464	919396	100 00	100 00	100 00	0 07	0 06	0 07	14 22	21 69	18 84		C t R
U t d St t	98218	155106	341803	42 49	33 42	37 18	0 25	0 17	0 19	5 43	24 32	16 87	Etats–U	
G rm y Fed R p f	19007	44132	124799	8 22	12 81	13 57	0 06	0 08	0 10	32 42	23 11	26 52	All m g Rép féd	
G t m l	11072	21175	61911	4 79	6 15	6 73	3 90	4 91	4 81	24 13	23 93	24 01	G t m l	
El S l d	10486	17050	49988	4 54	4 95	5 44	4 90	4 60	4 86	17 59	24 00	21 56	El S l d	
N g	12893	25922	48307	5 58	7 53	5 25	6 51	7 95	5 70	26 21	13 26	17 95	N rag	
Oth rs	79487	121079	292588	34 38	35 15	31 82				15 06	19 30	17 69	A t	
C ba	1046300	1409778	3571026	100 00	100 00	100 00	0 32	0 24	0 35	10 45	36 32	22 70		C ba
USSR	529121	582889	2173051	50 57	41 35	60 85	4 51	2 76	5 70	3 28	55 06	26 55	URSS	
Spa	41031	64050	133373	3 92	4 54	3 73	0 87	0 67	0 76	16 00	27 70	21 71	E pag	
Ch	–	–	130931	–		3 67	–	–	2 11				Ch	
B lg	28825	60750	114660	2 75	4 31	3 21	1 57	1 86	2 04	28 21	23 58	25 88	B lg	
G rm D m R p	48792	56797	105065	4 66	4 03	2 94	1 01	0 72	0 80	5 19	22 76	13 64	Rép dém ll m d	
Oth rs	398531	645292	913946	38 09	45 77	25 59				14 84	12 30	14 84	A t	

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

Reporting country / Pays déclarant	Trading partner / Partenaire commercial	Value (000 dollars) / Valeur (000 dollars) 1970	1973	1978	Share / Part 1970	1973	1978	Share / Part 1970	1973	1978	Growth rate / Taux d'accroissement 1970–1973	1973–1978	1970–1978	Partner country / Pays partenaire
Cyp		96055	146378	343733	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 03	15 08	18 62	17 28	Chypre
	U t d Ki gd m	37561	58915	80421	39 10	40 25	23 40	0 17	0 15	0 10	16 19	6 42	9 98	R y me–U
	L b	1046	2392	34687	1 09	1 63	10 09	0 18	0 20		31 75	70 72	54 91	L ba
	S d A b	124	727	30868	0 13	0 50	8 98	0 02	0 04	0 15	80 32	111 64	99 30	A b d't
	Sy A bR p bl	141	219	18217	0 15	0 15	5 30	0 04	0 04	0 75	15 81	142 11	83 61	Rép bl q be y re
	K w t	583	1531	15403	0 61	1 05	4 48	0 09	0 15	0 33	37 96	58 68	50 57	K w t
	Oth	56600	82594	164137	58 92	56 42	47 75				13 43	14 72	14 23	A tre
D m	R p bl	213957	442085	603733	100 00	100 00	100 00	0 07	0 07	0 05	27 37	6 43	13 85	Rép bl q domi
	U t d St t	174053	293606	402850	81 35	66 41	66 73	0 44	0 43	0 22	19 04	6 53	11 06	Et ts–U
	V l	972	1563	54350	0 45	0 35	9 00	0 06	0 06	0 51	17 16	103 35	65 36	V l
	N th l d	1783	35671	38125	0 83	8 07	6 31	0 01	0 15	0 07	171 47	1 34	46 64	P ys–B
	B lg m–L mb g	9389	11199	24237	4 39	2 53	4 01	0 08	0 05	0 05	6 05	16 70	12 59	B lg q e–L mbo rg
	Sp	8371	13297	18896	3 91	3 01	3 13	0 18	0 14	0 10	16 68	7 28	10 71	E pag
	Oth	19389	86749	65275	9 06	19 62	10 81				64 78	5 53	16 39	A tre
E d		189929	532050	1436274	100 00	100 00	100 00	0 06	0 09	0 12	40 97	28 18	33 51	Equat
	U t d St t	80825	181399	626233	42 56	34 09	43 60	0 20	0 26	0 40	30 93	36 31	33 98	Et ts–U
	P m	497	46270	137464	0 26	8 70	9 57	0 14	9 21	15 97	353 23	31 29	123 27	P m
	P ru	3862	33033	122155	2 03	6 21	8 50	0 62	3 24	6 50	104 51	38 67	63 79	Pé
	Ch l	5568	22729	92121	2 93	4 27	6 41	0 60	2 07	4 53	59 82	41 89	49 31	Ch l
	G m y F d R p f	17598	25258	56256	9 27	4 75	3 92	0 06	0 05	0 06	12 80	22 16	18 06	All m g Rép féd
	Oth	81579	223361	402045	42 95	41 98	27 99				39 90	15 83	25 59	A t
Egypt		761710	1116707	1737150	100 00	100 00	100 00	0 23	0 19	0 13	13 60	9 24	10 86	Egypt
	USSR	281614	367759	294400	36 97	32 93	16 95	2 40	1 74	0 58	9 30	–4 35	0 56	URSS
	It ly	25313	49230	206624	3 32	4 41	11 89	0 17	0 18	0 37	24 82	33 23	30 01	It l
	U t d St t	6272	16955	94644	0 82	1 52	5 45	0 02	0 02	0 05	39 30	41 05	40 39	Et ts–U
	N th l d	5797	12743	87930	0 76	1 14	5 06	0 04	0 05	0 17	30 02	47 15	40 48	P y B
	F	15012	27077	81596	1 97	2 42	4 70	0 08	0 07	0 10	21 73	24 68	23 57	F
	Oth	427702	642943	971956	56 15	57 57	55 95				14 55	8 62	10 81	A tre
El S l d		228317	358298	630958	100 00	100 00	100 00	0 07	0 06	0 05	16 28	11 98	13 55	El S l dor
	G t m l	39786	63723	144457	17 42	17 78	22 89	14 01	14 78	11 23	17 00	17 78	17 49	G t m l
	U t d St t	48748	119445	124242	21 35	33 34	19 69	0 12	0 17	0 07	34 81	0 79	12 41	Et ts–U
	G rm y F d R p f	56550	47183	81388	24 77	13 17	12 90	0 19	0 09	0 07	5 86	11 52	4 66	All m g Rép féd
	C t R	19536	22871	60080	8 56	6 38	9 52	6 16	5 03	5 07	5 39	21 31	15 08	C t R
	J p	25069	35716	54970	10 98	9 97	8 71	0 13	0 09	0 07	12 52	9 01	10 31	J po
	Oth	38628	69360	165821	16 92	19 36	26 28				21 54	19 04	19 98	A tre
Eth p		117783	236700	278386	100 00	100 00	100 00	0 04	0 04	0 03	26 19	5 56	15 41	Eth pie
	U t d St t	59398	71132	90638	50 43	30 05	32 56	0 15	0 10	0 07	6 19	8 41	7 30	Et ts–U
	Dj b t	6123	16424	23507	5 20	6 94	8 44	12 56	19 32	18 35	38 94	12 70	25 10	
	S d A b	6376	14758	20637	5 41	6 23	7 41	0 92	0 75	0 24	32 28	11 83	21 62	A b dit
	J p	6612	13112	19278	5 61	5 54	6 92	0 04	0 03	0 03	25 64	13 71	19 52	J p
	It ly	7307	18429	19112	6 20	7 79	6 87	0 05	0 07	0 04	36 12	1 22	17 38	It l
	Oth	31967	102845	105214	27 14	43 45	37 79				47 63	0 76	21 96	A t
F l		6770	78443	215538	100 00	100 00	100 00	0 02	0 01	0 02	5 03	22 40	15 58	F dj
	U ted K gd m	22482	24972	83525	33 21	31 83	38 75	0 10	0 06	0 11	5 36	27 31	17 83	R y me–U
	U t d St t	11241	14767	23050	16 60	18 83	10 69	0 03	0 02	0 01	9 52	9 31	9 39	Et ts–U
	A t l	2474	3397	18455	3 65	4 33	8 56	0 06	0 05	0 13	11 15	40 28	28 56	A trol
	N wZ l d	5048	4990	18060	7 46	6 36	8 38	0 41	0 23	0 52	–0 38	29 34	17 27	N uv lle–Zél d
	S m	1344	2120	7816	1 99	2 70	3 63	9 60	8 83	14 75	16 41	29 82	24 62	S m
	Oth	25114	28197	64632	37 09	35 95	29 99				3 94	18 05	12 54	A t
G b		121184	289520	1218209	100 00	100 00	100 00	0 04	0 05	0 11	33 68	43 22	39 05	G b
	F	51044	108015	267683	42 12	37 31	21 97	0 27	0 29	0 38	28 38	25 47	26 71	Fra
	U t d St t	4659	19917	190292	3 85	6 88	15 62	0 01	0 03	0 12	62 30	75 81	69 89	Et ts–U
	C d	–		130260	–	0 01	10 69	–	0 00	0 33				C d
	B l		2449	116968		0 85	9 60	–	0 03	0 90		162 89		B é l
	A g t		–	72884	–		5 98	–		1 75				A g t
	Oth	65481	159120	440122	54 03	54 95	36 13				24 85	28 96	31 28	A t
G mb		14837	20702	35132	100 00	100 00	100 00	0 00	0 00	0 00	11 74	19 28	15 45	G mbi
	U t d K gd m	7106	8151	10471	47 89	39 37	29 80	0 03	0 02	0 02	4 67	8 71	6 67	R y me–U
	N th l d	2455	452	7829	16 55	2 18	22 28	0 02	0 00	0 02	–43 11	158 74	21 32	Pays–B
	F	3002	4112	3407	20 23	19 86	9 70	0 02	0 01	0 01	11 06	–6 08	2 13	Fra
	It ly	1189	1490	2627	8 01	7 20	7 48	0 01	0 01	0 01	7 81	20 81	14 12	It l
	Sw t l d	121	2548	2038	0 82	12 31	5 80	0 00	0 02	0 01	176 15	–7 17	60 10	S
	Oth	964	3949	8760	6 50	19 08	24 93				60 01	30 42	44 46	A t
Gh		432857	565078	951058	100 00	100 00	100 00	0 13	0 10	0 08	9 29	13 90	11 90	Gh
	U t d K gd m	82059	104076	176486	18 96	18 42	18 56	0 38	0 27	0 28	8 25	14 11	11 56	R y me–U
	U t d St t	82284	82664	149316	19 01	14 63	15 70	0 21	0 12	0 10	0 15	15 93	8 89	Et ts–U i
	N th l d	42836	50943	139918	9 90	9 02	14 71	0 32	0 21	0 31	5 95	28 74	18 42	P ys–B
	USSR	40552	33298	98539	9 36	5 89	10 36	0 35	0 16	0 24	–6 36	31 16	13 52	URSS
	G m y F d R p f	44702	49243	83111	10 33	8 71	8 74	0 15	0 09	0 08	3 28	13 98	9 26	All m g Rép féd
	Oth	140424	244854	303688	32 44	43 33	31 93				20 36	5 53	11 65	A tr
G d l p		37630	64747	111778	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	19 83	11 54	14 58	G d l pe
	F	25659	53355	98432	68 19	82 40	88 06	0 13	0 14	0 12	27 64	13 03	18 30	Fra
	M t q	543	4809	9995	1 44	7 43	8 94	0 37	1 97	2 01	106 90	15 76	43 92	M rti q
	F hG i	166	419	1080	0 44	0 65	0 97	0 37	0 74	0 57	36 16	20 85	26 38	G y fra ç se
	U t d St t	9023	588	759	23 98	0 91	0 68	0 02	0 00	0 00	–59 76	5 24	–26 61	Et ts–U
	M t rat	–	158	418		0 24	0 37	–	2 63			21 48		M t rat
	Oth	2239	5418	1094	5 95	8 37	0 98				34 25	27 38	–8 56	A t
G t m l		290182	436146	1160218	100 00	100 00	100 00	0 09	0 07	0 10	14 55	27 71	21 89	G t m l
	U t d St t	82026	146183	383607	28 27	3 52	33 06	0 21	0 21	0 24	21 24	27 28	24 65	Et ts–U
	G m y Fed R p f	32888	40607	158540	11 33	9 31	13 66	0 11	0 07	0 16	7 28	40 57	25 19	All mag Rép féd
	El S l d	38824	55845	105938	13 38	12 80	9 13	18 14	15 05	11 25	12 88	17 36	15 42	El S lv d
	J p	19876	24752	90284	6 85	5 68	7 78	0 11	0 06	0 13	7 59	38 20	24 14	J po
	N th l d	10450	12999	69578	3 60	2 98	6 00	0 08	0 05	0 15	7 55	52 11	31 11	P ys–B
	Oth	106118	155760	352271	36 57	35 71	30 36				13 65	22 63	18 70	A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

R port g try / T d g part	V l –V l (000 d ll)			% f try t t l % d t t ld p y			/ f part import / p pp rt mpo – t t d p t re			% rat f h g / t d m t			Pay rapport Pay p rt
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
G y	130245	134239	288756	100 00	100 00	100 00	0 04	0 02	0 02	1 01	16 55	10 46	Guy ne
U t dK gd m	24945	39716	84141	19 15	29 59	29 14	0 12	0 10	0 11	16 77	16 20	16 41	R y me–U
U t dSt t	36205	28234	57325	27 80	21 03	19 85	0 09	0 04	0 03	–7 95	15 22	5 91	Et ts–U
T d d dT bag	10535	7483	20189	8 09	5 57	6 99	1 94	0 95	1 03	–10 78	21 96	8 47	T té t T bag
C d	24097	6730	20058	18 50	5 01	6 95	0 18	0 03	0 05	34 63	24 41	–2 27	C d
N rw y	10652	1300	15892	8 18	0 97	5 50	0 29	0 02	0 04	50 40	64 99	5 13	N rvèg
Oth rs	23811	50776	91151	18 28	37 83	31.57				28 71	12 41	18 27	A t
H it	40517	51309	143310	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	8 19	29 28	19 78	H ï
U t dSt t	24321	31823	83722	60 03	62 02	58 42	0 06	0 05	0 05	9 38	27 36	19 31	Et ts–U
F	2842	4693	18237	7 01	9 15	12 73	0 01	0 01	0 03	18 20	40 40	30 42	F
B lg m–L mb g	4686	4607	11673	11 56	8 98	8 14	0 04	0 02	0 03	–0 57	26 17	13 93	B lg q e–L mb rg
It ly	2419	3782	8870	5 97	7 37	6 19	0 02	0 01	0 02	16 06	23 75	20 40	It l
N th l d	2000	2395	3831	4 94	4 67	2 67	0 01	0 01	0 01	6 19	12 46	9 73	P ys–B
Oth	4249	4009	16977	10 49	7 81	11 85				–1 92	43 45	21 88	A t
H d	169738	246793	601876	100 00	100 00	100 00	0 05	0 04	0 04	13 29	19 52	17 14	H d
U it dSt t	92697	137802	346195	54 61	55 84	57 52	0 23	0 20	0 19	14 13	20 23	17 90	Et ts–U
G rm y F d R p f	18387	29162	75869	10 83	11 82	12 61	0 06	0 05	0 06	16 62	21 07	19.38	All m g Rép féd
N th rl d	2508	9635	30704	1 48	3 90	5 10	0 02	0 04	0 06	56 62	26 09	36 77	P ys–B
G t m l	6933	2532	25733	4 08	1 03	4 28	2 44	0 59	2 00	–28 52	59 00	17 81	G t m l
J pa	2441	10664	14502	1 44	4 32	2 41	0 01	0 03	0 02	63 47	6 34	24 95	J p
Oth	46772	56998	108873	27 56	23 09	18 08				6 81	13 82	11 14	A t
Hong K g	2514282	5051389	11498894	100 00	100 00	100 00	0 76	0 85	0 86	26 81	17 88	20 93	H g–k ng
U t dSt t	896700	1415705	3488917	35 66	28 03	30 34	2 26	2 06	1 91	16 44	19 77	18 51	Et ts–U
G rm y F d R p f	167356	284396	990126	6 66	7 61	8 61	0 56	0 71	0 82	31 94	20 83	24 88	All m g Rép féd
J pa	177577	484523	882533	7 06	9 59	7 67	0 94	1 26	1 12	39 74	12 74	22 19	J po
U tedK gd m	256756	564342	857032	10 21	11 17	7 45	1 18	1 45	1 09	30 02	8 72	16 26	R y me–U
S g p	101818	247171	531866	4 05	4 89	4 63	4 14	4 80	4 08	34 40	16 56	22 96	S g po
Oth	914075	1955252	4748420	36 36	38 71	41 29				28 85	19 42	22 87	A tre
I d	2026428	2961051	5989521	100 00	100 00	100 00	0 62	0 50	0 52	13 48	19 26	16 74	I d
U t dSt t	274100	403934	714059	13 53	13 64	11 92	0 69	0 59	0 46	13 80	15 31	14 66	Et ts–U
USSR	271075	389565	683114	13 38	13 16	11 41	2 31	1 85	1 67	12 85	15 07	14 12	URSS
U t dK gd m	234652	293852	596825	11 58	9 92	9 96	1 08	0 76	0 94	7 79	19 38	14 27	R y me–U I
J p	283136	403744	594057	13 97	13 64	9 92	1 50	1 05	0 84	12 56	10 14	11 17	J po
G rm y F d R p f	44951	100805	268624	2 22	3 40	4 48	0 15	0 18	0 27	30 89	27 77	29 10	All mag Rép féd
Oth	918514	1369151	3132842	45 32	46 24	52 31				14 23	22 99	19 16	A tre
I d	1055090	3210751	11643175	100 00	100 00	100 00	0 32	0 54	0 87	44 91	29 39	35 00	Indonés
J p	351220	1707426	4565521	33 29	53 18	39 21	1 86	4 46	5 80	69 40	21 74	37 80	J po
U t dSt t	147852	502926	2962247	14 01	15 66	25 44	0 37	0 73	1 62	50 39	42 57	45 45	Etats–U
S g po	166886	340976	1241039	15 82	10 62	10 66	6 78	6 62	9 51	26 89	29 48	28 51	S g po
T d d dT b g	–	–	590026	–	–	5 07	–		30 00				T té t T bag
N th l d	62858	100914	354531	5 96	3 14	3 04	0 47	0 42	0 67	17 09	28 57	24 14	P ys–B
Oth	326274	558509	1929811	30 92	17 39	16 57				19 62	28 14	24 88	A tre
Ira	2623000	6205000	24246000	100 00	100 00	100 00	0 80	1 05	2 10	33 24	40 60	37 40	Iran
J pa	904800	1754000	3881000	34 50	28 27	16 01	4 79	4 58	5 49	24 69	21 96	23 12	J po
U t dSt t	60100	344000	2768000	2 29	5 54	11 41	0 15	0 50	1 77	78 88	68 42	72 83	Et ts–U
G m y F d R p f	200700	582000	1696000	7 65	9 38	6 99	0 67	1 07	1 68	42 60	30 65	36 65	All m g Rép féd
N th l d	153400	497000	1454000	5 85	8 01	6 00	1 14	2 07	3 19	47 97	30 78	37 89	P ys–B
It ly	98200	411000	1357000	3 74	6 62	5 60	0 66	1 46	2 85	61 15	34 80	45 52	It l
Oth	1205800	2617000	13090000	45 97	42 18	53 99				29 47	49 55	40 59	A t
Iraq	1099825	1945577	9506164	100 00	100 00	100 00	0 33	0 33	0 82	20 94	48 68	36 09	Iraq
Fra	169124	362277	1534148	15 38	18 62	16 14	0 88	0 97	2 18	28 91	43 45	37 03	Fra
It ly	314653	377859	1197528	28 61	19 42	12 60	2 10	1 35	2 52	6 29	33 43	21 04	It l
B l	45332	147300	958527	4 12	7 57	10 08	1 59	2 10	7 33	48 12	59 72	54 64	B é l
J p	–	27990	626956	–	1 44	6 60		0 07	0 89		117 55		J p
T k y	41823	60937	578987	3 80	3 13	6 09	4 68	2 97	10 17	13 37	75 57	45 56	T rq
Oth	528893	969214	4610018	48 09	49 82	48 49				22 37	47 68	36 25	A t
I ry Coa t	468800	860577	2322853	100 00	100 00	100 00	0 14	0 15	0 17	22 44	21 97	22 15	Côt d I oire
Fra	153130	220769	539303	32 66	25 65	23 22	0 80	0 59	0 66	12 97	19 56	17 04	F
N th rl d	42463	67175	433772	9 06	7 81	18 67	0 32	0 28	0 82	16 52	45 21	33 71	P ys–B
U it dSt t	87585	94494	337356	18 68	10 98	14 52	0 22	0 14	0 18	2 56	28 98	18 36	Et ts–U
It ly	40344	95909	131311	8 61	11 14	5 65	0 27	0 34	0 23	33 46	6 48	15 90	It l
G rm y F d R p f	45033	93064	112155	9 61	10 81	4 83	0 15	0 17	0 09	27 37	3 80	12 08	All m g Rép féd
Oth	100245	289166	768956	21 38	33 60	33 10				42 35	21 60	29 00	A t
J m	334939	382507	736643	100 00	100 00	100 00	0 10	0 06	0 06	4 53	14 00	10 35	J ma que
U t dSt t	178724	157797	272046	53 36	41 25	36 93	0 45	0 23	0 15	–4 07	11 51	5 39	Et ts–U
U t dK gd m	55195	88531	183402	16 48	23 14	24 90	0 25	0 23	0 23	17 06	15 68	16 20	R y me–U
C d	26028	19402	60445	7 77	5 07	8 21	0 19	0 08	0 14	–9 33	25 52	11 11	C d
N rw y	25345	40623	56050	7 57	10 62	7 61	0 68	0 65	0 49	17 03	6 65	10 43	N rvèg
T dad dT b g	4633	9555	26532	1 38	2 50	3 60	0 85	1 21	1 35	27 29	22 66	24 38	T té t T bag
Oth	45014	66599	138168	13 44	17 41	18 75				13 95	15 71	15 05	A tre
J rd	34084	57495	296684	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 02	19 04	38 85	31 06	J rd re
S d A b	4827	8376	92958	14 16	14 57	31 33	0 70	0 42	0 46	20 17	61 83	44 74	Arab d t
Sy Arab R p bl	4386	10538	42084	12 87	18 33	14 18	1 23	1 72	1 72	33 94	31 91	32 66	Rép bl q robe yne ne
K w it	4045	5237	18292	11 87	9 11	6 17	0 65	0 50	0 40	8 99	28 42	20 76	K w ï
I q	3728	3233	15167	10 94	5 62	5 11	0 73	0 36	0 36	–4 64	36 23	19 17	I q
I d	606	3612	11525	1 78	6 28	3 88	0 03	0 11	0 14	81 31	26 12	44 51	I d
Oth rs	16492	26499	116658	48 38	46 09	39 32				17 13	34.50	27 70	A t
K y	304917	516325	955751	100 00	100 00	100 00	0 09	0 09	0 07	19 19	13 11	15 35	K ya
G m y F d R p f	19087	38612	145846	6 26	7 48	15 26	0 06	0 07	0 12	26 47	30 45	28 94	All mag Rép féd
U t dK gd m	41571	57450	141969	13 63	11 13	14 85	0 19	0 15	0 18	11 39	19 83	16 59	R y me–U
Ug d	46753	63503	81370	15 33	12 30	8 51	27 18	38 96		10 75	5 08	7 17	O g d
N th l d	10499	22703	62317	3 44	4 40	6 52	0 08	0 09	0 12	29 31	22 38	24 93	Pays–B
It ly	4310	9794	47613	1 41	1 89	4 98	0 03	0 03	0 08	31 47	37 20	35 02	It l
Oth	182697	324263	476636	59 92	62 80	49 87				21 08	8 01	12 73	A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

R porti g try / Trad g p rt	V l –V l (000 d ll)			/ f tryt t l / d t t ld p y			/ fp t mp rt / p pp rt mpo t t d p rt re			/ t f h g / t d m t			P y pport P y part
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973 1978	1970–1978	
K D m t P pl													
R p bl f	835185	3225025	12694725	100 00	100 00	100 00	0 25	0 55	0 95	56 89	31 53	40 52	Rép p p dém d C é
U t d St t	390563	1022429	4073160	46 76	31 70	32 09	0 98	1 49	2 23	37 82	31 84	34 05	Et ts–U
J p	234329	1242539	2612544	28 06	38 50	20 58	1 24	3 24	3 32	74 33	16 04	35 18	J po
S d A b	140	13035	717031	0 02	0 40	5 65	0 02	0 66	3 51	353 24	122 89	190 85	A b d t
G rm y F d R p f	27330	120338	662859	3 27	3 73	5 22	0 09	0 22	0 55	63 90	40 67	48 97	All m g Rép féd
U t d K gd m	13021	74960	393029	1 56	2 32	3 10	0 06	0 19	0 50	79 22	39 29	53 10	R y me–U I
Oth rs	169802	752724	4236102	20 33	23 34	33 36				64 27	41 28	49 50	A t
Kuw t	1901412	3784664	10422242	100 00	100 00	100 00	0 58	0 64	0 78	25 79	22 46	23 70	K w t
J p	368716	715876	2585790	19 39	18 92	24 81	1 95	1 87	3 28	24 75	29 29	27 57	J po
Italy	150762	241245	948438	7 93	6 37	9 10	1 01	0 86	1 68	16 96	31 50	25 85	It l
N th rl d	132384	358141	939839	6 96	9 46	9 02	0 99	1 49	1 77	39 34	21 28	27 76	P ys–B
U t d K gd m	324085	478007	903057	17 04	12 63	8 66	1 49	1 23	1 15	13 83	13 57	13 67	R y me–U
K ea D m rat	31018	106427	691612	1 63	2 81	6 64	1 56	2 51	4 62	50 83	45 40	47 41	Rép p p dém d C éa
P pl R p bl f													
Oth rs	894447	1884968	4353506	47 04	49 81	41 77				28 21	18 22	21 87	A tre
L ba	197833	502467		100 00	100 00	100 00	0 06	0 08		36 44			Liba
S d A b	30429	97425		15 38	19 39		4 40	4 93		47 39			A b d t
Liby A b J m h ry	11201	46036		5 66	9 16		2 02	2 54		60 18			J m h y rabel by ne
Kuw t	24153	40563		12 21	8 07		3 86	3 86		18 86			K w t
Sy A b R p bl	14095	29882		7 12	5 95		3 95	4 87		28 46			Rép bliq rabe yri
U t d St t	7861	27206		3 97	5 41		0 02	0 04		51 26			Et ts–U
Oth rs	110094	261355		55 65	52 01					33 40			A t
L be	212580	323789	486391	100 00	100 00	100 00	0 06	0 05	0 04	15 06	8 48	10 90	Libé
G rm y Fed R p f	38093	55658	108865	17 92	17 19	22 38	0 13	0 10	0 09	13 47	14 36	14 03	All m g Rép féd
U it d St t	48348	65625	105546	22 74	20 27	21 70	0 12	0 10	0 06	10 72	9 97	10 25	Et ts–U
It ly	22111	42001	54865	10 40	12 97	11 28	0 15	0 15	0 10	23 85	5 49	12 03	It l
Fra	14256	19125	47608	6 71	5 91	9 79	0 07	0 05	0 06	10 29	20 01	16 27	F
B lg m–L mb g	14707	55750	38134	6 92	17 22	7 84	0 13	0 25	0 08	55 92	7 31	12 65	B lg q e–L mbo rg
Oth rs	75065	85630	131373	35 31	26 44	27 01				4 49	8 94	7 25	A tre
Liby Arab J m h y	2365641	3992846	9894533	100 00	100 00	100 00	0 72	0 68	0 74	19 06	19 90	19 59	J m h y rab l'by
U t d St t	63233	310727	4024993	2 67	7 78	40 68	0 16	0 45	2 20	70 01	66 91	68 07	Et ts–U
It ly	613735	1117521	2156293	25 94	27 99	21 79	4 10	3 99	3 82	22 11	14 05	17 01	It l
G rm y F d R p f	412865	849410	1063103	17 45	21 27	10 74	1 38	1 56	0 88	27 19	4 59	12 55	All m g Rép féd
Spa	107435	71865	616827	4 54	1 80	6 23	2 28	0 75	3 30	–12 54	53 72	24 42	E pag
F	318651	212146	538661	13 47	5 31	5 44	1 67	0.57	0 66	–12 68	20 49	6 78	F
Oth rs	849722	1431177	1494656	35 92	35 84	15 11				18 98	0 87	7 31	A t
M	42270	97032	2 9236	100 00	100 00	100 00	0 01	0 02	0 02	31 92	21 72	25 45	M
U t d St te	3680	15131	59067	8 71	15 59	22 79	0 01	0 02	0 03	60 20	31 31	41 48	Et ts–U
G rm y F d R p f	6469	12094	50977	15 30	12 46	19 66	0 02	0 02	0 04	23 19	33 34	29 44	All m g Rép féd
Fra	5838	15543	40782	13 81	16 02	15 73	0 03	0 04	0 05	38 60	21 28	27 50	Fra
H gK g	7555	9271	29088	17 87	9 55	11 22	0 26	0 16	0 22	7 06	25 69	18 35	H g–k g
U t d K' gd m	28	2599	18941	0 07	2 68	7 31	0 00	0 01	0 02	352 78	48 77	125 83	R y me–U i
Oth rs	18700	42394	60381	44 24	43 69	23 29				31 37	7 33	15 78	A tre
M d g	144835	202704	399320	100 00	100 00	100 00	0 04	0 03	0 03	11 86	14 52	13 52	M d g sc
U t d St t	32827	35422	97236	22 67	17 47	24 35	0 08	0 05	0 05	2 57	22 38	14 54	Et ts–U
Fra	49535	75550	90936	34 20	37 27	22 77	0 26	0 20	0 11	15 11	3 78	7 89	Fra
I d	42	1022	52962	0 03	0 50	13 26	0 00	0 04	0 79	189 78	120 24	144 11	I d é
G m y F d R p f	5945	8018	29228	4 10	3 96	7 32	0 02	0 01	0 02	10 49	29 52	22 03	All m g Rép féd
Spa	108	654	18594	0 07	0 32	4 66	0 00	0 01	0 10	82 27	95 33	90 32	E p g
Oth	56378	82038	110364	38 93	40 47	27 64				13 21	6 11	8 76	A tre
M law	59149	99290	177092	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 01	18 85	12 27	14 69	M l w
U ted K gd m	27401	38956	84096	46 33	39 23	47 49	0 13	0 10	0 11	12 44	16 64	15 05	R y me–U
N th l d	2223	4782	16203	3 76	4 82	9 15	0 02	0 02	0 03	29 09	27 64	28 18	P ys–B
G rm y F d R p f	1511	2227	11133	2 55	2 24	6 29	0 01	0 00	0 01	13 80	37 97	18 36	All m g Rép féd
U ted St t	1472	6629	9913	2 49	6 68	5 60	0 00	0 01	0 01	65 14	8 38	26 92	Et ts–U
S Afr C t U	3988	4475	8195	6 74	4.51	4 63	0 11	0 09	0 11	3 92	12 86	9 42	U D S daf
Oth	22554	42221	47552	38 13	42 52	26 84				23 24	2 41	9 77	A t
M l y	1686634	3039677	7412626	100 00	100 00	100 00	0 51	0 51	0 55	21 69	19 52	20 33	M l
J pa	308532	551020	1605747	18 29	18 13	21 66	1 63	1 44	2 04	21 33	23 85	22 90	J p
U it d St t	219044	329515	1380214	12 99	10 84	18 62	0 55	0 48	0 76	14 58	33 17	25 87	Et ts–U
S g po	363708	703848	1197524	21 56	23 16	16 16	14 78	13 67	9 18	24 62	11 21	16 06	S g p
N th l d	53153	113008	417633	3 15	3 72	5 63	0 40	0 47	0 79	28 59	29 88	29 39	P ys–B
U ted K gd m	111892	240741	356404	6 63	7 92	4 81	0 52	0 62	0 45	29 10	8 16	15 58	R y me–U i
Oth	630305	1101545	2455104	37 37	36 23	33 12				20 45	17 39	18 53	A t
M l	35456	51850	124542	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	13 51	24 49	19 66	M li
F	6072	13700	35965	17 13	26 42	28 88	0 03	0 04	0 05	31 16	27 29	28 93	F
I ry C t	11430	–	17947	32 24	–	14 41	2 95		1 02			6 66	Côt d I
U it d K gd m	918	310	16838	2 59	0 60	13 52	0 00	0 00	0 03	–30 36	171 48	51 53	R y me–U
Ch	26	9500	15128	0 07	18 32	12 15	0 00	0 20	0 22	614 91	12 33	148 30	Ch
J pa	1374	2400	8740	3 88	4 63	7 02	0 01	0 01	0 01	20 43	38 14	30 25	J p
Oth rs	15636	25940	29924	44 09	50 03	24 02				18 38	3 64	9 72	A tre
M rt q	30037	55260	124651	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	22 53	17 67	19 46	M rt q
Fra	27161	44182	73782	90 43	79 95	59 19	0 14	0 12	0 09	17 61	10 80	13 31	F
G d I pe	1256	6334	26928	4 18	11 46	21 60	0 98	3 14	6 35	71 49	33 57	46 69	G d I p
It ly	631	2051	16956	2 10	3 71	13 60	0 00	0 01	0 03	48 13	52 57	50 89	It l
Fre h G	286	734	2256	0 95	1 33	1 81	0 63	1 30	1 18	36 91	25 18	29 46	G y fra ç se
G rm y F d R p f	16	45	1978	0 05	0 08	1 59	0 00	0 00	0 00	41 16	113 11	82 61	All m g Rép féd
Oth	687	1915	2751	2 29	3 46	2 21				40 71	7 53	18 94	A t
M ta	88849	155318		100 00	100 00		0 03	0 03		20 46			M t
U ited K gd m	14681	23727		16 52	15 28		0 07	0 06		17 35			R y me–U i
F	17622	18256		19 83	11 75		0 09	0 05		1 19			Fra
Sp	6128	15646		6 90	10 07		0 13	0 16		36 68			E p g
J pa	5469	15009		6 16	9 66		0 03	0 04		40 01			J p
It ly	13036	13401		14 67	8 63		0 09	0 05		0 92			It l
Oth	31913	69279		35 92	44 60					29 48			A t

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

R port g try / T d g p rt	V l –V l (000 d ll)			/ f tryt t l / d t t ld p y			/ fp rt mp rt / p pp rt mp r– t t d p rt			/ t f h g /ot d m t			P y pp t / P y p t	
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978		
M t	69015	137793	349700	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 03	25 92	26 22	26 09	M	
U t d K gd m	46665	62329	215800	67 62	45 23	61 71	0 22	0 16	0 34	10 13	6 33	24 45	R y me–U	
F	200	2736	24800	0 29	1 98	7 09	0 00	0 01	0 04	139 16	73 51	99 09	F	
U t d St t	3797	11970	13800	5 50	8 69	3 95	0 01	0 02	0 01	46 63	3 62	20 24	Et t U	
G rm y F d R p f	36	447	13500	0 05	0 35	0 86	0 00	0 00	0 01	136 63	130 65	133 19	All m g Rép féd	
N th l d	3	484	11400	0 00	0 35	3 26	0 00	0 00	0 02	444 39	120 30	224 64	P ys–B	
Oth	18314	59797	70400	26 54	43 40	20 13				48 35	4 17	21 21	A t	
M	1205409	2631496	5438235	100 00	100 00	100 00	0 37	0 45	0 41	29 72	15 62	20 72	M q	
U t d St t	846821	1810877	3567606	70 25	68 82	65 60	2 13	2 64	1 95	28 83	14 52	19 69	Et ts–U	
G m y F d R p f	27819	59723	161908	2 31	2 27	2 98	0 09	0 11	0 13	29 00	22 07	24 63	All m g Rép féd	
B l	14675	43193	159479	1 22	1 64	2 93	0 52	0 62	1 10	43 31	29 85	34 75	B é l	
Sp	14161	36711	114237	1 17	1 40	2 10	0 30	0 38	0 61	37 37	25 49	29 82	E p g	
J p	68887	177827	96062	5 71	6 76	1 77	0 36	0 46	0 12	37 18	–11 59	4 24	J p	
Oth	233046	503165	1338943	19 33	19 11	24 62				29 25	21 62	24 43	A tr	
M	488020	876600	1511345	100 00	100 00	100 00	0 15	0 15	0 11	21 56	11 51	15 18	M	
F	178706	295798	400807	36 62	33 74	26 52	0 93	0 79	0 49	18 29	6 26	10 62	F	
G rm y F d R p f	44817	85492	161018	9 18	9 75	10 65	0 15	0 16	0 13	24 02	13 50	17 34	All m g Rép féd	
Sp	19542	43608	101644	4 00	4 97	6 73	0 41	0 45	0 54	30 68	18 44	22 89	E pag	
It ly	32194	60672	90320	6 60	6 92	5 98	0 22	0 22	0 16	23 52	8 28	13 76	It l	
B lg m–L mb g	17209	36776	71253	3 53	4 20	4 71	0 15	0 17	0 15	28 81	14 14	19 43	B lg q e–L mb g	
Oth	195552	354254	686303	40 07	40 41	45 41				21 90	14 14	16 99	A tre	
M mbiq	156744	226551	128991	100 00	100 00	100 00	0 05	0 04	0 01	13 06	13 13	2 75	M mb q	
U t d St t	14496	30773	34741	9 25	13 58	26 93	0 04	0 04	0 02	28 52	3 08	13 30	Et ts–U	
P rt g l	59948	80700	20816	38 24	35 62	16 14	3 79	2 63	0 42	10 42	–28 73	14 02	P rt g l	
S Af C t U	16171	22316	9004	10 32	9 85	6 98	0 45	0 47	0 15	11 33	20 30	–8 02	U D S d f	
U t d K gd m	7675	12883	8895	4 90	5 69	6 90	0 04	0 03	0 01	18 84	–8 84	2 13	R y me–U	
N th l d	3303	6189	7339	2 10	2 73	5 69	0 02	0 03	0 02	23 28	4 35	12 08	P ys–B	
Oth	55151	73690	48196	35 19	32 53	37 36				10 14	–10 07	–1 91	A t	
N th rl d A tll	675539	1482639	2641019	100 00	100 00	100 00	0 21	0 25	0 23	29 96	15 53	21 50	A tll é l d	
U t d St t	391374	988209	1301110	57 94	66 65	49 27	0 98	1 44	0 83	36 17	7 12	18 72	Et ts–U	
N g	3389	5406	292821	0 50	0 36	11 09	0 33	0 29	2 66	16 84	171 29	89 08	N gé	
E d	1497	2061	141554	0 22	0 14	5 36	0 55	0 38	11 91	11 25	187 88	91 53	Eq t	
J m	7538	16927	89695	1 12	1 14	3 40	1 44	2 53	10 42	30 95	51 72	42 44	J m q	
U t d K gd m	27887	33942	67917	4 13	2 29	2 57	0 13	0 09	0 11	6 77	18 94	13 56	R y me–U	
Oth	243854	436094	747922	36 09	29 41	28 31				21 38	14 44	17 36	A t	
N wH b d	13009	17602	32740	100 00	100 00	100 00	0 00	0 00	0 00	10 60	13 21	12 23	N ll s–Héb d	
U t d St t	4692	9628	11264	36 07	54 70	34 41	0 01	0 01	0 01	27 07	3 19	11 57	Et ts–U	
F	5779	4766	10770	44 42	27 08	32 90	0 03	0 01	0 01	–6 22	17 71	8 09	F	
S g p	–	–	3520	–		10 75	–		0 03	–	–		S g p	
N th l d	1	–	2678	0 01		8 18	0 00	–	0 01	–	–	168 21	P ys–B	
J p	1632	1768	1697	12 55	10 04	5 18	0 01	0 00	0 00	2 70	–0 82	0 49	J p	
Oth	905	1440	2811	6 95	8 18	8 58				16 74	14 31	15 22	A t	
N g	174788	274652	833364	100 00	100 00	100 00	0 05	0 05	0 06	16 26	24 86	21 56	N g	
U t d St t	58096	93615	204083	33 24	34 08	24 49	0 15	0 14	0 11	17 24	16 87	17 01	Et ts–U	
G m y F d R p f	20823	24893	118669	11 91	9 06	14 24	0 07	0 05	0 10	6 13	36 66	24 30	All m g Rép féd	
J p	24682	34238	73108	14 12	12 47	8 77	0 13	0 09	0 09	11 53	16 38	14 54	J p	
C t R	18382	22695	71840	10 52	8 26	8 62	5 80	4 99	0 08	7 28	25 92	18 58	C t R	
El S l d	7812	13400	48222	4 47	4 88	5 79	3 65	3 61	4 69	19 71	29 19	25 55	El S l d	
Oth	44993	85811	317442	25 74	31 24	38 09				24 01	29 90	27 66	A t	
N g	31623	62773	133870	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	25 68	28 72	27 19	N g	
F	14780	33815	72160	46 74	53 87	53 90	0 08	0 09	0 11	31 77	28 74	30 25	F	
N g	6256	16267	31200	19 78	25 91	23 31	0 61	0 87	0 38	37 51	24 25	30 71	N gé	
It ly	4709	3701	20873	14 89	5 90	15 59	0 03	0 01	0 05	–7 72	78 00	28 17	It l	
G m y F d R p f	169	1275	4785	0 53	2 03	3 57	0 00	0 00	0 01	96 13	55 40	74 58	All m g Rép féd	
I ry C t	1272	694	1402	4 02	1 11	1 05	0 33	0 10	0 11	–18 29	26 41	1 68	Côt d I	
Oth	4437	7021	3450	14 03	11 18	2 58				16 53	–21 09	–4 11	A t	
N g	1227883	3447956	9865362	100 00	100 00	100 00	0 37	0 58	0 74	41 08	23 40	29 75	N gé	
U t d St t	141056	834534	4170598	11 49	24 20	42 28	0 35	1 22	2 28	80 86	37 96	52 70	Et ts–U	
N th l d	208597	452828	1403846	16 99	13 13	14 23	1 55	1 89	2 64	29 48	25 39	26 91	P ys–B	
F	104468	434224	952950	8 51	12 59	9 66	0 55	1 16	1 16	60 78	17 02	31 83	Fra	
G rm y F d R p f	82799	122876	930436	6 74	3 56	9 43	0 28	0 23	0 77	14 06	49 91	35 31	All m g Rép féd	
U t d K gd m	349353	644497	633186	28 45	18 69	6 42	1 61	1 66	0 81	22 65	–0 35	7 72	R y me–U	
Oth	341610	958997	1774346	27 82	27 81	17 98				41 07	13 10	22 87	A t	
Om	107586	343989	1598223	100 00	100 00	100 00	0 03	0 06	0 12	47 32	35 96	40 12	Om	
J p	32276	121495	859593	30 00	35 32	53 78	0 17	0 32	1 09	55 56	47 89	50 72	J p	
U t d St t		26781	238694		7 79	14 93		0 04	0 13		54 88		Et t U	
N rw y		15400	98196		4 48	6 14		0 25	0 86		44 85		N rvèg	
N th l d	9575	27720	95176	8 90	8 06	5 96	0 07	0 12	0 18	42 52	27 98	33 25	P y B	
N th l d A tll		–	89131			5 58							A tll é l d	
Oth		152593	217433		44 35	13 60					7 34		A t	
P k t	723259	947103	1475114	100 00	100 00	100 00	0 22	0 16	0 11	9 40	9 27	9 32	P k t	
J p	42561	131880	152657	5 88	13 92	10 35	0 23	0 34	0 19	45 79	2 96	17 31	J p	
H g K g	38169	126175	131481	5 28	13 32	8 91	1 31	2 23	0 98	48 97	0 83	16 72	H g–k g	
U t d St t	85020	40173	93013	11 76	4 24	6 31	0 21	0 06	0 05	–22 11	18 28	1 13	Et ts–U	
U t d K gd m	74972	70426	92704	10 37	7 44	6 28	0 35	0 18	0 12	2 06	5 65	2 69	R y me–U	
G m y F d R p f	25941	35455	87144	3 59	3 74	5 91	0 09	0 07	0 07	10 98	19 70	16 35	All m g Rép féd	
Oth	456596	542994	918115	63 12	57 33	62 24				5 95	11 08	9 12	A t	
P m	106253	137775	253908	100 00	100 00	100 00	0 03	0 02	0 02	9 05	13 01	11 50	P m	
U t d St t	67349	60514	111539	63 39	43 92	43 93	0 17	0 09	0 06	–3 50	13 01	6 51	Et ts–U	
G rm y F d R p f	17296	19936	28734	16 28	14 47	11 32	0 06	0 04	0 02	4 85	7 58	6 55	All m g Rép féd	
F m C IZ	3576	2933	28116	3 36	2 13	11 07	17 88	12 75		–6 39	57 16	29 04	A Z d C I	
C t R	2282	5771	12880	2 15	4 19	5 07	0 72	1 27	1 09	36 24	17 42	24 15	C t R	
N th rl d	4392	10204	10488	4 13	7 41	4 13	0 03	0 04	0 02	32 45	0 55	11 49	P ys–B	
Oth	11358	38417	62151	10 69	27 88	24 48				50 11	10 10	23 67	A t	

For general note and footnotes see end of table

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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

Reporting country / Pays déclarant	Value (000 dollars) / Valeur (000 dollars)			Share of total exports / Part des exportations totales			Share of total imports / Part des importations totales			Annual growth rate / Taux de croissance annuel			Partner / Partenaire
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
Pp NwG	103893	294237	755993	100 00	100 00	100 00	0 03	0 05	0 06	41\48	20 77	28 16	Pp e–N G
J pa	9587	104782	208224	9 23	35 61	27 54	0 05	0 27	0 26	121 92	14 72	46 93	J p
G rm y F d R p f	8455	68750	182560	8 14	23 36	24 15	0 03	0 13	0 15	101 09	21 57	46 82	All m g Rép féd
U t dSt t	12405	14739	92385	11 94	5 01	12 22	0 03	0 02	0 05	5 91	44 35	28 53	Et ts–U
A tral	45357	58072	90155	43 66	19 74	11 93	1 01	0 85	0 65	8 59	9 20	8 97	A t l
U t dK gd m	17241	14623	46658	16 59	4 97	6 17	0 08	0 04	0 06	–5 34	26 12	13 25	R y me–U
Oth	10848	33271	136011	10 44	11 31	17 99				45 29	32 53	37 18	A t
P g y	62877	126848	256984	100 00	100 00	100 00	0 02	0 02	0 02	26 36	15 17	19 24	P g y
G m y F d R p f	4209	23316	38808	6 69	18 38	15 10	0 01	0 04	0 03	76 94	10 73	32 01	All m g Rép féd
J p	1026	1332	32308	1 63	1 05	12 57	0 01	0 00	0 04	9 09	89 22	53 91	J p
N th l d	5854	18483	26497	9 31	8 26	10 31	0 04	0 04	0 05	21 44	20 38	20 77	P ys–B
A g t	19254	16206	24152	30 62	12 78	9 40	1 14	0 73	0 63	5 58	8 31	2 87	A g t
U t dSt t	8896	16879	22659	14 15	13 31	8 82	0 02	0 02	0 01	23 80	6 07	12 40	Et t U
Oth	23638	58632	112560	37 59	46 22	43 80				35 37	13 93	21 54	A t
P	1044397	1049519	1647410	100 00	100 00	100 00	0 32	0 18	0 14	0 16	11 93	6 73	Pé
U t dSt t	346131	368570	491835	33 14	35 12	29 85	0 87	0 54	0 31	2 12	7 48	5 15	Et ts–U
J p	141875	178553	200088	13 58	17 01	12 15	0 75	0 47	0 28	7 97	2 89	5 03	J p
It ly	25160	28800	88880	2 41	2 74	5 40	0 17	0 10	0 19	4 61	32 54	19 76	It l
G rm y F d R p f	157220	79796	71026	15 05	7 60	4 31	0 53	0 15	0 07	20 23	2 87	10 73	All m g Rép f d
B l	8319	16558	63380	0 80	1 58	3 85	0 29	0 24	0 48	25 79	39 87	33 65	B é l
Oth	365692	377242	732201	35 01	35 94	44 44				1 04	18 03	10 43	A t
Phlpp	1059742	1822357	3349138	100 00	100 00	100 00	0 32	0 31	0 25	19 81	12 94	15 47	Phlpp
U t dSt t	441926	677615	1147117	41 70	37 18	34 25	1 11	0 99	0 63	15 31	11 10	12 66	Et ts–U
J p	419203	679956	767877	39 56	37 31	22 93	2 22	1 77	0 98	17 49	2 46	7 86	J p
N th l d	43401	90551	280011	4 10	4 97	8 56	0 32	0 38	0 53	27 78	25 33	26 24	P ys–B
G rm y F d R p f	19808	63516	143715	1 87	3 49	4 29	0 07	0 12	0 12	47 46	17 74	28 11	All m g Rép féd
I d	1578	14321	90424	0 15	0 79	2 70	0 16	0 52	1 35	108 59	44 56	65 87	I d é
Oth	133826	296398	919994	12 62	16 26	27 47				30 35	25 42	27 25	A t
Ré	50785	82598	116283	100 00	100 00	100 00	0 02	0 01	0 01	17 60	7 08	10 91	Ré
F	37846	61536	90480	74 52	74 50	77 81	0 20	0 16	0 11	17 59	8 02	11 51	F
U t dK gd m	163	1052	17482	0 32	1 27	15 03	0 00	0 00	0 02	86 18	75 43	79 39	R y me–U
C m	27	60	3627	0 05	0 07	3 12	0 30	0 40		30 50	127 13	84 51	C m
M t	74	257	1232	0 15	0 31	1 06	0 10	0 15	0 25	51 44	36 82	42 13	M
Swt l d	38	295	1094	0 07	0 36	0 94	0 00	0 00	0 00	98 01	29 97	52 20	S
Oth	12637	19398	2368	24 88	23 48	2 04				15 36	34 34	–18 89	A t
Rw d	24541	30463	70257	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	7 47	18 19	14 05	Rw d
K y	485	11	55146	1 98	0 04	78 49	0 11	0 00	3 23	71 69	449 57	80 71	K y
B lg m–L mb g	4899	4681	5058	19 96	15 37	7 20	0 04	0 02	0 01	1 51	1 56	0 40	B lgq e–L mb g
M l y	–		2724		–	3 88			0 05				M l
U t dK gd m	448	696	1596	1 83	2 28	2 27	0 00	0 00	0 00	15 82	18 06	17 21	R y me–U
N th rl d	210	454	1487	0 86	1 49	2 12	0 00	0 00	0 00	29 30	26 78	27 72	P ys–B
Oth	18499	24621	4246	75 37	80 82	6 04				10 00	29 64	–16 80	A t
S d A b	2423655	9089355	40715313	100 00	100 00	100 00	0 74	1 54	3 04	55 37	34 97	42 29	A b d t
J p	516305	1348607	8211740	21 30	14 84	20 17	2 73	3 52	10 43	37 72	43 52	41 32	J p
U t dSt t	21273	443993	6415424	0 90	4 88	15 76	0 05	0 65	3 51	173 41	70 60	103 60	Et ts–U
F	153679	855529	4351927	6 34	9 19	10 69	0 80	2 23	11 61	75 84	39 11	51 88	F
It ly	261912	906782	2756663	10 81	9 98	6 77	1 75	3 24	4 88	51 28	24 90	34 21	It l
S g p	46905	170967	1805344	1 93	1 88	4 43	1 91	3 32	13 48	53 90	60 22	57 82	S g p
Oth	1423131	5383477	17174215	58 72	59 23	42 18				55 81	26 11	36 52	A t
S g l	160581	194658	622690	100 00	100 00	100 00	0 05	0 03	0 05	6 63	33 74	21 36	Sé ég l
F	91484	92652	278492	56 97	47 60	44 72	0 48	0 25	0 40	0 42	31 67	17 24	F
U t dK gd m	3049	4991	46201	1 90	2 56	7 42	0 01	0 01	0 07	17 85	74 43	47 45	R y me–U
Italy	3765	7810	29017	2 34	4 01	4 67	0 03	0 03	0 06	27 53	38 84	33 87	It l
M t	6365	13883	28068	3 96	7 13	4 51	11 37	10 85	13 49	29 69	19 24	23 61	M t
I ryC t	10604	16125	23162	6 60	8 28	3 72	2 73	2 27	1 32	14 99	9 48	11 81	C t d l
Oth	45314	59197	217750	28 22	30 41	34 96				9 32	38 49	25 14	A t
S raL	99822	131385	125473	100 00	100 00	100 00	0 03	0 03	0 01	9 59	2 28	4 68	S L
U t dK gd m	68759	89065	76234	68 88	67 79	60 83	0 32	0 23	0 14	9 01	7 43	2 11	R y me–U
N th l d	10000	8134	18348	10 02	6 19	14 62	0 07	0 03	0 05	–6 65	50 19	12 91	P y B
U t dSt t	6232	7315	8823	6 24	5 57	7 03	0 02	0 01	0 01	5 49	9 82	7 20	Et ts–U
G rm y F d R p f	3356	6438	7626	3 36	4 90	6 08	0 01	0 01	0 01	24 25	8 84	17 84	All m g Rép féd
J p	5671	6026	6839	5 68	4 59	5 45	0 03	0 02	0 01	2 04	6 53	3 82	J po
Oth	5804	14407	7513	5 81	10 96	5 99				35 40	–27 79	5 30	A t
S g p	1553549	3609739	10134009	100 00	100 00	100 00	0 47	0 61	0 76	32 45	22 93	26 42	S g p
U t dSt t	172247	614136	1624468	11 09	17 01	16 03	0 43	0 89	0 89	52 77	21 48	32 38	Et ts–U
M l y	339642	653573	1407979	21 86	18 11	13 89	24 24	26 67	23 75	24 58	16 59	19 45	M l
J p	118096	289097	981418	7 60	8 01	9 68	0 63	0 75	1 25	34 77	27 69	30 30	J p
H gK g	63356	197086	718820	4 08	5 46	7 09	2 18	3 49	5 34	45 98	29 54	35 47	H g k g
A tral	52269	133425	409343	3 36	3 70	4 04	1 17	1 96	2 95	36 67	25 13	29 34	A t l
Oth	807939	1722422	4991981	52 01	47 71	49 26				28 70	23 72	25 56	A t
S m l	31408	54223	106592	100 00	100 00	100 00	0 01	0 01	0 01	19 96	14 47	16 50	S m l
S d A b	16462	30909	91358	52 41	57 00	85 71	2 38	1 56	0 45	23 37	24 20	23 89	A b d t
It ly	8198	8827	8499	26 10	16 28	7 97	0 05	0 03	0 02	2 49	–0 75	0 45	It l
Ch	310	1622	953	0 99	2 99	0 89	0 01	0 03	0 01	73 61	18 09	15 07	Ch
K w t	–		207			0 19	–	–	0 00				K w t
Y m D m t	3220	1	48	10 25	0 00	0 04	1 60	0 00		93 23	116 89	–40 89	Yém dém tq
Oth	3218	12864	5527	10 25	23 72	5 19				58 71	15 55	6 99	A t
S L k	331596	405349	843938	100 00	100 00	100 00	0 10	0 07	0 06	6 92	15 80	12 39	S L k
U t dK gd m	75721	44976	66522	22 84	11 10	7 88	0 35	0 12	0 08	–15 94	8 14	–1 61	R y me–U
Ch	42256	37561	61214	12 74	9 27	7 25	1 81	0 78	0 67	–3 85	10 26	4 74	Ch
U t dSt t	24159	28108	59258	7 29	6 93	7 02	0 06	0 04	0 03	5 18	16 09	11 87	Et t U
J p	9734	18733	49086	2 94	4 62	5 82	0 05	0 05	0 06	24 39	21 25	22 41	J p
P k t	7105	33411	44174	2 14	8 24	5 23	0 61	3 45	1 35	67 54	5 74	25 66	P k t
Oth	172621	242560	563684	52 05	59 84	66 79				12 01	18 37	15 94	A t

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

Reporting country / Pays déclarant	Value (000 dollars) / Valeur (000 dollars)			Share of total / Part du total			Share of imports / Part des importations			Annual growth rate / Taux de croissance annuel			Partner country / Pays partenaire
Trading partner / Partenaire commercial	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978	
Sudan	294467	416532	661110	100 00	100 00	100 00	0 09	0 07	0 06	12 25	12 24	12 25	Soudan
Italy	29288	46544	81490	9 95	11 17	12 33	0 20	0 17	0 17	16 70	15 03	15 74	Italie
India	30181	24034	58880	10 25	5 77	8 91	1 42	0 75	0 89	7 31	25 11	10 02	Inde
Japan	26737	47832	51570	9 08	11 48	7 80	0 14	0 12	0 07	21 40	1 90	9 84	Japon
German Democratic Republic	28481	36067	48360	9 67	8 66	7 31	0 10	0 07	0 05	8 19	7 61	7 86	Allemagne République démocratique
Yugoslavia	2831	2470	38870	0 96	0 59	5 88	0 10	0 05	0 40	–4 45	99 17	45 39	Yougoslavie
Other countries	176949	259585	381940	60 09	62 32	57 77				13 63	10 14	11 62	Autres pays
Syrian Arab Republic	133391	214617	274600	100 00	100 00	100 00	0 04	0 04	0 03	17 02	8 56	12 71	Syrie
United States	51860	63305	92090	38 72	29 50	33 54	0 13	0 09	0 07	6 87	13 31	10 04	Etats-Unis
United Kingdom	1186	6218	38600	0 89	2 90	14 06	0 01	0 02	0 07	73 72	83 79	78 68	Royaume-Uni
Netherlands	17150	21681	33320	12 81	10 10	12 13	0 13	0 09	0 08	8 13	15 40	11 71	Pays-Bas
German Democratic Republic	19687	25378	17440	14 70	11 82	6 35	0 07	0 05	0 02	8 83	11 75	2 00	Allemagne République démocratique
Japan	445	1457	9920	0 31	0 68	3 61	0 00	0 00	0 02	51 99	89 53	69 72	Japon
Other countries	43633	96578	83230	32 58	45 00	30 31				30 32	–4 84	11 36	Autres pays
Syria Arab Republic	202969	351056	1053080	100 00	100 00	100 00	0 06	0 06	0 08	20 04	24 57	22 85	République arabe syrienne
German Democratic Republic	4528	17810	110119	2 23	5 07	10 46	0 02	0 03	0 09	57 85	43 96	49 02	Allemagne République démocratique
France	10226	14262	101057	5 04	4 06	9 60	0 05	0 04	0 12	11 73	47 94	33 16	France
USSR	17695	53082	98051	8 72	15 33	9 31	0 15	0 25	0 19	44 87	12 75	23 87	URSS
Netherlands	724	3746	95683	0 36	1 07	9 09	0 01	0 02	0 18	72 96	91 18	84 14	Pays-Bas
United States	768	2609	94908	0 38	0 74	9 01	0 00	0 00	0 05	50 33	105 19	82 60	Etats-Unis
Other countries	169028	258827	553262	83 27	73 73	52 53				15 26	16 41	15 98	Autres pays
Thailand	710259	1566054	4085445	100 00	100 00	100 00	0 22	0 26	0 31	30 16	21 14	24 45	Thaïlande
Japan	181280	411678	829534	25 52	26 29	20 30	0 96	1 07	1 05	31 44	15 04	20 94	Japon
Netherlands	61367	143562	599324	8 64	9 17	14 67	0 46	0 60	1 13	32 75	33 08	32 96	Pays-Bas
United States	95497	147207	450333	13 45	9 40	11 02	0 24	0 21	0 25	15 52	25 06	21 39	Etats-Unis
Singapore	48949	130507	330642	6 89	8 33	8 09	1 99	2 54	2 53	38 66	20 43	26 97	Singapour
Hong Kong	53504	115847	218179	7 53	7 40	5 34	1 84	2 05	1 62	29 37	13 50	19 21	Hong-kong
Other countries	269662	617253	1657433	37 97	39 41	40 57				31 79	21 84	25 48	Autres pays
Togo	54634	61397	240815	100 00	100 00	100 00	0 02	0 01	0 02	3 97	31 43	18 63	Togo
Netherlands	14159	22285	73054	25 92	36 30	30 34	0 11	0 09	0 14	16 32	26 80	22 77	Pays-Bas
France	15423	19064	35506	28 23	31 05	14 74	0 08	0 05	0 04	7 32	13 24	10 99	France
German Democratic Republic	10944	7414	19112	20 03	12 08	7 94	0 04	0 01	0 02	–12 17	20 85	7 22	Allemagne République démocratique
United States	106	1202	18012	0 19	1 96	7 48	0 00	0 00	0 01	124 66	71 84	90 01	Etats-Unis
Yugoslavia			15420	–	–	6 40	–	–	0 15				Yougoslavie
Other countries	14002	11432	79711	25 63	18 61	33 10				–6 54	47 46	24 28	Autres pays
Trinidad and Tobago	481526	695745	2042713	100 00	100 00	100 00	0 15	0 12	0 15	13 05	24 04	19 80	Trinité-et-Tobago
United States	230474	382033	1415119	47 86	54 91	69 28	0 58	0 56	0 77	18 35	29 94	25 46	Etats-Unis
Netherlands	5446	5352	67799	1 13	0 77	3 32	0 04	0 02	0 13	–0 58	66 17	37 05	Pays-Bas
Sweden	8787	12759	60454	1 82	1 83	2 96	7 64	8 08		13 24	36 50	27 26	Suède
United Kingdom	46306	32435	57289	9 62	4 66	2 80	0 21	0 08	0 07	–11 19	12 05	2 70	Royaume-Uni
Guyana	16279	24995	55485	3 38	3 59	2 72	12 15	14 28	19 89	15 37	17 29	16 57	Guyana
Other countries	174234	238171	386567	36 18	34 23	18 92				10 98	10 17	10 47	Autres pays
Tunisia	182469	385550	1126149	100 00	100 00	100 00	0 06	0 07	0 08	28 32	23 91	25 55	Tunisie
France	44533	106815	189081	24 40	27 70	16 79	0 23	0 29	0 23	33 86	12 10	19 81	France
German Democratic Republic	17696	26812	184712	9 70	6 95	16 40	0 06	0 05	0 15	14 86	47 11	34 07	Allemagne République démocratique
Italy	37677	61172	178605	20 65	15 87	15 86	0 25	0 22	0 32	17 35	23 90	21 47	Italie
Greece	1922	15199	112773	1 05	3 94	10 01	0 10	0 44	1 47	99 23	49 31	66 36	Grèce
United States	1783	57022	96037	0 98	14 79	8 53	0 00	0 08	0 05	217 42	10 99	64 59	Etats-Unis
Other countries	78858	118530	364941	43 22	30 74	32 41				14 55	25 22	21 11	Autres pays
Turkey	588523	1317083	2288163	100 00	100 00	100 00	0 18	0 22	0 17	30 80	11 68	18 50	Turquie
German Democratic Republic	117376	221261	506672	19 94	16 80	22 14	0 39	0 41	0 42	23 53	18 02	20 06	Allemagne République démocratique
Italy	38967	115448	175240	6 62	8 77	7 66	0 26	0 41	0 31	43 62	8 70	20 67	Italie
United States	56233	130810	153150	9 55	9 93	6 69	0 14	0 19	0 08	32 50	3 20	13 34	Etats-Unis
France	39466	72717	127383	6 71	5 52	5 57	0 21	0 19	0 16	22 59	11 87	15 77	France
United Kingdom	33739	100551	113733	5 73	7 63	4 97	0 16	0 26	0 14	43 91	2 49	16 40	Royaume-Uni
Other countries	302742	676296	1211985	51 44	51 35	52 97				30 72	12 38	18 93	Autres pays
Uganda	281805	313486	373300	100 00	100 00	100 00	0 09	0 05	0 03	3 62	4 46	4 10	Ouganda
United States	50746	61783	180700	18 01	19 71	48 40	0 13	0 09	0 12	6 78	30 77	19 89	Etats-Unis
France	352	13244	39000	0 12	4 22	10 45	0 00	0 04	0 06	235 09	31 00	95 92	France
Spain	7136	4127	33400	2 53	1 32	8 95	0 15	0 04	0 19	16 68	68 67	24 67	Espagne
United Kingdom	50253	64308	32500	17 83	20 51	8 71	0 23	0 17	0 05	8 57	–15 69	–6 04	Royaume-Uni
German Democratic Republic	11236	21304	23100	3 99	6 80	6 19	0 04	0 04	0 02	23 77	2 04	10 84	Allemagne République démocratique
Other countries	162082	148720	64600	57 52	47 44	17 30				2 83	–18 82	12 31	Autres pays
United Republic of Cameroon	225924	352510	762222	100 00	100 00	100 00	0 07	0 06	0 06	15 99	16 68	16 42	République unie du Cameroun
France	66856	100503	257160	29 59	28 51	33 74	0 35	0 27	0 31	14 55	20 67	18 34	France
Netherlands	53367	85757	211829	23 62	24 04	27 79	0 40	0 35	0 40	16 67	20 11	18 81	Pays-Bas
German Democratic Republic	27817	35005	57055	12 31	9 93	7 49	0 09	0 06	0 05	7 96	10 26	9 40	Allemagne République démocratique
Italy	4838	13625	54167	2 14	3 87	7 11	0 03	0 05	0 10	41 22	31 79	35 25	Italie
United States	22028	26285	41649	9 75	7 46	5 46	0 06	0 04	0 02	6 07	9 64	8 29	Etats-Unis
Other countries	51018	92335	140362	22 58	26 19	18 41				21 87	8 74	13 49	Autres pays
United Republic of Tanzania	259259	367746	457424	100 00	100 00	100 00	0 08	0 06	0 03	12 36	4 46	7 36	République unie de Tanzanie
United Kingdom	51991	59766	90584	20 05	16 25	19 80	0 24	0 15	0 12	4 76	8 67	7 19	Royaume-Uni
German Democratic Republic	11040	21417	71784	4 26	5 82	15 69	0 04	0 04	0 06	24 72	27 37	26 37	Allemagne République démocratique
United States	22671	26568	51606	8 74	7 22	11 28	0 06	0 04	0 03	5 43	14 20	10 83	Etats-Unis
Netherlands	8399	10220	25342	3 24	2 78	5 54	0 06	0 04	0 05	6 76	19 92	14 80	Pays-Bas
Italy	6399	6786	23221	2 47	1 85	5 08	0 04	0 02	0 04	1 98	27 89	17 48	Italie
Other countries	158759	242989	194887	61 24	66 08	42 61				15 24	–4 32	2 60	Autres pays
Upper Volta	18200	25379	55232	100 00	100 00	100 00	0 01	0 00	0 00	11 72	21 46	17 19	Haute-Volta
Ivory Coast	6138	10274	17405	33 73	40 48	31 51	1 58	1 45	0 99	18 73	14 09	16 06	Côte d'Ivoire
Denmark	632	453	12268	3 47	1 78	22 21	0 01	0 01	0 09	–10 51	128 12	52 76	Danemark
Netherlands	8	72	5976	0 04	0 28	10 82	0 00	0 00	0 01	108 01	201 83	157 32	Pays-Bas
France	2247	6762	3947	12 35	26 64	7 15	0 01	0 02	0 01	44 37	–12 59	8 38	France
German Democratic Republic	241	667	2321	1 32	2 63	4 20	0 00	0 00	0 00	40 40	36 58	38 20	Allemagne République démocratique
Other countries	8934	7151	13315	44 09	28 18	24 11				7 15	16 81	5 87	Autres pays

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

B Major export partners (continued) — Principaux partenaires a l exportations (suite)

Reporting country / Trading partner	Value (000 dollars)			% of country's total exports			% of partner's import from reporting country			% rate of growth		
	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970	1973	1978	1970–1973	1973–1978	1970–1978
Uruguay	232709	321510	681822	100 00	100 00	100 00	0 07	0 05	0 05	11 38	16 22	14 38
Brazil	12418	15574	127475	5 34	4 84	18 70	0 44	0 22	0 88	7 84	52 27	33 79
United States	19979	11107	120180	8 59	3 45	17 64	0 05	0 02	0 07	–17 77	61 03	25 16
Germany Fed R p f	30558	44269	80562	13 13	13 77	11 82	0 10	0 08	0 07	13 15	12 72	12 88
Netherland	20088	22808	51263	8 63	7 09	7 52	0 15	0 10	0 10	4 32	17 58	12 42
Argentina	6359	7992	38244	2 73	2 49	5 61	0 38	0 36	1 00	7 92	36 77	25 14
Others	143307	219760	263998	61 58	68 35	38 71				15 32	3 74	7 94
Venezuela	3196654	4772885	279068	100 00	100 00	100 00	0 97	0 81	0 02	14 30	–43 33	26 27
United States	1131070	2181698	101823	35 38	45 71	36 49	2 85	3 18	0 06	24 48	–45 82	25 99
Belgium–Lux embourg	33243	29417	44024	1 04	0 62	15 78	0 29	0 13	0 00	–3 99	8 40	3 57
Netherland Antilles	642612	874929	20328	20 10	18 33	7 28	80 53	54 92		10 83	–52 88	–35 06
Colombia	10352	6504	16513	0 32	0 14	5 92	1 23	0 61	0 56	–14 35	20 48	6 01
Honduras	–	19295	8535	–	0 40	3 06	–	7 36	1 23	–	15 05	–
Others.	1379377	1661042	87845	43 15	34 80	31 47				6 39	–44 45	29 12
Zaire	735366	1001310	864841	100 00	100 00	100 00	0 22	0 17	0 10	10 84	7 06	3 30
Belgium–Luxembourg	310816	223338	189807	42 27	22 30	21 95	2 72	1 01	0 62	10 32	7 81	9 39
Italy	84424	111416	100164	11 48	11 13	11 58	0 56	0 40	0 26	9 69	–5 18	3 48
United States	12598	22403	56800	1 71	2 24	6 57	0 03	0 03	0 06	21 15	59 23	35 15
France	51389	43128	50330	6 99	4 31	5 82	0 27	0 12	0 09	–5 67	8 03	–0 42
United Kingdom	53630	66995	47759	7 29	6 69	5.52	0 25	0 17	0 09	7 70	–15 57	–2 29
Others	222509	534030	419981	30 26	53 33	48.56				33 89	–11 32	13.55
Zambia	994543	1136229	895391	100 00	100 00	100 00	0 30	0 19	0 08	4 54	[2]–5 78	1 49
Japan	232998	275429	157352	23 43	24 24	17 57	1 23	0 72	0 22	5 74	–13 06	–5 45
United Kingdom	222643	225541	143226	22 39	19 85	16 00	1 03	0 58	0 22	0 43	–10 73	–6 11
Germany Fed R p of	117764	116100	129782	11 84	10 22	14 49	0 39	0 21	0 13	–0 47	2 82	1 40
Italy	109114	132226	94250	10 97	11 64	10 53	0 73	0 47	0 20	6 61	–8 12	–2 07
United States	1648	5650	91984	0 17	0 50	10 27	0 00	0 01	0 06	50 79	100 87	77 64
Others	310376	381283	278797	31 20	33 55	31 14				7 10	–7 53	–1 52

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 reporter 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 indiqueé 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 exprimées 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 1977
[3] Average of 1973–1977
[4] Average of 1970–1977

[5] Figures refer to 1974
[6] Average of 1973–1974
[7] Average of 1970–1974
[8] Year ending 30 June of year stated
[9] Figures refer to 1976

[10] Average of 1973–1976
[11] Average of 1970–1976
[12] Figures refer to 1975
[13] Average of 1973–1975
[14] Average of 1970–1975
[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

(For Part C of this table see following page)

[1] Année commençant le 21 mars de l année indiquée
[2] Les chiffres se rapportent a l année 1977
[3] Moyenne de 1973–1977
[4] Moyenne de 1970–1977

[5] Les chiffres se rapportent à l année 1974
[6] Moyenne de 1973–1974
[7] Moyenne de 1970–1974
[8] Année finissant le 30 juin de l année indiquée
[9] Les chiffres se rapportent à l année 1976

[10] Moyenne de 1973–1976
[11] Moyenne de 1970–1976
[12] Les chiffres se rapportent à l année 1975
[13] Moyenne de 1973–1975
[14] Moyenne de 1970–1975
[15] Année finissant le 30 septembre de l année indiquée
[16] Année finissant le 20 décembre de l année indiquée
[17] Les chiffres pour 1970 comprennent le commerce de Bangladesh
[18] Non compris le commerce de la Zone du Canal et la Zone franche de Colon

(Pour la Partie C de ce tableau voir la page suivante)

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported — Principaux produits exportes

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

R porti g try	SITC Cod	V l –V l (000 d ll)			/o f tryt t l /d t t ld p y			/ f mm dtyt t l /d t t ld p d t			/o t f h g /o t d m t			C d CTCI	P y rapport
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Afgha i t		84590	223364	313374	100 0	100 0	100 0	0 03	0 03	0 03	21 4	18 4	20 6		Afgh t
	052	11738	28094	83840	13 5	12 6	26 8	5 0	5 9	13 1	19 1	72 8	32 4	052	
	263	8412	31629	55040	9 9	14 2	17 6	0 4	0 9	1 2	30 3	31 9	30 8	263	
	341	14335	45342	39349	16 9	20 3	12 6	1 9	0 9	0 5	25 9	–6 8	15 5	341	
	657	6505	16785	38408	7 7	7 5	12 3	0 8	0 9	1 5	20 9	51 3	28 9	657	
	051	17117	41247	22874	20 2	18 5	7 3	0 7	0 8	0 4	19 2	25 5	4 2	051	
	212	10224	12203	18443	12 1	5 5	5 9	2 7	1 7	1 7	3 6	22 9	8 8	212	
Algeria		1008771	4290750	9863297	100 0	100 0	100 0	0 32	0 49	0 61	33 6	23 1	28 8		Algé
	331	668503	3654004	8474960	66 3	85 2	85 9	4 4	3 2		40 5	23 4	32 6	331	
	341	29268	79481	623366	2 9	1 9	6 3	3 9	1 5	4 1	22 1	67 3	40 5	341	
	332	10752	230798	532826	1 1	5 4	5 4	0 1	0 7	1 0	84 6	23 3	54 3	332	
	112	147601	123202	82887	14 6	2 9	0 8	7 1	2 8	1 0	–3 5	9 4	–6 2	112	
A g l		423385	1229325		100 0	100 0		0 13	0 15		30 5				A g l
	331	48605	595174		11 5	48 4		0 3	0 5		87 1			331	
	071	134979	247106		31 9	20 1		4 2	5 3		16 3			071	
	667	81395	96948		19 2	7 9		3 3	1 7		4 5			667	
Argc tina		1773173	2961264	6394179	100 0	100 0	100 0	0 56	0 34	0 49	10 8	29 3	17 4		A g t
	044	265498	362685	587568	15 0	12 2	9 2	15 8	5 3	7 6	6 4	17 4	10 4	044	
	221		1877	561289	–	0 1	8 8		0 0	6 9		568 7	–	221	
	011	304861	172497	535269	17 2	5 8	8 4	9 4	2 6	5 7	–10 8	45 9	7 3	011	
	045	104016	224588	423838	5 9	7 6	6 6	23 2	15 4	31 0	16 6	23 6	19 2	045	
	081	114035	141753	349706	6 4	4 8	5 5	5 5	3 4	4 7	4 4	35 1	15 0	081	
	013	135300	115592	259020	7 6	3 9	4 1	17 9	8 8	14 3	–3 1	30 9	8 5	013	
	611	35126	61935	250535	2 0	2 1	3 9	5 0	4 0	8 9	12 0	59 3	27 8	611	
	421	67479	25702	240685	3 8	0 9	3 8	8 3	1 3	7 5	–17 6	110 8	17 2	421	
	262	88968	109817	237609	5 0	3 7	3 7	5 5	4 1	5 7	4 3	29 3	13 1	262	
	051	49267	111459	213015	2 8	3 8	3 3	2 0	2 2	2 8	17 7	24 1	20 1	051	
	041	125889	300694	174202	7 1	10 2	2 7	4 6	2 8	1 9	19 0	–16 6	4 1	041	
	263	24705	40539	152241	1 4	1 4	2 4	1 2	0 1	3 1	10 4	55 4	25 5	263	
	732	9606	113455	145964	0 5	3 8	2 3	0 0	0 2	0 2	63 9	8 8	40 5	732	
	719	12272	83324	122206	0 7	2 8	1 9	0 1	0 2	0 2	46 7	13 6	33 3	719	
	422	6320	62236	96090	0 4	2 1	1 5	1 1	3 2	3 4	58 0	15 6	40 5	422	
	061	17002	130193	87002	1 0	4 4	1 4	0 7	1 2	1 1	50 3	–12 6	22 6	061	
	892	14989	23615	33045	0 8	0 8	0 5	0 9	1 0	0 9	9 5	11 9	10 4	892	
B ham		89525	2508333	3260671	100 0	100 0	100 0	0 03	0 29	0 29	94 8	14 0	67 1		B h m
	331		1399340	1723729		55 8	52 9		1 2	1 2		11 0		331	
	332	32014	992777	1399887	35 8	39 6	42 9	0 4	3 2	3 7	98 7	18 7	71 6	332	
	541	5638	33397	27533	6 3	1 3	0 8	0 2	0 5	0 2	42 7	9 2	25 4	541	
B h a		274000	1147080	2153022	100 0	100 0	100 0	0 09	0 13	0 13	33 2	17 0	25 7		B hre
	332	222000	923520	1835610	81 0	80 5	85 3	2 9	3 0	3 4	33 0	18 7	26 5	332	
	684	44	81240	137137	0 0	7 1	6 4	0 0	2 1	1 4	350 1	14 0	144 4	684	
	718	–	3601	53291	–	0 3	2 5	–	0 0	0 3	–	96 1	–	718	
Banglade h[4]			264769	661634		100 0	100 0		0 03	0 04		25 7			B gl d h
	653		88735	181023		33 5	27 4		1 1	1 3		19 5		653	
	656		65318	137191		24 7	20 7		4 1	4 6		20 4		656	
	264		63887	135146		24 1	20 4		50 0			20 6		264	
	611		15605	86089		5 9	13 0		1 0	2 1		53 3		611	
Barbad		39038	107265	129813	100 0	100 0	100 0	0 01	0 01	0 01	22 4	6 6	16 2		B rbad
	061	16714	52665	26769	42 8	49 1	20 6	0 7	0 5	0 3	25 8	20 2	6 1	061	
	332	4067	14231	24978	10 4	13 3	19 2	0 1	0 0	0 1	28.5	20 6	25 5	332	
	841	1898	13242	20775	4 9	12 3	16 0	0 0	0 1	0 1	47 5	16 2	34 9	841	
	729	–	3770	19443		3.5	15 0		0 0	0 1	–	72 8	–	729	
B		32646	31705	20300	100 0	100 0	100 0	0 01	0 00	0 00	–0 6	–13 8	–5 8		B6 i
	263	5089	7200	7251	15 6	22 7	35 7	0 0	0 2	0 1	7 2	0 2	4 5	263	
	072	5427	2997	6033	16 6	9 5	29 7	0 5	0 1	0 1	–11 2	26 3	1 3	072	
	422	9044	3871	3766	27 7	12 2	18 6	1 6	0 2	0 1	–15 6	–0 9	–10 4	422	
Bra il		2738716	8669461	15244359	100 0	100 0	100 0	0 87	0 99	0 94	25 9	15 2	21 0		Bré l
	071	981838	934304	2326177	35 9	10 8	15 3	11 9	20 4		–1 0	25 6	10 1	071	
	281	209562	920891	1287660	7 7	10 6	8 4	8 8	20 0	19 4	34 5	8 7	22 4	281	
	081	81496	507066	1273612	3 0	5 8	8 4	3 9	12 3	14 2	44 1	25 9	35 7	081	
	072	106168	293570	945008	3 9	3 4	6 2	9 5	12 5	18 9	22 6	33 9	27 5	072	
	732	9514	272120	700699	0 3	3 1	4 6	0 0	0 5	0 6	95 6	26 7	61 2	732	
	421	10839	191118	430904	0 4	2 2	2 8	1 3	9 3	10 1	77 5	22.5	50 6	421	
	061	134291	1147719	420841	4 9	13 2	2 8	5 3	10 3	6 6	53 6	22 2	13 5	061	
	851	8273	165142	351405	0 3	1 9	2 3	0 5	4 2	4 1	82 0	20 8	51 7	851	
	711	–	114336	341619	–	1 3	2 2	–	0 9	1 4		31 5		711	
	053	22933	89559	305544	0 8	1 0	2 0	2 8	5 4	9 1	31 3	35 9	33 3	053	
	671	23786	114221	301451	0 9	1 3	1 9	2 8	4 5	0 7	36 9	27 5	32 6	671	
	121	31591	143327	291047	1 2	1 7	1 9	3 0	6 1	8 5	35 3	19 4	28 0	121	
	719	12431	83705	246471	0 5	1 0	1 6	0 1	0 2	0 4	46 4	31 0	39 4	719	
	651	13346	108018	228187	0 5	1 2	1 5	0 4	1 7	2 1	51 9	20 6	37 1	651	
	332	15301	98012	214459	0 6	1 1	1 4	0 2	0 3	0 4	45 0	21 6	34 1	332	
	221	40758	717818	195464	1 5	8 3	1 3	2 0	13 8	2 1	77 5	27 8	19 0	221	
	251	5709	30572	181309	0 2	0 4	1 2	0 2	0 6	2 3	39 9	56 1	46 8	251	
	611	14759	44556	164997	0 5	0 5	1 1	2 1	2 9	4 0	24 7	38 7	30 8	611	
	243	79219	87225	157489	2 9	1 0	1 0	3 8	2 3	4 1	1 9	15 9	7 9	243	
	512	13136	59253	141300	0 5	0 7	0 9	0 3	0 5	0 5	35 2	24 3	30 2	512	
	031	19221	41354	140977	0 7	0 5	0 9	1 3	1 0	1 4	16 6	35 9	24 8	031	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

Reporting country	SITC Cod	Value (000 dollars)			Share of total exports			Share of manufactured exports			Average annual growth rate			CCI Cod	Py pprt
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
B		92174	1022742	1775225	100 0	100 0	100 0	0 03	0 12	0 14	61 8	20 2	44 7		Bru é
	331	90336	804742	1131789	98 0	78 7	63 8	0 6	0 7	0 8	54 9	12 0	37 2	331	
	341	274	176292	570862	0 3	17 2	32 2	0 0	3 4	5 4	264 5	47 9	159 9	341	
B m		107553	158049	192597	100 0	100 0	100 0	0 03	0 02	0 02	8 0	21 9	10 2		B m
	042	53409	73955	106230	49 7	46 8	55 2	5 8	3 7	5 2	6 7	43 6	12 1	042	
	242	14448	22397	34455	13 4	14 2	17 9	1 0	0 8	0 9	9 2	53 8	15 6	242	
	243	9584	16094	16470	8 9	10 2	8 6	0 5	0 4	0 3	10 9	2 3	9 4	243	
B ru d		24362	31617	91799	100 0	100 0	100 0	0 01	0 00	0 01	5 4	70 4	20 9		B d
	071	20570	28098	88330	84 4	88 9	96 2	0 6	0 6	0 7	6 4	77 3	23 1	071	
	074		743	2625	–	2 4	2 9		0 1	0 1		88 0	–	074	
C t lAf R p bl		30579	47181	79547	100 0	100 0	100 0	0 01	0 01	0 00	9 1	13 9	11 2		Rép bl q t f
	667	12442	9236	35019	40 7	19 6	44 0	0 5	0 2	0 2	–5 8	39 5	12 2	667	
	071	6709	10962	20265	21 9	23 2	25 5	0 2	0 2		2 5	16 6	13 1	071	
	242	1056	9549	6777	3 5	20 2	8 5	0 1	0 4	0 1	55 3	–8 2	22 9	242	
	263	6638	8311	5364	21 7	17 6	6 7	0 3	0 2	0 1	4 6	10 4	2 3	263	
Ch d		24710	40031		100 0	100 0		0 01	0 00		10 1				T h d
	263	17076	26214		69 1	65 5		0 8	0 7		9 0			263	
	011	4903	3073		19 8	7 7		0 2	0 0		–8 9			011	
Ch l		1233611	1648707	2407800	100 0	100 0	100 0	0 39	0 19	0 18	6 0	13 5	8 7		Ch l
	682	948642	954508	1285100	76 9	57 9	53 4	16 5	16 2	16 0	0 1	10 4	3 9	682	
	641	15078	36654	154100	1 2	2 2	6 4	0 3	0 4	1 1	19 4	61 4	33 7	641	
	051	11842	39595	101000	1 0	2 4	4 2	0 5	0 8	1 3	27 3	36 6	30 7	051	
	281	71374	88885	79600	5 8	5 4	3 3	3 0	1 9	1 6	4 5	–3 6	1 4	281	
	283	30156	28267	57000	2 4	1 7	2 4	0 9	0 5	0 9	1 3	26 3	8 3	283	
C l mb		727709	1464932	3038066	100 0	100 0	100 0	0 23	0 17	0 23	15 0	27 5	19 6		C l mbi
	071	458950	674060	1991113	63 1	46 0	65 5	14 3	14 7	16 5	8 0	43 5	20 1	071	
	332	14404	102543	120723	2 0	7 0	4 0	0 2	0 3	0 3	48 1	5 6	30 4	332	
	051	18208	33061	84408	2 5	2 3	2 8	0 7	0 6	1 1	12 7	36 7	21 1	051	
	841	1095	29066	63659	0 2	2 0	2 1	0 0	0 2	0 3	92 7	29 9	66 2	841	
	263	34548	76148	57417	4 7	5 2	1 9	1 6	2 1	1 2	17 1	–9 0	6 6	263	
	292	1181	19905	51941	0 2	1 4	1 7	0 1	0 9	1 4	75 9	37 7	60 5	292	
	652	7512	29809	35364	1 0	2 0	1 2	0 5	0 9	0 7	31 7	5 9	21 4	652	
	651	4201	24362	30989	0 6	1 7	1 0	0 1	0 4	0 3	42 1	8 4	28 4	651	
C g		30830	178730	181711	100 0	100 0	100 0	0 01	0 02	0 02	42 1	0 8	28 8		C g
	331	218	130944	98837	0 7	73 3	54 4	0 0	0 1	0 1	259 5	13 1	139 6	331	
	242	15091	13883	22633	48 9	7 8	12 5	1 0	0 5	0 6	–1 7	27 7	6 0	242	
	561	2754	18682	13234	8 9	10 5	7 3	0 2	0 4	0 3	46 7	–15 8	25 1	561	
	283	20	2975	10516	0 1	1 7	5 8	0 0	0 1	0 2	172 0	88 0	144 7	283	
C t R		231163	494110	934314	100 0	100 0	100 0	0 07	0 06	0 06	16 4	17 3	16 8		C t R
	071	73087	99104	315406	31 6	20 1	33 8	2 3	2 2		6 3	33 6	17 6	071	
	051	67876	145499	195942	29 4	29 4	21 0	2 8	2 8	2 0	16 5	7 7	12 5	051	
	011	18007	32158	81705	7 8	6 5	8 7	0 6	0 5	0 6	12 3	26 3	18 3	011	
	072	2403	7079	21318	1 0	1 4	2 3	0 2	0 3	0 4	24 1	31 7	27 4	072	
	541	4378	9984	19474	1 9	2 0	2 1	0 2	0 2	0 2	17 9	18 2	18 0	541	
	061	10359	48430	17659	4 5	9 8	1 9	0 4	0 4	0 3	36 1	–22 3	6 1	061	
Cyp		96055	151234	456266	100 0	100 0	100 0	0 03	0 02	0 03	9 5	31 8	18 9		Chyp
	841	1203	9405	64090	1 3	6 2	14 0	0 0	0 1	0 2	50 9	61 6	55 5	841	
	054	20676	25340	51618	21 5	16 8	11 3	1 4	0 8	0 9	4 2	19 5	10 7	054	
	051	20840	21264	38835	21 7	14 1	8 5	0 9	0 4	0 4	0 4	16 3	7 2	051	
	661		16193	29255		10 7	6 4		1 0	0 8		15 9		661	
	122		4130	26711		2 7	5 9		0 3	0 9		59 5		122	
	112	7750	11661	25909	8 1	7 7	5 7	0 4	0 3	0 3	8 5	22 1	14 4	112	
	851	1327	4760	23532	1 4	3 1	5 2	0 1	0 1	0 3	29 1	49 1	37 6	851	
	332		641	23067		0 4	5 1		0 0	0 0		144 9		332	
	642	229	3798	14735	0 2	2 5	3 2	0 0	0 2	0 3	75 4	40 3	58 8	642	
	897	453	38	12848	0 5	0 0	2 8	0 1	0 0	0 3	–39 1	328 8	45 0	897	
	831		962	10589		0 6	2 3		0 1	0 5		82 1		831	
D mi R p bl		213957	893795	748486	100 0	100 0	100 0	0 07	0 10	0 05	33 1	4 3	14 9		Rép bl q d m
	061	111195	568851	206422	52 0	63 6	27 6	4 4	5 1	3 2	38 6	22 4	7 1	061	
	071	29302	34704	156997	13 7	3 9	21 0	0 9	0 8		3 4	45 8	20 5	071	
	671		102143	123119		11 4	16 4		4 0	2 9		4 8		671	
	072	19171	27150	75172	9 0	3 0	10 0	1 7	1 2	1 5	7 2	29 0	16 4	072	
E d		189929	973882	1557491	100 0	100 0	100 0	0 06	0 11	0 12	38 7	16 9	30 1		Eq t
	331	834	587119	622555	0 4	60 3	40 0	0 0	0 5	0 4	271 1	2 0	128 6	331	
	071	50016	64541	270469	26 3	6 6	17 4	1 6	1 4	2 2	5 2	61 2	23 5	071	
	051	83593	139116	151531	44 0	14 3	9 7	3 4	2 7	2 0	10 7	2 9	7 7	051	
	332		890	95883		0 1	6 2		0 0	0 2		375 8		332	
Egypt		761710	1401872	1839729	100 0	100 0	100 0	0 24	0 16	0 11	13 0	7 0	10 3		Egypt
	331	35312	59078	566413	4 6	4 2	30 8	0 2	0 1		10 8	76 0	36 1	331	
	263	343464	523992	396856	45 1	37 4	21 6	16 3	14 5	7 4	8 8	–6 7	1 6	263	
	332	1047	73412	196855	0 1	5 2	10 7	0 0	0 2	0 4	134 0	28 0	78 9	332	
	651	82545	162046	186434	10 8	11 6	10 1	2 5	2 6	1 7	14 4	3 6	9 5	651	
	652	42020	41382	58588	5 5	3 0	3 2	2 9	1 3	0 9	–0 3	9 1	3 8	652	
	054	29312	35523	40138	3 8	2 5	2 2	2 0	1 1	0 7	3 9	3 1	3 6	054	
	051	16549	51756	27651	2 2	3 7	1 5	0 7	1 0	0 3	25 6	–14 5	5 9	051	
El S l d		228317	513378	1031720	100 0	100 0	100 0	0 07	0 06	0 06	17 6	19 1	18 2		El S l d
	071	112898	173424	585153	49 4	33 8	56 7	3 5	3 8		9 0	35 5	20 1	071	
	263	23190	76359	87003	10 2	14 9	8 4	1 1	2 1	1 6	26 9	3 3	15 8	263	
	841	6044	13192	26413	2 6	2 6	2 6	0 1	0 1	0 1	16 9	19 0	17 8	841	
	653	7097	13579	23380	3 1	2 6	2 3	0 2	0 2	0 2	13 9	14 5	14 2	653	
	031	5266	10500	13484	2 3	2 0	1 3	0 3	0 3	0 1	14 8	6 5	11 0	031	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

R port g try	SITC C d	V l –V l (000d ll)			/ f tryt t l / d t t l d pay			/ f mm d ty t t l / d t t l d p od t			/ t f h g / t d m t			Cod CTCI	P y rapporteur
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Ethiopia		117783	229369	421847	100 0	100 0	100 0	0 04	0 03	0 03	14 3	16.5	15 2		Ethi pie
	071	72507	73209	286303	61 6	31 9	67 9	2 3	1 6		0 2	40 6	16 5	071	
	211	9789	16432	68279	8 3	7 2	16 2	1 3	1 3	1 8	10 9	42 8	24 1	211	
	054	7191	32611	12221	6 1	14 2	2 9	0 5	1 0	0 2	35 3	21 8	6 1	054	
	221	11340	39443	4585	9 6	17 2	1 1	0 5	0 8	0 0	28 3	–41 6	9 6	221	
Fiji		67703	159315	215538	100 0	100 0	100 0	0 02	0 02	0 02	18 7	10 6	15 6		Fidj
	061	37094	114389	104741	54 8	71 8	48 6	1 5	1 0	1 3	25 3	2 9	13 9	061	
	332	7462	19279	38708	11 0	12 1	18 0	0 1	0 1	0 3	20 9	26 2	22 8	332	
	422	5892	6038	19352	8 7	3 8	9 0	1 0	0 3	0 7	0 5	47 4	16 0	422	
Gabon		121184	941915	1218209	100 0	100 0	100 0	0 04	0 11	0 11	50 7	13 7	39 1		G bo
	331	49519	780739	987589	40 9	82 9	81 1	0 3	0 7	0 7	73 6	12 5	53 4	331	
	283	12072	85233	108618	10 0	9 0	8 9	0 4	1 5	1 8	47 8	12 9	36 9	283	
	242	38811	52587	81996	32 0	5 6	6 7	2 6	2 0	2 0	6 3	24 9	11 3	242	
Ghana		432857	737015	951058	100 0	100 0	100 0	0 14	0 08	0 08	11 2	13 6	11 9		Gh
	072	324922	556585	693289	75 1	75 5	72 9	29 2	23 6	16 3	11 4	11 6	11 4	072	
	684	31268	28713	86511	7 2	3 9	9 1	1 4	0 7	1 3	1 7	73 6	15 6	684	
	242	19881	42907	55053	4 6	5 8	5 8	1 3	1 6	1 4	16 6	13 3	15 7	242	
Guatemal		290182	623432	1111602	100 0	100 0	100 0	0 09	0 07	0 09	16.5	21 3	18 3		G t m l
	071	102757	165999	478211	35 4	26 6	43 0	3 2	3 6	4 0	10 1	42 3	2 2	071	
	263	27168	75910	141679	9 4	12 2	12 7	1 3	2 1	2 9	22 8	76 1	22 9	263	
	061	10439	118637	51525	3 6	19 0	4 6	0 4	1 1	0 7	62 6	24 3	22 1	061	
	292	7928	16823	40793	2 7	2 7	3 7	0 8	0 7	1 1	16 2	34 3	22 7	292	
	541	6895	18787	32914	2 4	3 0	3 0	0 3	0 3	0 3	22 2	20 6	21 6	541	
	011	12655	16949	31166	4 4	2 7	2 8	0 4	0 3	0 3	6 0	22 5	11 9	011	
	051	15104	18265	26697	5 2	2 9	2 4	0 6	0 4	0 4	3 9	13 5	7 4	051	
	665	5413	14704	22474	1 9	2 4	2 0	1 0	1 1	1 0	22 1	15 2	19 5	665	
	653	7036	10712	13443	2 4	1 7	1 2	0 2	0 1	0 1	8 8	7 9	8 4	653	
Guy		130245	352850	289881	100 0	100 0	100 0	0 04	0 04	0 02	22 1	–4 8	9 3		G y
	283	69279	83908	129469	53 2	23 8	44 7	2 0	1 5	1 4	3 9	11 5	7 2	283	
	061	38669	177869	92546	29 7	50 4	31 9	1 5	1 6	1 4	35 7	–15 1	10 2	061	
H duro		169738	293263	601877	100 0	100 0	100 0	0 05	0 03	0 05	11 6	27 1	17 1		H d ra
	071	25827	56923	208447	15 2	19 2	34 6	0 8	1 2	1 7	17 1	54 1	29 8	071	
	051	73054	63157	149674	43 0	21 5	24 9	3 0	1 2	2 0	2 9	33 3	9 4	051	
	243	15402	36971	39160	9 1	12 6	6 5	0 7	1 0	0 5	19 1	1 9	12 4	243	
	011	9724	18402	38861	5 7	6 3	6 5	0 3	0 3	0 3	13 6	28 3	18 9	011	
H gK g		2514282	6018749	15155929	100 0	100 0	100 0	0 80	0 69	0 93	19 1	26 0	22 1		Hong-k g
	841	698312	2006816	4033341	27 8	33 3	26 6	13 7	15 1	14 6	23 5	19 1	21 5	841	
	864	44817	254772	1116498	1 8	4 2	7 4	4 0	8 9	17 9	41 6	44 7	11 2	864	
	894	185416	328277	1050744	7 4	5 5	6 9	14 0	12 0	17 5	12 1	33 8	21 3	894	
	724	106449	339465	830167	4 2	5 6	5 5	2 3	2 7	3 4	26 1	25 1	25 6	724	
	729	115766	238685	561922	4 6	4 0	3 7	2 1	1 6	1 7	15 6	23 9	19 2	729	
	652	150904	255301	528155	6 0	4 2	3 5	10 5	8 1	8 1	11 1	19 9	14 9	652	
	667	122179	236827	478597	4 9	3 9	3 2	5 0	8 7	2 8	14 2	19 2	16 4	667	
	899	279364	151224	418922	11 1	2 5	2 8	23 8	7 3	11 0	11 6	22 6	4 6	899	
	714		79133	368409		1 3	2 4		0 9	1 9		46 9		714	
	831	29108	94030	270209	1 2	1 6	1 8	10 6	11 8	14 0	26 4	30 2	28 1	831	
	861	15842	72297	241948	0 6	1 2	1 6	0 5	0 8	1 4	35 5	35 3	35 4	861	
	656	48640	104728	226677	1 9	1 7	1 5	7 3	6 6	7 6	17 2	20 4	18 7	656	
	897	30843	109980	213936	1 2	1 8	1 4	5 8	8 0	4 6	29 0	18 1	24 0	897	
	891		45238	201077		0 8	1 3		1 3	2 5		45 2		891	
India		2012577	4354786	6167373	100 0	100 0	100 0	0 64	0 50	0 47	16 7	12 3	15 0		I d
	667	52562	128258	714756	2 6	2 9	11 6	2 2	2 2	4 6	19 5	77 3	38 6	667	
	074	196192	292147	412436	9 7	6 7	6 7	33 4	31 3	33 3	8 3	12 2	9 7	074	
	841	36379	194681	409433	1 8	4 5	6 6	0 7	1 5	1 8	39 9	28 1	35 3	841	
	611	94092	200045	309647	4 7	4 6	5 0	13 4	13 0	11 0	16 3	15 7	16 1	611	
	281	158298	246797	267602	7 9	5 7	4 3	6 7	5 4	5 4	9 3	2 7	6 8	281	
	652	98327	160843	240832	4 9	3 7	3 9	6 8	5 1	4 6	10 3	14 4	11 8	652	
	031	36197	131223	235989	1 8	3 0	3 8	2 3	3 3	3 2	29 4	21 6	26 4	031	
	653	189096	189518	195004	9 4	4 4	3 2	4 8	2 4	1 7	0 0	1 0	0 4	653	
	071	31000	72602	186394	1 5	1 7	3 0	1 0	1 6	1 5	18 6	36 9	25 1	071	
	656	91107	150692	180267	4 5	3 5	2 9	13 7	9 4	7 2	10 6	6 2	8 9	656	
	075	52156	72988	162116	2 6	1 7	2 6	20 5	13 3	17 2	7 0	30 5	15 2	075	
	121	42118	118772	132299	2 1	2 7	2 1	4 0	5 0	3 7	23 0	3 7	15 4	121	
	657	24085	59965	126837	1 2	1 4	2 1	3 1	3 1	3 5	20 0	28 4	23 1	657	
	081	75520	109938	118600	3 8	2 5	1 9	3 6	2 7	1 6	7 8	2 6	5 8	081	
	051	77130	131892	112185	3 8	3 0	1 8	3 2	2 6	1 5	11 3	–5 3	4 8	051	
	292	42544	86423	106272	2 1	2 0	1 7	1 8	3 8	2 8	15 2	7 1	12 1	292	
	061	25551	554212	104144	1 3	12 7	1 7	14 6	5 0	1 3	85 0	–42 7	19 2	061	
	732	23762	52307	100824	1 2	1 2	1 6	0 1	0 1	0 1	17 1	24 5	19 8	732	
	896	21328	39171	100213	1 1	0 9	1 6	4 9	3 4	6 0	12 9	36 8	21 3	896	
	681		190049	100017		4 4	1 6		3 2	1 2		–19 3		681	
Ind ia		1055090	7130200	15590143	100 0	100 0	100 0	0 34	0 82	0 96	46 5	21 6	34 9		Indoné
	331	308472	4943258	8124220	29 2	69 3	52 1	2 1	4 3		74 2	13 2	43 8	331	
	242	102893	468511	1551341	9 8	6 6	10 0	7 0	17 7	22 9	35 4	34 9	35 2	242	
	231	249435	360996	940334	23 6	5 1	6 0	11 8	10 5	12 3	7 7	27 0	15 9	231	
	071	66344	185691	614496	6 3	2 6	3 9	2 1	4 1		22 9	34 9	28 1	071	
Ira		2445316	19171596	19872295	100 0	100 0	100 0	0 78	2 19	1 22	51 0	0 9	26 2		Ira
	331	1830305	17470644	17417524	74 8	91 1	87 6	12 2	15 3		57 0	–0 1	28 4	331	
	332	322823	966599	1664420	13 2	5 0	8 4	4 2	3 1	3 1	24 5	14 6	20 0	332	
	341	13865	137201		0 6	0 7		1 8	2 7		58 2			341	
	263	56934	140190		2 3	0 7		2 7	3 9		19 7			263	
Iraq		1099825	8433125	11063878	100 0	100 0	100 0	0 35	0 97	0 85	50 3	9 5	33 5		I q
	331	1030582	8313000	10850835	93 7	98 6	98 1	6 9	7 3	7 7	51 8	9 3	34 2	331	
	332	2601	50414	62686	0 2	0 6	0 6	0 0	0 2	0 2	80 9	7 5	48 9	332	
	052	26001	38818		2 4	0 5		11 1	8 2		8 3			052	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

Reporting country	SITC Code	Value (000 dollars)			Share of total exports			Share of manufactured exports			Average annual growth rate			Code CTCI	Pays rapporteur
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Ivory Coast		468800	1181569	2506841	100.0	100.0	100.0	0.15	0.14	0.15	20.3	20.7	20.5		Côte d'Ivoire
	071	162252	297553	812313	34.6	25.2	32.4	5.1	6.5		12.9	28.5	19.6	071	
	072	115243	288483	689421	24.6	24.4	27.5	10.4	12.2	13.8	20.1	24.3	22.0	072	
	242	84714	161838	318070	18.1	13.7	12.7	5.7	6.1	4.7	13.8	18.4	15.8	242	
	332	2836	66411	111930	0.6	5.6	4.5	0.0	0.2	0.2	87.9	13.9	50.4	332	
	243	15937	38415	61702	3.4	3.3	2.5	0.8	1.0	0.6	19.2	12.6	16.2	243	
	422	3708	49386	53522	0.8	4.2	2.1	0.6	2.6	1.7	67.8	2.0	34.5	422	
Jamaica		333253	769352	736643	100.0	100.0	100.0	0.11	0.09	0.06	18.2	-1.4	10.4		Jamaique
	513	133540	381810	389601	40.1	49.6	52.9	9.3	8.3	6.4	23.4	0.7	14.3	513	
	283	90902	117546	145570	27.3	15.3	19.8	2.7	2.0	2.2	5.3	7.4	6.1	283	
	061	38723	153792	66141	11.6	20.0	9.0	1.5	1.4	0.8	31.8	24.5	6.9	061	
Jordan		34084	153185	274704	100.0	100.0	100.0	0.01	0.02	0.02	35.1	15.7	26.1		Jordanie
	271	6263	61320	87452	18.4	40.0	31.8	2.1	3.2		57.8	9.3	3.8	271	
	054	7824	9695	38983	23.0	6.3	14.2	0.5	0.3	0.7	4.4	41.6	19.5	054	
	051	3912	20141	21805	11.5	13.1	7.9	0.2	0.4	0.2	38.7	2.0	21.0	051	
	632		65	17207		0.0	6.3		0.0	0.6		303.4		632	
	122	1463	2353	11254	4.3	1.5	4.1	0.2	0.2	0.4	10.0	47.9	25.4	122	
	893	82	1879	6699	0.2	1.2	2.4	0.0	0.1	0.1	87.1	37.4	53.1	893	
	663		173	4455		0.1	1.6		0.0	0.1		125.3		663	
	678			4188			1.5			0.0			32.5	678	
Kenya		304917	456022	955751	100.0	100.0	100.0	0.10	0.05	0.06	8.4	28.0	15.4		Kenya
	071	62343	95163	322303	20.4	20.9	33.7	1.9	2.1	2.7	8.8	50.2	22.8	071	
	332	23379	100831	179448	7.7	22.1	18.8	0.3	0.3	0.5	34.0	21.2	29.0	332	
	074	35573	61934	163235	11.7	13.6	17.1	6.1	6.6	13.2	11.7	38.1	21.0	074	
	292	6834	26902	28707	2.2	5.9	3.0	0.7	1.2	0.8	31.5	2.2	19.7	292	
	053	2335	10201	27038	0.8	2.2	2.8	0.3	0.6	0.9	34.3	38.4	35.8	053	
	211	4606	14625	25382	1.5	3.2	2.7	0.6	1.2	0.9	26.0	20.2	23.8	211	
	661	4618	1014	23949	1.5	0.2	2.5	0.9	0.1	0.8	-26.2	186.9	22.8	661	
Korea Republic of		835185	5081016	14951701	100.0	100.0	100.0	0.27	0.58	0.92	43.5	31.0	37.8		Corée République de
	841	213379	1132110	2781514	25.5	22.3	18.6	4.2	8.5	10.1	39.6	25.2	33.0	841	
	653	27559	271844	872393	3.3	5.4	5.8	0.7	3.4	6.3	58.1	33.8	46.8	653	
	724	5824	138173	848836	0.7	2.7	5.7	0.1	1.1	3.4	88.4	57.4	73.9	724	
	031	37677	321870	741398	4.5	6.3	5.0	2.4	8.0	7.5	53.6	23.2	39.2	031	
	851	17268	191213	737693	2.1	3.8	4.9	1.1	4.9	8.5	61.8	40.1	51.8	851	
	729	32951	242375	637745	3.9	4.8	4.3	0.6	1.7	1.9	49.0	27.4	39.0	729	
	735	2525	137804	512871	0.3	2.7	3.4	0.1	0.9	3.9	22.5	38.9	80.5	735	
	631	92228	208123	450342	11.0	4.1	3.0	9.7	10.0	10.1	17.7	21.3	19.3	631	
	674	7551	74300	447117	0.9	1.5	3.0	0.1	0.7	2.4	58.0	56.6	57.4	674	
	651	13616	204986	443654	1.6	4.0	3.0	0.4	3.3	4.0	72.0	21.3	47.3	651	
	629	3131	90316	338624	0.4	1.8	2.0	0.2	2.0	4.1	95.9	39.2	68.3	629	
	894	2421	69043	298512	0.3	1.4	1.9	0.2	2.5	5.0	95.4	44.2	70.7	894	
	831	2479	79450	258114	0.3	1.6	1.7	0.9	10.0	13.4	100.1	34.3	67.6	831	
	891	1828	83298	241771	0.2	1.6	1.6	0.1	2.3	2.9	114.7	30.5	72.1	891	
	878	697	59528	254368	0.1	1.2	1.6	0.0	0.8	1.7	143.4	40.9	90.9	678	
	561	6333	30	222592	0.8	0.0	1.5	0.6	0.0	3.4	-65.7	828.1	48.5	561	
	672		34603	205534		0.7	1.4		0.9	2.9		56.1		672	
	661	4519	73099	152329	0.5	1.4	1.0	0.9	4.4	4.1	74.5	20.1	47.8	661	
Kuwait		1901412	9185983	10427487	100.0	100.0	100.0	0.61	1.05	0.80	37.0	4.3	23.7		Koweït
	331	150343	7418456	7846006	7.9	80.8	75.2	1.0	6.5	5.5	118.1	1.9	63.9	331	
	332	244850	818349	1252652	12.9	8.9	12.0	3.2	2.6	3.2	27.3	15.2	22.6	332	
Laos		197833	502467		100.0	100.0		0.06	0.08		36.4				Laos
	051	21691	35815		11.0	7.1		0.9	0.9		18.2			051	
	711	11865	34083		6.0	6.8		0.2	0.4		42.2			711	
	734	8005	28970		4.0	5.8		0.2	0.5		53.5			734	
	841	6333	28945		3.2	5.8		0.1	0.3		66.0			841	
	732	7371	26999		3.7	5.4		0.0	0.1		54.1			732	
	054	6721	14814		3.4	2.9		0.5	0.6		30.1			054	
Liberia		213733	393935	486391	100.0	100.0	100.0	0.07	0.05	0.04	13.0	7.3	10.8		Libéria
	281	150689	293589	274358	70.5	74.5	56.4	6.3	6.4	5.6	14.3	-2.2	7.8	281	
	231	36185	46236	69194	16.9	11.7	14.2	1.7	1.3	1.1	5.0	14.4	8.4	231	
Libyan Arab Jamahiriya		2365641	6833949	9894533	100.0	100.0	100.0	0.75	0.78	0.76	23.6	13.1	19.6		Jamahiriya arabe libyenne
	331	2355175	6503334	9185878	99.6	95.2	92.8	15.7	5.7	6.5	22.5	12.2	18.5	331	
	332	-	102936	491009		1.5	5.0	-	0.3	1.2	-	68.3		332	
	341	-	227247	189977	-	3.3	1.9	-	4.4	1.8		-5.8	-	341	
Macao		42270	132776	387320	100.0	100.0	100.0	0.01	0.02	0.02	25.7	30.7	27.9		Macao
	841	21939	106984	311829	51.9	80.6	80.5	0.4	0.8	1.1	37.3	30.7	34.3	841	
	031	3043	6248	11488	7.2	4.7	3.0	0.2	0.2	0.1	15.5	16.4	15.9	031	
	651	318	2886	9151	0.8	2.2	2.4	0.0	0.0	0.1	55.4	13.4	45.2	651	
Madagascar[3]		144835	301423	399320	100.0	100.0	100.0	0.05	0.03	0.03	15.8	9.8	13.5		Madagascar
	071	39390	65689	162235	27.2	11.8	40.6	1.2	1.4	1.3	10.8	35.2	19.4	071	
	075	32187	101331	119549	22.2	33.6	29.9	12.6	18.5	12.7	25.8	5.7	17.8	075	
	283	3097	13071	14626	2.1	4.3	3.7	0.1	0.2	0.2	33.4	3.8	21.4	283	
	031	3045	11109	13802	2.1	3.7	3.5	0.2	0.3	0.2	29.5	7.5	20.8	031	
	332	5586	25860	9620	3.9	8.6	2.4	0.1	0.1	0.0	35.9	-28.1	7.0	332	
	061	5727	22869	7518	4.0	7.6	1.9	0.2	0.2	0.1	31.9	-31.0	3.5	061	
	551	3120	1850	6274	2.2	0.6	1.6	0.9	0.2	0.5	9.9	50.2	9.1	551	
Malawi		59149	139130	177092	100.0	100.0	100.0	0.02	0.02	0.01	18.7	8.4	14.7		Malawi
	121	23963	63725	102536	40.5	45.8	57.9	2.3	2.7	2.9	21.6	17.2	19.9	121	
	074	13114	24873	34635	22.2	17.9	19.6	2.2	2.7	2.8	13.7	11.7	12.9	074	
	061	36	14190	15318	0.1	10.2	8.6	0.0	0.1	0.2	230.5	2.6	113.1	061	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

Reporting country	SITC Cod	V l –V l (000d ll)			/ f tryt t l / d t t ld p y			/o f mm dtyt t l /od t t ld p d t			/o t f h g /ot d m t			Cod CTCI	P y pp rt
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
M lay i		1686634	3846626	11078597	100 0	100 0	100 0	0 54	0 44	0 68	17 9	30 3	23 3		M l
	331	66171	302900	1925760	3 9	7 9	17 4	0 4	0 3		35 6	58 8	45 4	331	
	231	563298	844310	1678058	33 4	21 9	15 1	26 6	16 4	21 9	8 4	111 1	12 9	231	
	242	210231	279356	1076027	12 5	7 3	9 7	14 2	10 5	15 9	5 9	40 1	19 9	242	
	729		17339	852889		0 5	7 7		0 1	2 6		164 6		729	
	422	101016	613164	775217	6 0	15 9	7 0	17 5	31 8	25 0	43 4	6 0	25 4	422	
	243	67223	183592	457482	4 0	4 8	4 1	3 2	4 8	4 3	22 3	25 6	23 7	243	
M l		35456	36538	124542	100 0	100 0	100 0	0 01	0 00	0 01	0 6	84 6	19 7		M l
	263	7309	16019	71021	20 6	43 8	57 0	0 3	0 4	1 5	17 0	110 6	38 4	263	
	221	3592	3398	17501	10 1	9 3	14 1	0 2	0 1	0 2	–1 1	126 9	25 4	221	
	001	12165	6252	15263	34 3	17 1	12 3	1 1	0 3	0 4	–12 5	56 2	3 3	001	
	421	1282	10	6512	3 6	0 0	5 2	0 2	0 0	0 2	–62 1	2451 9	26 1	421	
M t		88849	174313	179500	100 0	100 0	100 0	0 03	0 02	0 02	14 4	3 0	12 4		M t
	281	77390	110690	153260	87 1	63 5	85 4	3 3	2 4	3 1	7 4	38 5	12 1	281	
	031	6180	7828	15540	7 0	4 5	8 7	0 4	0 2	0 3	4 8	98 5	16 6	031	
M t		69015	297980	265036	100 0	100 0	100 0	0 02	0 03	0 03	34 0	–11 1	25 1		M
	061	63126	254814	202647	91 5	85 5	76 5	2 5	2 3	2 6	32 2	20 5	21 5	061	
M co		1205409	2993134	8555496	100 0	100 0	100 0	0 38	0 34	0 53	19 9	30 0	24 3		M q
	331		437704	3789261		14 6	44 3		0 4			71 5		331	
	071	74461	194087	546189	6 2	6 5	6 4	2 3	4 2		21 1	23 0	24 8	071	
	263	82747	173873	351554	6 9	5 8	4 1	3 9	4 8	6 5	13 4	19 2	16 0	263	
	054	52335	163549	303504	4 3	5 5	3 5	3 6	4 9	5 1	25 6	16 7	21 6	054	
	031	67594	152463	270079	5 6	5 1	3 2	4 3	3 8	2 7	17 7	15 4	16 6	031	
	001	30938	29210	120032	2 6	1 0	1 4	2 7	1 2	3 0	57 4	42 4	16 3	001	
	332	31507	22678	91734	2 6	0 8	1 1	0 4	0 1	0 2	–6 4	41 8	12 6	332	
	274	16391	44847	79128	1 4	1 5	0 9	10 2	14 2	13 7	22 3	12 0	19 1	274	
	283	32497	40811	53063	2 7	1 4	0 6	1 0	0 7	0 6	4 6	6 8	5 6	283	
	121	11053	25391	39248	0 9	0 8	0 5	1 0	1 1	1 1	18 1	11 5	15 1	121	
	651	16240	43819	29354	1 3	1 5	0 3	0 5	0 7	0 3	22 0	9 5	6 8	651	
	061	102912	170113	23646	8 5	5 7	0 3	4 1	1 5	0 4	10 6	–38 1	–15 1	061	
	652	4290	41949	16038	0 4	1 4	0 2	0 3	1 3	0 2	57 8	–21 4	15 8	652	
	011	46225	10795	15830	3 8	0 4	0 2	1 4	0 2	0 1	–25 2	10 0	–11 2	011	
M		488020	1543027	1958638	100 0	100 0	100 0	0 16	0 18	0 12	25 9	6 1	16 7		M oc
	271	112941	848613	568878	23 1	55 0	29 0	37 3	44 8		49 7	9 5	19 7	271	
	051	76833	103563	232207	15 7	6 7	11 9	3 2	2 0	2 4	6 2	22 4	13 1	051	
	283	29653	41140	133349	6 1	2 7	6 8	0 9	0 7	1 4	6 8	34 2	18 2	283	
	513		1354	129508		0 1	6 6		0 0	1 9		12 7		513	
	054	84721	104244	125630	17 4	6 8	6 4	5 8	3 1	2 1	4 2	4 8	4 5	054	
M mbq		156744	201747		100 0	100 0		0 05	0 02		5 2				M mbq
	053	16266	31421		10 4	15 6		2 0	1 9		14 1			053	
	061	20104	25684		12 8	12 7		0 8	0 2		5 0			061	
	051	16192	20926		10 3	10 4		0 7	0 4		5 3			051	
	263	25830	17614		16 5	8 7		1 2	0 5		7 4			263	
	332	11690	14789		7 5	7 3		0 2	0 0		4 8			332	
	243	6516	14162		4 2	7 0		0 3	0 4		16 8			243	
	031	898	11406		0 6	5 7		0 1	0 3		66 3			031	
	421	9181	8187		5 9	4 1		1 1	0 4		2 3			421	
	221	9186	7628		5 9	3 8		0 4	0 1		3 6			221	
N th rl d A tll		675539	2393116	2641019	100 0	100 0	100 0	0 22	0 27	0 23	28 8	5 1	21 5		A tll 6 rl d
	332	624150	2184133	2356511	92 4	91 3	89 2	8 1	7 0	6 2	28 5	3 9	20 9	332	
	331	9571	118553	186160	1 4	5 0	7 0	0 1	0 1	0 1	65 4	25 3	52 8	331	
N g		174788	371471	633216	100 0	100 0	100 0	0 06	0 04	0 04	16 3	14 3	15 4		N g
	071	32710	48959	180186	18 7	13 2	28 5	1 0	1 1		8 4	38 5	20 9	071	
	263	35262	98525	157144	20 2	26 5	24 8	1 7	2 7	2 9	22 8	12 4	18 1	263	
	011	26897	27882	107411	15 4	7 5	17 0	0 8	0 4	0 8	0 7	40 1	16 6	011	
	061	10350	45068	25772	5 9	12 1	4 1	0 4	0 4	0 4	34 2	–13 0	10 7	061	
	031	6192	17399	25279	3 5	4 7	4 0	0 4	0 4	0 3	23 0	9 8	16 9	031	
	581	2879	8581	17313	1 6	2 3	2 7	0 1	0 1	0 1	24 4	19 2	22 1	581	
Ng		31623	91233	134214	100 0	100 0	100 0	0 01	0 01	0 01	23 6	47 1	27 2		Ng
	286		55431	85939	–	60 8	64 0	–	45 8	33 9	–	55 0		286	
	001	5004	17041	20136	15 8	18 7	15 0	0 4	0 7	0 8	27 8	18 2	26 1	001	
	421	2152	4785	3856	6 8	5 2	2 9	0 3	0 2	0 2	17 3	19 4	10 2	421	
	221	18007	163	2926	56 9	0 2	2 2	0 9	0 0	0 1	–61 0	1695 1	–26 1	221	
Om		107586	1436489	1598223	100 0	100 0	100 0	0 03	0 16	0 12	67 9	3 6	40 1		Om
	331	106654	1433365	1510710	99 1	99 8	94 5	0 7	1 3	1 1	68 1	1 8	39 3	331	
P k t		723259	1048761	2055990	100 0	100 0	100 0	0 23	0 12	0 13	7 7	18 3	12 3		P k t
	042	26712	189171	462157	3 7	18 0	22 5	2 9	9 5	15 2	47 9	25 0	37 3	042	
	652	58705	131727	232631	8 1	12 6	11 3	4 1	4 2	3 6	17 5	15 3	16 5	652	
	651	64783	118764	209124	9 0	11 3	10 2	2 0	1 9	1 9	12 9	15 2	13 9	651	
	657	13493	64128	196832	1 9	6 1	10 0	1 8	3 4	4 7	–36 6	28 9	34 6	657	
	611	31055	42835	152270	4 3	4 1	7 4	4 4	2 8	3 7	6 6	37 3	19 3	611	
	332	6952	4345	90417	1 0	0 4	4 4	0 1	0 0	0 2	9 0	67 0	33 0	332	
	656	60450	57928	81865	8 4	5 5	4 0	9 1	3 6	2 7	–0 8	9 0	3 4	656	
P m		106253	286445	291576	100 0	100 0	100 0	0 03	0 03	0 02	21 9	0 4	11 9		P m
	332	21465	128267	72397	20 2	44 8	24 8	0 3	0 4	0 1	43 0	–13 3	14 5	332	
	051	60926	59559	65795	57 3	20 8	22 6	2 5	1 2	0 7	–0 5	2 5	0 9	051	
	061	5110	50833	27009	4 9	17 7	9 3	0 2	0 5	0 4	58 3	14 6	20 3	061	
	611		503	5365		0 2	1 8		0 0	0 1		80 7		611	
	642		680	3185		0 2	1 1		0 0	0 1		46 5		642	
P p N wG		103893	579528	877321	100 0	100 0	100 0	0 03	0 07	0 05	41 0	10 9	26 8		P p N G
	283	7	326524	404384	0 0	56 3	46 1	0 0	5 7	4 4	758 6	5 5	138 1	283	
	071	22604	46298	175469	21 8	8 0	20 0	0 7	1 0		15 4	39 5	25 6	071	
	072	17415	55880	85452	16 8	9 6	9 7	1 6	2 4	1 7	26 3	11 2	19 3	072	
	221	15557	40206	54966	15 0	6 9	6 3	0 8	0 8	0 6	20 9	8 1	15 1	221	
	031	1010	14316	29273	1 0	2 5	3 3	0 1	0 4	0 3	69 9	19 6	45 4	031	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

Reporting country	SITC Cod	Value (000 dollars)			Share of total exports			Share of manufactures exports			Growth rate			CTCI Cod	Principal products
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Paraguay		62877	174069	305176	100 0	100 0	100 0	0 02	0 02	0 02	22 6	15 1	19 2		Paraguay
	263	3654	20084	98596	5 8	11 5	32 3	0 2	0 6	1 8	40 6	48 9	44 2	263	
	221	1490	19077	81340	2 4	11 0	26 7	0 1	0 4	0 9	66 5	43 7	56 0	221	
	243	4966	22802	28635	7 9	13 1	9 4	0 2	0 6	0 3	35 6	5 9	21 5	243	
	422	3465	9916	17606	5 5	5 7	5 8	0 6	0 5	0 6	23 4	15 4	19 8	422	
	081	2504	5148	14143	4 0	3 0	4 6	0 1	0 1	0 2	15 5	28 7	21 2	081	
	551	2019	9843	9732	3 2	5 7	3 2	0 6	1 3	0 6	37 3	–0 3	19 1	551	
	011	5286	6110	4509	8 4	3 5	1 5	0 2	0 1	0 0	2 9	7 3	–1 8	011	
	071	831	8718	4139	1 3	5 0	1 4	0 0	0 2		60 0	–17 0	19 5	071	
Peru		1047860	1314599	1711659	100 0	100 0	100 0	0 33	0 15	0 15	4 6	14 1	7 3		Peru
	682	229732	151230	372248	21 9	11 5	21 7	4 0	2 6	5 1	–8 0	56 9	7 1	682	
	071	44705	49292	200774	4 3	3 8	11 7	1 4	1 1	1 5	2 0	101 8	23 9	071	
	283	131829	222332	191853	12 6	16 9	11 2	3 9	3 9	3 2	11 0	7 1	5 5	283	
	081	293900	168775	184752	28 0	12 8	10 8	14 1	4 1	2 6	–10 5	4 6	–6 4	081	
	681	28745	81287	115046	2 7	6 2	6 7	4 5	4 2	6 6	23 1	19 0	21 9	681	
	061	66244	296448	90290	6 3	22 6	5 3	2 6	2 7	1 2	34 9	–44 8	4 5	061	
	281	65741	55053	86313	6 3	4 2	5 0	2 8	1 2	1 7	–3 5	25 2	4 0	281	
Philippines		1059742	2218113	4572170	100 0	100 0	100 0	0 34	0 25	0 28	15 9	19 8	17 6		Philippines
	422	97582	230450	742704	9 2	10 4	16 2	17 0	11 9	23 9	18 8	34 0	25 8	422	
	283	201696	239118	501946	19 0	10 8	11 0	6 0	4 2	5 4	3 5	21 5	10 7	283	
	061	197723	614614	238460	18 7	2 7	5 2	7 8	5 5	3 7	25 5	21 1	2 1	061	
	051	25646	107525	219761	2 4	4 8	4 8	1 1	2 1	2 2	33 2	19 6	27 0	051	
	841		33055	215965		1 5	4 7		0 2	0 8		59 9	–	841	
	631	39453	32524	152178	3 7	1 5	3 3	4 2	1 6	3 4	–3 8	47 1	16 2	631	
	242	237945	166909	144407	22 5	7 5	3 2	16 1	6 3	2 1	–6 8	–3 6	–5 4	242	
	281	13664	11980	120180	1 3	0 5	2 6	0 6	0 3	1 8	2 6	78 0	27 3	281	
	221	80118	174016	94762	7 6	7 8	2 1	3 9	3 3	1 0	16 8	–14 1	1 9	221	
	081	18069	34088	87408	1 7	1 5	1 9	0 9	0 8	1 0	13 5	26 5	19 1	081	
	031	1968	15670	86980	0 2	0 7	1 9	0 1	0 4	0 9	51 4	53 5	52 3	031	
Qatar		236100	1809242	3598048	100 0	100 0	100 0	0 08	0 21	0 22	50 3	18 8	35 3		Qatar
	331	236100	1757989	3311224	100 0	97 2	92 0	1 6	1 5		49 4	17 2	34 1	331	
Réunion		50785	59043	139937	100 0	100 0	100 0	0 02	0 01	0 01	3 1	24 1	11 9		Réunion
	061	45272	49106	115521	89 1	83 2	82 6	1 8	0 4	1 8	1 6	23 8	11 0	061	
	551	2129	2876	7847	4 2	4 9	5 6	0 6	0 4	0 5	6 2	28 5	15 6	551	
	112	2085	4337	4158	4 1	7 3	3 0	0 1	0 1	0 0	15 8	–1 0	8 0	112	
Rwanda		24541	42202	81162	100 0	100 0	100 0	0 01	0 00	0 01	11 5	92 3	22 1		Rwanda
	071	13855	26258	62088	56 5	62 2	76 5	0 4	0 6	0 7	13 6	136 5	28 4	071	
	283	8589	7611	7091	35 0	18 0	8 7	0 3	0 1	0 1	–2 4	–6 8	–3 1	283	
Saudi Arabia		2423655	29668949	63419225	100 0	100 0	100 0	0 77	3 40	3 90	65 0	20 9	43 7		Arabie saoudite
	331	2116783	27591285	59572211	87 3	93 0	93 9	14 1	24 2		67 1	21 2	44 9	331	
	332	53986	1874823	2168813	2 2	6 3	3 4	0 7	6 0	4 0	103 3	3 7	50 7	332	
Senegal		160581	462403	622690	100 0	100 0	100 0	0 05	0 05	0 06	23 6	16 0	21 4		Sénégal
	421	45534	145248	197499	28 4	31 4	31 7	5 6	7 1	7 2	26 1	16 6	23 3	421	
	081	28846	39602	67583	18 0	8 6	10 9	1 4	1 0	1 0	6 5	30 6	12 9	081	
	271	11882	103708	60964	7 4	22 4	9 8	3 9	5 5	4 7	54 2	23 3	26 3	271	
	332	4163	32310	52044	2 6	7 0	8 4	0 1	0 1	0 1	50 7	26 9	43 5	332	
	221	12734	6177	37168	7 9	1 3	6 0	0 6	0 1	5 1	–13 5	145 3	16 5	221	
	031	1778	17316	36939	1 1	3 7	6 0	0 1	0 4	0 6	57 7	46 1	54 2	031	
	032	6247	17011	31791	3 9	3 7	5 1	1 1	0 6	2 1	22 2	36 7	26 2	032	
Sierra Leone		99822	125473	110631	100 0	100 0	100 0	0 03	0 01	0 01	4 7	–11 8	1 7		Sierra Leone
	667	61145	74841	67322	61 3	59 6	60 9	2 5	1 3	0 9	4 1	10 0	1 6	667	
	072	3983	9789	10818	4 0	7 8	9 8	0 4	0 4	0 4	19 7	10 5	18 1	072	
Singapore		1553549	5377075	14233213	100 0	100 0	100 0	0 49	0 62	0 87	28 2	27 6	27 9		Singapour
	332	358597	1768529	3358061	23 1	32 9	23 6	4 7	5 7	6 2	37 6	17 4	28 2	332	
	231	383287	556641	1412377	24 7	10 4	9 9	18 1	16 2	18 5	7 7	26 2	15 6	231	
	729	42287	374800	1306802	2 7	7 0	9 2	0 8	2 6	4 0	54 7	36 6	46 4	729	
	724	11687	168817	787600	0 8	3 1	5 5	0 2	1 3	3 2	70 6	47 0	59 7	724	
	841	30939	117059	372892	2 0	2 2	2 6	0 6	0 9	1 4	30 5	33 6	31 9	841	
	719	15959	113215	347041	1 0	2 1	2 4	0 1	0 3	0 6	48 0	32 3	40 8	719	
	735	5133	130214	332430	0 3	2 4	2 3	0 1	0 9	2 5	90 9	26 4	58 9	735	
	422	40492	92846	309083	2 6	1 7	2 2	7 0	4 8	10 0	18 1	35 1	25 3	422	
	243	35772	64118	294786	2 3	1 2	2 1	1 7	1 7	2 8	12 4	46 4	26 4	243	
	631	17671	78600	210501	1 1	1 5	1 5	1 9	3 8	4 7	34 8	27 9	31 7	631	
	718	19654	96383	206620	1 3	1 8	1 5	0 5	0 8	1 0	37 4	21 0	29 9	718	
	687		3905	158490		0 1	1 1		0 3			152 4		687	
	732	39523	80443	143923	2 5	1 5	1 0	0 2	0 1	0 1	15 3	15 7	15 4	732	
	075	41150	76782	132804	2 6	1 4	0 9	16 1	14 0	12 9	13 3	14 7	13 9	075	
	653	22281	39533	129459	1 4	0 7	0 9	0 6	0 5	0 9	12 2	34 5	21 6	653	
	541	7230	73314	123039	0 5	1 4	0 9	0 3	1 1	1 0	58 9	13 8	37 0	541	
	711	9617	58690	121805	0 6	1 1	0 9	0 2	0 5	0 5	43 6	20 1	32 6	711	
	861	3348	73190	121023	0 2	1 4	0 9	0 1	0 8	0 7	85 3	13 4	49 0	861	
	714	13249	87549	109681	0 9	1 6	0 8	0 3	1 0	0 6	45 9	5 8	26 5	714	
Somali		31408	88579	106592	100 0	100 0	100 0	0 01	0 01	0 01	23 0	6 4	16 5		Somali
	001	16698	60685	87085	53 2	68 5	81 7	1 5	2 4	2 5	29 4	12 8	22 9	001	
	051	8818	10290	8594	28 1	11 6	8 1	0 4	0 2	0 1	3 1	–5 8	–0 3	051	
Sri Lanka		335381	557747	977672	100 0	100 0	100 0	0 11	0 06	0 06	10 7	15 1	12 6		Sri Lanka
	074	187964	274632	367421	56 0	49 2	37 6	32 0	29 4		7 9	7 5	7 7	074	
	231	73877	92929	159998	22 0	16 7	16 4	3 5	2 7	2 1	4 7	21 3	9 0	231	
	332		259	94639		0 0	9 7		0 0	0 2		337 2		332	
	051	16966	29124	53780	5 1	5 2	5 5	0 7	0 6	0 5	11 4	16 6	13 7	051	
	275		25624	31467		4 6	3 2		6 2	3 9		5 3		275	
Sudan		293500	429361	481348	100 0	100 0	100 0	0 09	0 05	0 04	7 9	3 9	6 4		Soudan
	263	186800	191806	250012	63 6	44 7	51 9	8 8	5 3	5 1	0 5	9 2	3 7	263	
	221	43288	140463	106920	14 7	32 7	22 2	2 1	2 7	1 3	26 5	–8 7	12 0	221	
	292	25974	24131	32281	8 9	5 6	6 7	2 7	1 1	0 9	–1 5	10 2	2 8	292	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

R port g ou try	SITC C d	V l –V l (000 d ll)			/ f tryt t l / d t t l d p y			/ f mm d tyt t l / d t t l d p d t			% t f h g / t d m t			C d CTCI	P y pport
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Syria Arab R p bl		202969	929976	1644108	100 0	100 0	100 0	0 06	0 11	0 10	35 6	15 3	26 2		Rép bl q b y
	331	33724	642333	1133466	16 6	69 1	68 9	0 2	0 6		80 3	15 3	47 8	331	
	263	82446	121431	198282	40 6	13 1	12 1	3 9	3 4	3 7	8 1	13 0	10 2	263	
	332	251	11513	26724	0 1	1 2	1 6	0 0	0 0	0 0	114 9	23 4	68 0	332	
Thal d		710259	2195333	5207115	100 0	100 0	100 0	0 23	0 25	0 32	25 3	24 1	24 8		Th 1 d
	042	120998	287177	763575	17 0	13 1	14 7	13 1	14 5	25 1	18 9	27 7	22 7	042	
	231	108251	170564	605945	15 2	7 8	11 6	5 1	5 0	7 9	9 5	37 3	21 1	231	
	054	62458	231939	539635	8 8	10 6	10 4	4 2	7 0	9 1	30 0	23 5	27 1	054	
	687	77814	112095	453260	11 0	5 1	8 7	12 8	9 9		7 6	41 8	21 6	687	
	044	89280	275534	272639	12 6	12 6	5 2	5 3	4 1	2 8	25 3	–0 3	13 2	044	
	061	6708	303269	261015	0 9	13 8	5 0	0 3	2 7	4 1	114 3	–3 7	50 2	061	
	031	16001	86081	245652	2 3	3 9	4 7	1 0	2 1	2 5	40 0	30 0	35 5	031	
	841	933	53554	209039	0 1	2 4	4 0	0 0	0 4	0 8	124 8	40 6	82 5	841	
	653	2310	27364	148246	0 3	1 2	2 8	0 1	0 3	1 1	64 0	52 6	58 8	653	
Tog		54634	124829	240815	100 0	100 0	100 0	0 02	0 01	0 02	18 0	24 5	20 4		Tog
	271	13391	80591	94337	24 5	64 6	39 2	4 4	4 3	6 7	43 2	5 4	27 6	271	
	072	22808	21760	70556	41 7	17 4	29 3	2 0	0 9	1 3	–0 9	48 0	15 2	072	
	071	9567	8165	22211	17 5	6 5	9 2	0 3	0 2	0 2	3 1	39 6	11 1	071	
Tri dad dT bag		481526	1772728	2610436	100 0	100 0	100 0	0 15	0 20	0 16	29 8	10 2	20 7		T té tT b g
	332	334307	881261	1376570	69 4	49 7	52 7	4 3	2 8	2 5	21 4	11 8	17 0	332	
	331	37028	660413	985308	7 7	37 3	37 7	0 2	0 6		77 9	10 5	44 0	331	
	513	16822	16989	39654	3 5	1 0	1 5	1 2	0 4	0 6	0 2	23 6	10 0	513	
T isia		182469	856172	1790731	100 0	100 0	100 0	0 06	0 10	0 11	36 2	20 3	28 9		T
	331	44669	358139	805448	24 5	41 8	45 0	0 3	0 3		51 6	22 5	37 9	331	
	841	1000	44667	279473	0 5	5 2	15 6	0 0	0 3	1 0	113 8	58 2	87 0	841	
	421	16508	77513	113216	9 0	9 1	6 3	2 0	3 8	2 7	36 2	9 9	23 9	421	
	561	16401	41492	90909	9 0	4 8	5 1	1 5	0 8	1 4	20 4	21 7	21 0	561	
	513	12	36942	61809	0 0	4 3	3 5	0 0	0 8	0 9	398 5	13 7	158 5	513	
T rkey		588523	1401074	2261195	100 0	100 0	100 0	0 19	0 16	0 14	18 9	12 7	16 1		T q
	051	103631	199047	440582	17 6	14 2	19 5	4 3	3 9	4 5	13 9	22 0	17 4	051	
	263	173182	230347	232021	29 4	16 4	10 3	8 2	6 4	4 3	5 9	0 2	3 3	263	
	651	15684	61321	231052	2 7	4 4	10 2	0 5	1 0	2 1	31 4	39 3	34 8	651	
	121	78556	183213	176971	13 3	13 1	7 8	7 4	7 8	5 2	18 5	–0 9	9 4	121	
	052	30761	69901	173536	5 2	5 0	7 7	13 2	14 8	18 1	17 8	25 5	21 2	052	
	276	15042	42888	100312	2 6	3 1	4 4	1 5	2 1	2 6	23 3	23 7	23 5	276	
	054	9428	32552	97655	1 6	2 3	4 3	0 6	1 0	1 7	28 1	31 6	29 7	054	
	041	6		86152	0 0		3 8	0 0		0 7			189 7	041	
	841	4175	82017	84370	0 7	5 9	3 7	0 1	0 6	0 3	81 4	0 7	39 6	841	
	283	19703	60879	27900	3 3	4 3	1 2	0 6	1 1	0 3	25 3	–17 7	3 9	283	
Uga d		281805	263023	351496	100 0	100 0	100 0	0 09	0 03	0 03	1 4	33 6	3 8		O g d
	071	142024	199334	299960	50 4	75 8	85 3	4 4	4 4	3 4	7 0	50 5	13 3	071	
	263	49171	28537	21790	17 4	10 8	6 2	2 3	0 8	0 5	10 3	23 6	–12 7	263	
	074	13238	16343	10659	4 7	6 2	3 0	2 3	1 8	1 1	4 3	–34 8	–3 5	074	
U ited R p bli f C meroo		225924	446320	1128626	100 0	100 0	100 0	0 07	0 05	0 07	14 6	26 1	19 6		Rép bl q U d C m
	071	53057	108007	285193	23 5	24 2	25 3	1 7	2 4		15 3	27 5	20 5	071	
	072	70178	150076	265399	31 1	33 6	23 5	6 3	6 4	5 3	16 4	15 3	15 9	072	
	242	15398	30770	81490	6 8	6 9	7 2	1 0	1 2	1 2	14 9	15 3	15 9	242	
	684	21865	32009	55965	9 7	7 2	5 0	1 0	0 8	0 6	7 9	15 0	11 0	684	
	263	17655	7835	24001	7 8	1 8	2 1	0 8	0 2	0 4	–15 0	32 3	3.5	263	
	631	3542	6279	16075	1 6	1 4	1 4	0 4	0 3	0 4	12 1	26 5	18 3	631	
U ited R p bl f T i		259259	343178	550772	100 0	100 0	100 0	0 08	0 04	0 05	5 8	26 7	11 4		Rép bl q U d T
	263	34611	39953	69941	13 3	11 6	12 7	1 6	1 1	1 5	2 9	32 3	10 6	263	
	121	6272	11077	34825	2 4	3 2	6 3	0 6	0 5	1 3	12 0	77 3	27 7	121	
	075	16270	46450	33429	6 3	13 5	6 1	6 4	8 5	4 5	23 3	–15 2	10 8	075	
	265	25231	40836	28679	9 7	11 9	5 2	13 8	13 3	8 7	10 1	–16 2	1 8	265	
	071	43758	65251	225445	16 9	19 0	40 9	1 4	1 4	1 7	8 3	85 9	26 4	071	
	051	19195	29807	33270	7 4	8 7	6 0	0 8	0 6	0 5	9 2	5 6	8 2	051	
	332	15610	18757	17586	6 0	5 5	3 2	0 2	0 1	0 0	3 7	3 2	1 7	332	
Uppe V lt		18200	43531	55232	100 0	100 0	100 0	0 01	0 00	0 00	19 1	12 6	17 2		H te–V lt
	263	4674	7084	21908	25 7	16 3	39 7	0 2	0 2	0 5	8 7	75 9	24 7	263	
	001	5684	15710	16021	31 2	36 1	29 0	0 5	0 6	0 6	22 5	1 0	16 0	001	
	221	4659	12153	7883	25 6	27 9	14 3	0 2	0 2	0 1	21 1	19 5	7 8	221	
Uruguay		232709	381198	795330	100 0	100 0	100 0	0 07	0 04	0 05	10 4	20 2	14 6		Urug ay
	262	39187	90524	110300	16 8	23 7	13 9	2 4	3 4	2 3	18 2	5 1	12 2	262	
	011	85603	82745	102409	36 8	21 7	12 9	2 6	1 2	0 7	–0 7	5 5	2 0	011	
	841	2843	20824	67708	1 2	5 5	8 5	0 1	0 2	0 2	48 9	34 3	42 2	841	
	042	3672	33236	60996	1 6	8 7	7 7	0 4	1 7	2 0	55 4	16 4	36 6	042	
	842		9044	50307		2 4	6 3		2 9	5 4		53 6		842	
	851	1918	7844	23871	0 8	2 1	3 0	0 1	0 2	0 3	32 5	32 1	32 3	851	
	831		3804	14345		1 0	1 8		0 5	0 7		39 4		831	
	001	3056	5024	14089	1 3	1 3	1 8	0 3	0 2	0 4	10 5	29 4	18 5	001	
	081	401	6372	11177	0 2	1 7	1 4	0 0	0 2	0 1	73 9	15 1	44 7	081	
	661		7417	6074		1 9	0 8		0 4	0 2		–4 9		661	
V f		3196654	9009643	14158620	100 0	100 0	100 0	1 02	1 03	0 87	23 0	12 0	18 0		V f
	331	1980927	5904064		62 0	65 5		13 2	5 2		24 4			331	
	332	906694	2430620		28 4	27 0		11 8	7 8		21 8			332	
Y m		2800	10894	7661	100 0	100 0	100 0	0 00	0 00	0 00	31 2	29 7	18 3		Yém
	263		5876	2560		53 9	33 4		0 2	0 1		–56 4		263	
	211	212	1365	1537	7 6	12 5	20 1	0 0	0 1	0 1	45 1	12 6	39 1	211	
	071	1437	1456	1495	51 3	13 4	19 5	0 0	0 0		0 3	2 7	0 7	071	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en développement (suite)

C Principal commodities exported (continued) — Principaux produits exportes (suite)

Reporting country	SITC Code	Value – Valeur (000 dollars)			% of country total – % du total pays			% of commodity total[2] – % du total produit			% rate of growth – % taux de croissance			Code CTCI	Pays rapporteur
		1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970	1975	1979	1970–1975	1975–1979	1970–1979		
Zaire		735366	864841		100 0	100 0		0 23	0 10		3 3				Z ïr
	682	493686	463336		67 1	53 6		8 6	7 9		–1 3			682	
	071	30994	103910		4 2	12 0		1 0	2 3		27 4			071	
	283	20354	57357		2 8	6 6		0 6	1 0		23 0			283	
	689	36783	54010		5 0	6 2		7 7	7 1		8 0			689	
Zambia[8]		994543	805078	895391	100 0	100 0	100 0	0 32	0 09	0 08	4 1	5 5	–1 5		Z mbi
	682	949956	721259	811127	95.5	89 6	90 6	16 5	12 3	11 2	–5 4	6 0	–2 2	682	
	686	15345	31619	22715	1 5	3 9	2 5	4 1	2 8	1 8	15 6	–15 2	5 8	686	

[1] For complete listing of commodity titles see next page
[2] 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
[3] Figures shown under 1979 refer to 1978
[4] 1970 exports of Bangladesh are included in the figures given for Pakistan
[5] Figures shown under 1979 refer to 1977
[6] Figures for 1970 include the exports of Bangladesh
[7] Figures shown under 1979 refer to 1976
[8] Figures shown under 1975 refer to 1974
[9] Figures shown under 1975 refer to 1973
[10] Year ending 30 June of the year stated
[11] Excluding former Canal Zone
[12] Year beginning 21 March of the year stated
[13] For 1970 and 1975 year beginning 21 March for 1979 year ending 20 December

[1] Voir la page suivante pour la liste complète des désignations de produit
[2] 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
[3] Les chiffres apparaissant dans la colonne 1979 se rapportent à l année 1978
[4] Les exportations du Bangladesh pour 1970 sont comprises dans les chiffres donnés pour le Pakistan
[5] Les chiffres apparaissant dans la colonne 1979 se rapportent à l année 1977
[6] Les chiffres pour 1970 comprennent les exportations du Bangladesh
[7] Les chiffres apparaissant dans la colonne 1979 se rapportent à l année 1976
[8] Les chiffres apparaissant dans la colonne 1975 se rapportent à l année 1974
[9] Les chiffres apparaissant dans la colonne 1975 se rapportent à l année 1973
[10] Année finissant le 30 juin de l année indiquée
[11] Non compris l ancienne Zone du Canal
[12] Année commençant le 21 mars de l année indiquée
[13] Pour 1970 et 1975 année commençant le 21 mars pour 1979 année finissant le 20 décembre

(Continued on next page)

(Voir page suivante)

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

SITC Headings	Rubriques de la CTCI
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
013 Meat in airtight containers n e s and meat preparations whether or not in airtight containers	013 Viandes contenues dans des recipients fermes hermetiquement n d a et preparations de viande contenues 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 façon simple
032 Fish in airtight containers n e s 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 l epeautre) et meteil non moulus
042 Rice	042 Riz
043 Barley unmilled	043 Orge non moulue
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 n e s 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 n e s 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 Cocao
073 Chocolate and other food preparations containing cocoa or chocolate n e s	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 and shortening	091 Margarine et graisses culinaires
099 Food preparations n e s	099 Preparations alimentaires n d a
111 Non alcoholic beverages n e s	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

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

SITC Headings (continued)	Rubriques de la CTCI (suite)
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 appetes
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
244 Cork raw and waste	244 Liege brut et dechets
251 Pulp and waste paper	251 Pate a papier et dechets de papier
261 Silk	261 Soie
262 Wool and other animal hair	262 Laine et autres poils d origine animale
263 Cotton	263 Coton
264 Jute	264 Jute
265 Vegetables fibres except cotton and jute	265 Fibres vegetales autres que le coton et le jute
266 Synthetic and regenerated (artificial) fibres	266 Fibres synthetiques et artificielles
267 Waste materials from textile fabrics (including rags)	267 Dechets de textiles (y compris les chiffons)
271 Fertilizers crude	271 Engrais bruts
273 Stone sand and gravel	273 Pierres sables et graviers
274 Sulphur and unroasted iron pyrites	274 Soufre et pyrites de fer non grillees
275 Natural abrasives (including industrial diamonds)	275 Abrasifs naturels (y compris les diamants industriels)
276 Other crude minerals	276 Autres mineraux bruts
281 Iron ore and concentrates	281 Mineral de fer et concentres
282 Iron and steel scrap	282 Déchets de fer et d acier
283 Ores and concentrates of non ferrous base metals	283 Minerais de metaux communs non ferreux et concentres
284 Non ferrous metal scrap	284 Dechets de metaux non ferreux
285 Silver and platinum ores	285 Minerais d argent et de platine
286 Ores and concentrates of uranium and thorium	286 Minerais et concentres d uranium et de thorium
291 Crude animal materials n e s	291 Matieres brutes d origine animale n d a
292 Crude vegetable material n e s	292 Matieres brutes d origine vegetale n d a
321 Coal coke and briquettes	321 Charbons cokes et briquettes
331 Petroleum crude and partly refined for further refining (excluding natural gasolene)	331 Petrole brut et semi raffine en vue d un raffinage supplementaire (non compris l essence naturelle)
332 Petroleum products	332 Produits derives du petrole
341 Gas natural and manufactured	341 Gaz naturel et gaz manufacture
351 Electric energy	351 Energie electrique
411 Animal oils and fats	411 Huiles et graisses d origine animale
421 Fixed vegetable oils soft	421 Huiles vegetales fixes fluides
422 Other fixed vegetable oils	422 Autres huiles vegetales fixes
431 Animal and vegetable oils and fats processed and waxes of animal or vegetable origin	431 Huiles et graisses preparees et cires d origine animale ou vegetale
512 Organic chemicals	512 Produits chimiques organiques
513 Inorganic chemicals Elements oxides and halogen salts	513 Produits chimiques inorganiques elements oxydes et sels halogenes
514 Other inorganic chemicals	514 Autres produits chimiques inorganiques
515 Radioactive and associated materials	515 Matieres radioactives et produits associes
521 Mineral tar and crude chemicals from coal petroleum and natural gas	521 Goudron mineral et produits chimiques bruts derives du charbon du petrole et du gaz naturel
531 Synthetic organic dyestuffs natural indigo and colour lakes	531 Matieres colorantes organiques synthetiques indigo naturel et laques colorantes
532 Dyeing and tanning extracts and sythetic tanning materials	532 Extraits utilises pour la teinture et le tannage et produits tannants synthetiques
533 Pigments paints varnishes and related materials	533 Pigmens peintures vernis et produits connexes
541 Medicinal and pharmaceutical products	541 Produits medicinaux et pharmaceutiques
551 Essential oils perfume and flavour materials	551 Huiles essentielles produits utilises en parfumerie et en confiserie
553 Perfumery and cosmetics dentifrices and other toilet preparations (except soaps)	553 Parfumerie cosmetiques dentifrices et autres preparations pour la toilette (a l exception des savons)
554 Soaps cleansing and polishing preparations	554 Savons produits detersifs et produits d entretien
561 Fertilizers manufactured	561 Engrais manufactures
571 Explosives and pyrotechnic products	571 Explosifs et articles de pyrotechnie
581 Plastic materials regenerated cellulose and artificial resins	581 Matieres plastiques cellulose regeneree et resines artificielles

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en développement (suite)

SITC Headings (continued)

599 Chemical materials and products n e s
611 Leather
612 Manufactures of leather or of artificial or reconstituted leather n e s
613 Fur skins tanned or dressed (including dyed)
621 Materials of rubber
629 Articles of rubber n e s
631 Veneers plywood boards improved or reconstituted wood and other wood worked n e s
632 Wood manufactures n e s
633 Cork manufactures
641 Paper and paperboard
642 Articles made of paper pulp of paper or of paperboard
651 Textile yarn and thread
652 Cotton fabrics woven (not including narrow or special fabrics)
653 Textile fabrics woven (not including narrow or special fabrics) other than cotton fabrics
654 Tulle lace embroidery ribbons trimmings and other small wares
655 Special textile fabrics and related products
656 Made up articles wholly or chiefly of texile materials n e s
657 Floor coverings tapesteries etc
661 Lime cement and fabricated buildings materials except glass and clay materials
662 Clay construction materials and refractory construction materials
663 Mineral manufactures n e s
664 Glass
665 Glassware
666 Pottery
667 Pearls and precious and semi precious stones unworked or worked
671 Pig iron spiegeleisen sponge iron iron and steel powders and shot and ferro alloys
672 Ingots and other primary forms (including blanks for tubes and pipes) of iron or steel
673 Iron and steel bars rods angles shapes and sections (including sheet piling)
674 Universals plates and sheets of iron or steel
675 Hoop and strip of iron or steel
676 Rails and railway track construction material of iron or steel
677 Iron and steel wire (excluding wire rod)
678 Tubes pipes and fittings of iron or steel
679 Iron and steel castings and forgings unworked n e s
681 Silver platinum and other metals of the platinum group
682 Copper
683 Nickel
684 Aluminium
685 Lead
686 Zinc

Rubriques de la CTCI (suite)

599 Matieres et produits chimiques n d a
611 Cuirs
612 Articles manufactures en cuir naturel artificiel ou reconstitue n d a
613 Pelleteries tannees ou appretees (y compris la teinture)
621 Produits en caoutchouc
629 Articles en caoutchouc n d a
631 Placages contre plaques bois dits ameliores ou reconstitues et autres bois façonnes n d a
632 Articles manufactures en bois n d a
633 Articles manufactures en liege
641 Papier et carton
642 Articles manufacturés en pâte a papier en papier ou en carton
651 Files et fils textiles
652 Tissus de coton (al exception des tissus en petite largeur et des tissus speciaux)
653 Tissus (a l exception des tissus en petite largeur et des tissus spéciaux) autres que les tissus de coton
654 Tulle dentelles broderies rubans passementeries et autres articles de mercerie
655 Textiles speciaux et produits connexes
656 Articles façonnes entierement ou principalement en textiles n d a
657 Tapis et tapisseries etc
661 Chaux ciment et materiaux de construction fabriqués a l exception de l argile et du verre
662 Materiaux de construction en argile et matériaux de construction réfractaires
633 Articles mineraux manufactures n d a
664 Verre
665 Verrerie
666 Poterie
667 Perles fines pierres gemmes et similaires brutes ou travaillees
671 Fonte fonte spiegel fer spongieux poudres et grenailles de fer et d acier et ferro alliages
672 Lingots et formes primaires equivalentes (y compris les ebauches de tubes et de tuyaux) en fer ou en acier
673 Barres et profiles en fer ou en acier (y compris les palplanches)
674 Larges plats et toles en fer ou en acier
675 Feuillards en fer ou en acier
676 Rails et autre materiel de voie ferree en fer ou en acier
677 Fils de fer ou d acier (a l exclusion du fil machine)
678 Tubes tuyaux et accessoires de tuyauterie en fer ou en acier
679 Moulages et pieces de forge de fer ou d acier non travailles n d a
681 Argent platine et autres metaux de la mine du platine
682 Cuivre
683 Nickel
684 Aluminium
685 Plomb
686 Zinc

143 Trade structure of developing countries (continued)
Structure du commerce des pays en developpement (suite)

SITC Headings (continued)	Rubriques de la CTCI (suite)
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
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 santitaires et appareillage de plomberie de chauffage et d eclairage
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 cont olling 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 Imprimes
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

144 Tourist arrivals and tourist receipts — Arrivees de touristes et recettes touristiques

Number thousands
Receipts millions of U S dollars

Nombre milliers
Recettes millions de dollars E U

Country or area of arrival Pays ou zone d arrivée	Number of tourist arrivals[1] Nombre d arrivees de touristes[1]				Tourist receipts Recettes touristiques			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
Afghanistan – Afghanistan	91 1	91 1	117 1	92 0	12	30	38	28
Algeria – Algérie	296 5	184 8	241 7		51	54	56	
Argentina – Argentine	1200 0	1250 0	1350 0		154	[2]180	[2]213	
Australia – Australie[3]	516 0	531 9	642 2	745 0	300	295	347	395
Austria – Autriche[3]	11539 6	11591 1	11747 8	12248 3	2782	3146	3583	4509
Bahamas – Bahamas	903 1	939 9	965 4	1176 1	318	368	372	509
Bangladesh – Bangladesh	63 8	37 4	45 1	49 7	3	2	3	3
Barbados – Barbade	221 6	224 3	268 8	316 3	78	83	83	
Belgium – Belgique[3]	7617 2	7312 5	7623 3	7029 0	[4]880	[4]842	[4]1107	1300
Benin – Bénin[3]	18 2	18 9	24 7	34 0	3	3	3	3
Bermuda – Bermudes	511 4	558 9	572 9	551 5	167	191	230	195
Bolivia – Bolivie	163 2	184 9	181 6	202 9	19	19	[2]29	35
Brazil – Brésil	518 0	556 0	634 6	764 2	72	56	83	108
Bulgaria – Bulgarie[3]	4049 4	4033 4	4569 7	4867 1	230			
Burundi – Burundi	25 7	31 4	39 5	31 8	1	0	0	
Canada – Canada[3]	13625 0	13017 0	12694 2	12745 4	1534	1641	1616	1722
Cayman Islands – Iles Caimanes	54 1	64 9	67 2	77 4				
Central African Republic – République centrafricaine					3	4	[2]3	
Chad – Tchad					9	9	[2]7	
Chile – Chili	250 0	235 4	296 9	258 0	83	90	96	84
Colombia – Colombie	443 3	522 1	708 6	826 3	93	146	201	295
Congo – Congo					3	[2]3	[2]4	
Costa Rica – Costa Rica	297 2	299 0	327 5	340 4	49	49	62	71
Cyprus – Chypre[3]	47 1	180 2	178 2	216 7	15	50	58	89
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie[5]	13863 3	15882 5	17795 5	19432 7		156	271	346
Denmark – Danemark					746	803	935	1120
Dominican Republic – République dominicaine[3]	221 8	259 8	309 5	304 4	80	91	108	109
Ecuador – Equateur	172 9	171 8	201 9	228 9	29	32	36	50
Egypt – Egypte[3]	793 1	984 0	1003 9	1051 9	199	473	658	701
El Salvador – El Salvador	266 0	277 9	278 8	293 1	17	18	[2]23	
Ethiopia – Ethiopie	30 6	36 9	39 0		7	6	[2]3	
Fiji – Fidji	161 7	168 7	173 0		75	70	[2]87	102
Finland – Finlande[3]	287 3	264 2	259 0	297 0	309	323	355	419
France – France[3 6]	13064 0	#25036 0	26265 0	26846 0	3232	3752	3879	4794
French Polynesia – Polynésie française	82 8	92 0	91 5	93 9	49	49	54	60
Gabon – Gabon					[2]12	[2]11	[2]17	
Gambia – Gambie	23 8	32 0	34 9	31 6	[2]6	[2]7	[2]8	9
German Dem Rep – Rép dém allemande[3]	1084 2	1085 3	1057 0	1052 0				
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [3]	8809 8	9355 8	8422 5	8663 3	2848	3211	3967	4806
Ghana – Ghana[3]	43 9	55 8	58 9	46 5	2	14	11	12
Gibraltar – Gibraltar	67 7	55 0	53 7	64 0				
Greece – Grèce[3]	2840 1	3672 0	3961 1	4532 4	621	823	981	1326
Grenada – Grenade	21 1	24 5	28 5	32 3	8	8	9	
Guatemala – Guatemala	454 4	407 9	444 8	415 6	78	85	105	
Guyana – Guyane					[2]3	3	[2]3	
Haiti – Haïti	79 2	85 9	95 0	112 0	22	28	37	
Honduras – Honduras					11	12	[2]14	
Hong Kong – Hong-kong[3]	1300 8	1560 0	1755 7	2054 7	525	740	786	1010
Hungary – Hongrie	4995 0	5551 0	7183 0	9950 0	238	263	320	415
Iceland – Islande	71 7	70 2	73 0	76 0	12	12	15	19
India – Inde	465 3	533 9	640 4	748 0	124	250	350	403
Indonesia – Indonésie	372 0	401 2	433 4	468 6	34	40	40	
Iran – Iran	569 2	628 5	690 5	618 1	123	142	153	224
Iraq – Iraq[3]	482 1	630 2	721 6	719 8	84			
Ireland – Irlande[3]	1688 0	1690 0	1963 0	2257 0	216	259	323	421
Israel – Israel[3]	559 0	732 7	942 4	1013 5	233	292	565	596
Italy – Italie[3]	13234 4	13929 8	14836 1	15321 5	2579	2525	4762	
Ivory Coast – Côte d Ivoire	108 9	122 2	137 7		12	26	3	
Jamaica – Jamaique[3]	395 8	327 7	264 9	381 8	129	106	104	148
Japan – Japon[3]	707 8	795 2	1028 1	1038 9	252	313	425	470
Jordan – Jordanie	707 6	1063 3	937 1	1087 6	114	108	285	315
Kenya – Kenya[3]	376 7	446 0	346 5	360 6	93	103	121	158
Korea Republic of – Corée République de[3]	547 4	834 2	949 7	1079 4	141	275	370	408

For general note and footnotes see end of table

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

144 Tourist arrivals and tourist receipts (continued) – Arrivees de touristes et recettes touristiques (suite)

Number thousands
Receipts millions of U S dollars

Nombre milliers
Recettes millions de dollars E U

Country or area of arrival Pays ou zone d arrivée	Number of tourist arrivals Nombre d arrivees de touristes[1]				Tourist receipts Recettes touristiques			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
Lebanon – Liban	1554 9						65	
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	238 0	132 0	125 7	163 5	18	12	8	6
Luxembourg – Luxembourg					[4]( )	[4]( )	[4]( )	( )
Madagascar – Madagascar	33 1	10 0	7 1	11 5	4	3	3	3
Malawi – Malawi	40 5	50 1	44 1		5	5	5	
Malaysia – Malaisie[3]	1180 0	1224 8	1289 0		31	35	38	
Mali – Mali	22 7	19 9	19 5		2	8	8	
Malta – Malte[3]	334 5	339 5	345 6	464 2	76	67	81	127
Mauritania – Mauritanie	20 7				6	6	6	
Mauritius – Maurice[3]	73 9	92 6	102 5	108 3	18	20	[2]32	35
Mexico – Mexique	3217 9	3107 2	3247 2	3636 6	2171	822	867	1117
Monaco – Monaco	138 8	181 0						
Morocco – Maroc	1244 8	1107 7	1427 5	1477 1	434	267	375	434
Nepal – Népal	74 6	92 4	129 3	156 1	12	15	20	28
Netherlands – Pays–Bas[3]	2742 5	2845 9	3866 3		1109	1061	1111	1260
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises					145	146	[2]207	
New Zealand – Nouvelle–Zélande[3]	242 6	384 0	389 5	407 0	132	154	155	166
Nicaragua – Nicaragua	189 1	207 0	210 0		26	[2]28	34	
Nigeria – Nigéria					29	30	[2]60	
Norway – Norvège	1126 5	1191 1	1238 3	1233 4	[2]369	406	485	558
Pakistan – Pakistan	172 0	197 3	220 4	291 4	33	41	60	83
Panama – Panama[3]	282 7	281 1	362 7	390 0	108	124	132	146
Paraguay – Paraguay				201 9	[2]10	[2]14	[2]35	46
Peru – Pérou	256 2	264 0	265 2	247 6	89	118	126	
Philippines – Philippines[3]	502 2	615 2	711 4	840 1	155	235	301	356
Poland – Pologne[3]	9320 0	9623 2	10559 1	10695 3	163	157	169	224
Portugal – Portugal	888 7	958 2	1346 8	1651 9	242	317	405	600
Puerto Rico – Porto Rico	1339 1	1298 7	1474 3	1662 0	375	424	482	565
Romania – Roumanie[3]	3205 9	3168 7	3684 8	5018 4	132	112	120	
Samoa – Samoa[3]	19 5	20 2	24 8	23 7	5	[2]3		
San Marino – Saint–Marin	2425 9	2435 5	2564 5	2954 7				
Saudi Arabia – Arabie saoudite					568	[2]680	[2]823	
Senegal – Sénégal[3]	128 6	136 2	168 3	193 6	7	11	11	
Seychelles – Seychelles	37 3	49 5	50 0		16	18	22	
Sierra Leone – Sierra Leone	10 0	25 9	24 1	35 1	3	4	4	6
Singapore – Singapour[3]	1029 4	1162 4	1682 0	2047 2	264	283	388	524
Somalia – Somalie					[2]1	[2]2	[2]4	
South Africa – Afrique du Sud					352	289	[2]321	
Spain – Espagne[3]	30122 5	30014 1	34266 7	39970 5	3404	3083	4003	5488
Sri Lanka – Sri Lanka	103 2	119 0	153 7	192 6	22	28	40	56
Sudan – Soudan	30 7	39 5	23 5		4	5	[2]11	
Suriname – Suriname	40 6	54 7			8	10		
Switzerland – Suisse[3]	8040 4	7609 1	8341 4	7855 2	1606	1679	1943	2446
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne[3]	1214 9	1363 2	1249 2	1073 8	[2]93	[2]100	[2]110	
Thailand – Thaïlande[3]	1180 1	1098 4	1220 7	1451 6	224	[2]197	205	400
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	122 0	158 7	167 2	190 0	75	87	91	91
Tunisia – Tunisie	1013 9	977 8	1016 0	1141 9	280	295	338	415
Turkey – Turquie[3]	1200 5	1336 0	1268 3	1222 1	201	181	205	230
Uganda – Ouganda					[2]4	[2]2	[2]1	
USSR – URSS	3690 5	3879 3	4399 8					
United Kingdom – Royaume–Uni[3]	8844 0	10071 0	10768 0	10930 0	2442	2899	3419	4010
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	108 0	118 8	101 3	115 3	[2]25	[2]22	[2]21	
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie		98 0	93 0		10	10	[2]9	
United States – Etats–Unis[3]	15698 0	17523 2	18609 8	19842 2	4876	5806	6150	7284
Upper Volta – Haute–Volta	14 6	30 1	27 5	37 7	2			
Uruguay – Uruguay	602 5	491 7	690 1	713 4	55	50	66	66
Venezuela – Venezuela	436 2	534 8	652 8	783 7	184	214	261	
Yemen Democratic – Yémen démocratique	16 0	18 0						
Yugoslavia – Yougoslavie[3]	5835 3	5572 6	5620 6	6384 9	769	802	841	
Zaire – Zaïre[3]	40 9	18 9	24 7	25 6	11	11	10	20
Zambia – Zambie	51 7	56 2	49 1	53 3	13	13	[2]12	

For general note and footnotes see end of table

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

144 Tourist arrivals and tourist receipts (continued) — Arrivees de touristes et recettes touristiques (suite)

Source note and foot–notes – Source remarque et notes

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 or making at least one overnight stay 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 in an adjoining country or area members of the armed forces and diplomats and consular representatives when they travel from their country of origin to the country in which they are stationed and vice–versa and transit passengers i e travellers passing through a country or area without stopping Where available figures for excursionists and cruise passengers are given separately in a foot–note

The term visitor arrivals refers to persons staying for more and less than twenty–four hours

The data are based generally on a frontier check In the absence of frontier check figures data based on hotel registration (arrivals at hotels) are given but these are not strictly comparable with frontier check data as they exclude certain types of tourists such as campers and tourists staying in private houses while on the other hand they may contain some duplication when a tourist moves from one hotel to another

Unless otherwise stated the data on tourist receipts have been supplied by the World Tourism Organization and do not include international fare receipts When 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 recipts 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 their 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 can 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–notes 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 Travel 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

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 ou passant au moins une nuit dans le pays visité et dont le but du voyage peut etre rangé dans l une des catégories suivantes (a) loisirs (delassement vacances santé études religion et sports) (b) affaires visites a 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 travaillant dans une zone ou pays limitrophe les membres des forces armées et les membres des corps diplomatique et consulaire lorsqu ils voyagent de leur pays d origine vers le pays dans lequel ils sont en poste et vice versa et les passengers en transit c est–à–dire les voyageurs traversant un pays ou zone sans s y arrêter Le nombre d excursionnistes et de voyageurs en croisière est indiqué séparément en note lorsqu il est disponible

L expression arrivées de visiteurs englobe les personnes séjournant moins de vingt–quatre heures en plus de celles qui séjournent plus de vingt–quatre heures

Ces données reposent en général sur un controle aux frontières A défaut les données sont tirées des registres d hotel (arrivées aux hotels) mais elles ne sont alors pas strictement comparables a celles du controle aux frontières en ce qu elles excluent d une part certaines catégories de touristes tels que les campeurs et les touristes sejournant dans des maisons privées et que d autre part elles peuvent faire double emploi lorsq un touriste va d un hôtel a 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 ou l on ne disposait pas de chiffres de l OMT on a utilisé les données fournies par le FMI sur les re cettes du tourisme Les statistiques sont inclues 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–a–dire des paiements pour biens et services que font les touristes étrangers au moyen de ressources en devises En practique elles peuvent également inclure les recettes provenant d excursionnistes étrangers ou de visiteurs ne restant que la journée sauf dans les cas ou celles–ci sont suffisamment importantes pour justifier une classification distincte elles doivent néanmoins exclure toutes formes de rémuneration resultant d un emploi ainsi que les recettes au titre des transports internationaux Cette catégorie correspond a la rubrique Crédit–voyages figurant dans le formulaire de déclaration du Fonds monétaire international

Dans de nombreux pays ou zone les recettes du tourisme sont calculées en multipliant le montant moyen des depenses journalières d un touriste par le nombre de journées passées dans le pays ou zone par des étrangers Le montant moyen des dépenses journalières d un touriste est souvent calculé d apres les resultats d enquetes effectuées auprès des agences de voyage des banques des hôteliers des commerçants etc certains pays ou zone surtout parmi ceux qui connaissent un afflux important de touristes tiennent des statistiques du nombre de nuitées passées dans les hotels par des touristes etrangers Il est des pays ou zone (par exemplbe les Etats–Unis et le Canada le Royaume–Uni et l Irlande) qui procèdent a 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 zone 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 incompletès

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 definitions 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 publié par l Organisation mondiale du tourisme Pour des definitions 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

[1] Unless otherwise stated data are based on front er check and refer to arrivals of tourists
[2] Source International Monetary Fund
[3] See footnotes for this country or area in table 145
[4] Data for Luxembourg included with Belgium
[5] Visitor arrivals at frontiers
Beginning 1976 data are not comparable with previous years

Sauf indication contraire les donées reposent sur un contrôle aux frontières et se rapportent aux arrivées de touristes
[2] Source Fonds monetaire international
[3] Voir les notes relatives a ce pays ou zone au tableau 145
Données du Luxembourg avec celles de la Belgique
Arrivees de visiteurs aux frontières
[6] A partir de 1976 les données ne sont pas comparables a celles des années précédentes

145 Tourist arrivals by country or area of nationality

Number

Country or area of arrival	Afghanistan		Algeria Algérie	Australia Australie[1 2]	Austria Autriche[2 3]		Bangladesh		Barbados Barbade	
Nationals of	1977	1978	1977	1977	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	117083	91989	241713	642157	11747770	12248255	45081	49668	268815	316323
Argentina								39		
Australia	4454	3070			[4]76004	[4]67366	1065	995		
Austria			1457	1643				32	590	811
Belgium	[5]2353	[5]1781	5453	1221	[5]320102	[5]353590		313	[5]807	[5]1082
Brazil								26		
Bulgaria				82	6599	6207		23		
Canada	2229	1750	2445	18017	75797	56470	1028	971	83749	90992
Chile								12		
Colombia								9		
Cyprus								12		
Czechoslovakia				459	32849	30761		97		
Denmark	[6]1946	[6]2052	913	1899	159912	173179		444	574	732
Egypt								154		
Finland	[7]( )	[7]( )		713	20075	16802		172		
France	7018	4781	94701	5191	358938	372809	714	888	1567	2231
German Dem Rep								61		
Germany Fed Rep of	8992	7496	13472		7373099	7673058	1226	1145	11377	15094
Greece				3340	40148	38989		86		
Hungary					72508	75083		87		
Iceland				45				1		
India	10603	9744					16843	24233		
Indonesia				5983				151		
Iran	4185	3118						383		
Iraq								93		
Ireland				1611	2969	3172		210	333	517
Israel				1360						
Italy	3793	2930	15375	8690	211687	231820	400	332	1243	1451
Japan	2453	2346		15207	53548	55770	2599	1990		
Jordan								101		
Kuwait								120		
Lebanon								34		
Luxembourg				71				1		
Malaysia				10346				483		
Mexico								9		
Netherlands			2005	10472	940445	1085967	824	880	1012	1960
New Zealand	1158	1079		162562	[4]( )	[4]( )	409	195		
Norway	[7]( )	[7]( )	368	977	23393	24851		251	502	512
Pakistan	33810	23663						1827		
Peru								4		
Philippines				3004				284		
Poland				757	37942	38144		191		
Portugal				474	7218	7418		3		
Romania				146	7700	8624		79		
Saudi Arabia								308		
Singapore				9726			398	319		
South Africa				5673				16		
Spain			6493	1037	50739	54979		50		
Sweden	[7]( )	[7]( )	1672	2492	219229	243797	621	615	2431	2954
Switzerland	2179	2094	6079	4502	338366	345273	408	355	1935	3011
Syrian Arab Republic								47		
Thailand				3063			447	367		
Turkey				303	34902	22627		59		
USSR	1554	2243		1240	14723	18616	428	525		
United Kingdom	11728	9102	8167	80617	320785	343016	3461	4041	25481	36342
United States	9818	6389	6558	76236	562029	493566	3537	3633	70389	85473
Venezuela								1	5914	6438
Yugoslavia				3572	118387	128454		214		
Unspecified	8810	8351	76555	199426	267677	277847	10673	1697	60911	66723

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivees de touristes par pays ou zone de nationalite

Nombre

Belgium Belgique[2 21]		Benin Bénin[1]		Bolivia Bolivie		Brazil Brésil		Bulgaria Bulgarie[1 2]		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
7623258	7029037	24744	33969	181637	202903	634595	764152	4569751	4867092	TOTAL
				13986	15826	89788	130463			Argentine
						3758	3767			Australie
60839	56104	178	290			4291	4971	44775	35241	Autriche
		267	559			3741	3770	10232	43484	Belgique
				4541	5275					Brésil
										Bulgarie
71960	66151	271	630	5086	5884	12541	11902			Canada
				18164	20493	24967	29567			Chili
				2361	2841	4404	5895			Colombie
										Chypre
								320084	387988	Tchécoslovaquie
60308	61304	171	314			1909	1954			Danemark
										Egypte
										Finlande
988815	814054	4401	6056	19435	21711	29975	30139	53455	39223	France
								167843	224034	Rép dém allemande
1411158	1230619	1123	1746	22523	25160	40012	48051	156606	133451	Allemagne Rép féd
42807	37609							86167	149076	Grèce
								113904	145026	Hongrie
										Islande
										Inde
										Indonésie
								57665	37315	Iran
								34259	37757	Iraq
30858	30125									Irlande
				727	812	2375	3226			Israel
204613	199361	378	768	5267	7102	27749	32772	31183	30288	Italie
	58550	132	299	3996	4667	17378	22489			Japon
								21035	14442	Jordanie
										Koweït
										Liban
135902	115848									Luxembourg
										Malaisie
				1453	1623	5975	7407			Mexique
2042406	1951422	191	474			6101	6622	19035	15876	Pays–Bas
										Nouvelle–Zélande
49398	37092					1190	1294			Norvège
										Pakistan
				13441	15217	6017	6356			Pérou
										Philippines
								471110	400322	Pologne
41623	41859					23566	26025			Portugal
						19104	20520	185829	230613	Roumanie
										Arabie saoudite
										Singapour
						6490	3282			Afrique du Sud
129176	108254			3451	4261					Espagne
68677	61114	34	205			4937	5781	8518	9129	Suède
79930	80263	817	1071	8355	9334	10852	12336	18732	10981	Suisse
										République arabe syrienne
										Thaïlande
24865	18568							1554141	1423222	Turquie
		542	885					274811	305370	URSS
1021634	1019736	517	839	6539	5884	18175	21812	41085	44413	Royaume–Uni
551213	493645	554	863	26883	30030	109317	107266	15706	14050	Etats–Unis
				1816	2029	11247	11607			Venezuela
								708544	968334	Yougoslavie
607076	547359	15168	18970	23613	24754	148736	204878	175032	167457	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Canada[2]		Chile Chili		Colombia Colombie		Costa Rica		Cyprus Chypre[2]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	12694200	12745400	296964	258023	708618	826276	327548	340442	178185	216679
Argentina	7600	8600	140329	109793	11527	12201	3257	2694		
Australia	44100	50600	3505	4442					3317	3522
Austria	8500	9000							800	1020
Belgium	16500	17200							[3]701	[3]760
Brazil	7300	8500	24616	21908	4504	4481				
Bulgaria	300	400								
Canada			2539	2679	11656	13670	5216	5880	1831	1700
Chile					5338	6730				
Colombia			3618	3534			6938	7880		
Cyprus										
Czechoslovakia	3700	3200							2152	3586
Denmark	12000	13100							683	743
Egypt									5790	1939
Finland	7600	8200							1189	3770
France	77900	91900	4383	4756	9475	10541			2899	3512
German Dem Rep										
Germany Fed Rep of	125200	143100	9314	8895	13389	15097	4718	5100	7708	10573
Greece	11400	12900							22376	25518
Hungary	4600	4800								
Iceland	1000	700								
India	16600	20400								
Indonesia										
Iran	7700	8900							840	1053
Iraq										
Ireland	8100	8800							763	772
Israel	18700	24700							4408	5340
Italy	39500	43600	4392	4203	7081	9034	2490	2701	1641	1498
Japan	80000	104200	3437	3760						
Jordan									3240	4682
Kuwait										
Lebanon									26307	25866
Luxembourg	500	500							[3]( )	[3]( )
Malaysia										
Mexico	22900	28600			6775	9692	7880	8613		
Netherlands	64900	76400					4723	4050	1106	1231
New Zealand	10300	14100								
Norway	8000	9100								
Pakistan										
Peru			11625	9300	14612	13110	1637	2789		
Philippines	5800	7600								
Poland	8000	9000								
Portugal	11600	11200								
Romania	800	1000								
Saudi Arabia									1894	3148
Singapore										
South Africa	11500	11000							2430	2254
Spain	8500	9400	5669	5785	9716	10960	3759	4768		
Sweden	16000	17400							3127	6516
Switzerland	28000	33300	2742	3380	4625	4774			1118	2605
Syrian Arab Republic									2139	3198
Thailand										
Turkey	2100	1600								
USSR	4900	4700							1019	991
United Kingdom	340600	396200	4012	4269	6717	7821			55565	74593
United States	11451000	11307700	28409	27841	99913	95080	73162	73307	7477	7049
Venezuela	10300	12000	4966	4621	257022	294392	5605	5573		
Yugoslavia	9100	9300								
Unspecified	181100	202500	43408	38857	246268	318693	208163	217087	15665	19240

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivées de touristes par pays ou zone de nationalite (suite)

Nombre

Czechoslovakia Tchécoslovaquie		Dominican Rep République Dominicaine		Ecuador Equateur		Egypt Egypte[1]		El Salvador		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
6820984	4682427	[22]309459	[22]304410	201897	228917	1003926	1051851	278761	293080	TOTAL
				8528	8202					Argentine
						11072	8884			Australie
185112	195946	281	197			8913	10364			Autriche
9420	9966	170	207			[5]18423	[5]20425			Belgique
				2208	2181					Brésil
22797	24129					1207	1181			Bulgarie
		2701	3766	4278	4952	9125	9866	3498	3342	Canada
				10926	11546					Chili
				33794	45278					Colombie
										Chypre
						1167	1236			Tchécoslovaquie
9047	10949	101	154			[6]13927	[6]16319			Danemark
										Egypte
12223	14627					[7]( )	[7]( )			Finlande
27479	25407	1903	1977	5986	7516	55447	62734			France
2358667	1085329					1650	1467			Rép dém allemande
328854	371093	1558	2107	10253	11581	75696	79877	2892	3227	Allemagne Rép féd
9947	9222					24001	30951			Grèce
2227956	1476317					2475	772			Hongrie
										Islande
										Inde
										Indonésie
										Iran
						26016	15492			Iraq
										Irlande
										Israel
35890	37540	2131	1832	4532	5452	39927	45385			Italie
				2578	2564	13313	13939			Japon
						37115	30870			Jordanie
						27048	26828			Koweït
						26583	20819			Liban
						[5]( )	[5]( )			Luxembourg
										Malaisie
		1776	2122	2892	3212			10721	10375	Mexique
16951	17468			1888	2153					Pays–Bas
										Nouvelle–Zélande
2798	2939					[7]( )	[7]( )			Norvège
										Pakistan
				29086	28250					Pérou
										Philippines
1131475	873860					4343	3200			Pologne
						1305	738			Portugal
7759	9184					2414	1687			Roumanie
						130459	165225			Arabie saoudite
										Singapour
										Afrique du Sud
		4863	4237	5894	6872	10477	7667	2299	2875	Espagne
14742	19380					( )	( )			Suède
15659	15998			3676	4293	15256	14122			Suisse
						36229	20271			République arabe syrienne
										Thaïlande
						2361	1554			Turquie
201238	279766					12833	10877			URSS
14776	15829	1869	1365	4641	4975	46871	53316			Royaume–Uni
				47438	54480	87799	126513	47839	45656	Etats–Unis
		3784	5956	5592	5775					Venezuela
85939	82019					4092	4392			Yougoslavie
102255	105459	[22]288322	[22]280490	17707	19635	256382	244880	211512	227605	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Finland Finlande[1 8]		France[2]		French Polynesia Polynésie française		Gambia Gambie[9]		German Democratic Rep Rép démocratique allemande[10]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	259008	297037	26265000	26846000	91475	93941	19505	15769	1057043	1052030
Argentina			56000	66000						
Australia	[4]3713	[4]3273	[11]220000	[11]217000	8755	9069				
Austria	7678	6944	210000	212000						
Belgium	[5]3675	[5]4523	5280000	5375000						
Brazil			92000	106000						
Bulgaria									56499	54991
Canada	7897	8254	400000	368000	8188	6235				
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia	2869	3632							180481	170006
Denmark			[6]440000	[6]430000			6030	2525		
Egypt										
Finland			[7]( )	[7]( )			357	292		
France	12056	13036			2276	8793				
German Dem Rep					[12])5794	[12]3259(				
Germany Fed Rep of	67521	82952	6650000	6685000	)	(	689	1669		
Greece										
Hungary	3509	3989							79780	79811
Iceland										
India						7				
Indonesia						48				
Iran										
Iraq										
Ireland	916	930								
Israel										
Italy	5138	6438	1220000	1295000	2158	1662				
Japan	4142	4953	320000	360000	2739	2181				
Jordan										
Kuwait										
Lebanon										
Luxembourg	[5]( )	[5]( )								
Malaysia										
Mexico			52000	58000	274	314				
Netherlands	13788	14165	2800000	3000000	338	347				
New Zealand	[4]( )	[4]( )	[4]( )	[4]( )	2797	2980				
Norway			[7]( )	[7]( )			1952	1763		
Pakistan										
Peru										
Philippines						19				
Poland	5558	6957							132498	111009
Portugal	462	465								
Romania										
Saudi Arabia										
Singapore										
South Africa			66000	51000						
Spain	2917	4798	730000	804000						
Sweden			[7]( )	[7]( )			9130	7876		
Switzerland	12142	13865	1780000	1960000	1220	1070	592	839		
Syrian Arab Republic										
Thailand						16				
Turkey	822	254								
USSR	27828	29862	[13]125000	[13]109000					323362	324614
United Kingdom	24045	26308	2800000	2950000	3725	2663	20	41		
United States	39985	46369	1200000	1220000	42509	47694				
Venezuela										
Yugoslavia										
Unspecified	12347	15070	1824000	1580000	10702	7584	735	764	284423	11599

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivees de touristes par pays ou zone de nationalite (suite)

Nombre

Germany Fed Rep of Allemagne Rép Fédérale d [2 23]		Ghana		Greece Grèce [24]		Guatemala		Haiti Haïti		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
7832288	8011007	[25]58988	[25]46516	3961112	4532411	444843	415580	95036	112018	TOTAL
27773	33662					4268	4375			Argentine
[4]94238	[4]89743			60649	91149					Australie
329242	347962			132553	150717					Autriche
474545	493173			[5]62835	[5]82557	1750	1575	717	862	Belgique
39784	44833	98	62			2138	1822			Brésil
				10501	26321					Bulgarie
120405	108908	736	531	54043	75326	10103	9664	14414	14041	Canada
8099	9195									Chili
						5374	5633			Colombie
				43635	90730					Chypre
31280	34553									Tchécoslovaquie
359355	379839	[6]639	[6]540	90802	128095				[6]599	Danemark
		116	111	[26]46036	[26]50810					Egypte
61632	59147	[7]( )	[7]( )	63885	81462				[7]( )	Finlande
544399	543918			276468	347627	11025	12175	8569	10032	France
										Rép dém allemande
		3048	1999	489522	520547	13506	16695	2088	3785	Allemagne Rép féd
68847	69749	169	126							Grèce
										Hongrie
5436	6777									Islande
		1367	1017							Inde
										Indonésie
										Iran
										Iraq
13196	14682			10187	15332					Irlande
56100	62549	99	65	15297	36039					Israël
324465	341987	1201	1389	164631	214678	6181	7285	1430	1486	Italie
242877	250011	635	491	46241	61451	4260	4442			Japon
										Jordanie
										Koweït
		1063	983	[27]37943	[27]46221					Liban
				[5]( )	[5]( )					Luxembourg
										Malaisie
23315	24583					27126	27319			Mexique
1278152	1381970	1046	1040	106448	122054	2973	3808	1264	1888	Pays–Bas
[4]( )	[4]( )									Nouvelle–Zélande
108882	106434	[7]( )	[7]( )	50524	55885				[7]( )	Norvège
		51	88							Pakistan
										Pérou
										Philippines
31386	37135									Pologne
23196	23157			10287	5371					Portugal
				5693	11157					Roumanie
										Arabie saoudite
										Singapour
38974	36777			26304	32001					Afrique du Sud
117698	118465			25729	24174	6179	6834	580	489	Espagne
347703	362283	[7]( )	[7]( )	252600	254793				[7]( )	Suède
401978	431922	851	914	115325	126743	4557	5081	3320	3235	Suisse
				[27]( )	[27]( )					République arabe syrienne
										Thaïlande
100405	82927			42551	49761					Turquie
24093	29116	162	132							URSS
634584	700031	5415	4747	384076	514485	4327	4586	2715	1995	Royaume–Uni
1350566	1230393	4474	3186	598470	513181	111800	104832	46367	56871	Etats–Unis
						3669	2825			Venezuela
154177	161630			490699	514529					Yougoslavie
395506	393496	[25]37818	[25]29095	247178	289215	225607	196629	13572	16735	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Hong Kong Hong-Kong[1 2]		Hungary Hongrie		Iceland Islande		India Inde		Indonesia Indonésie	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	1755669	2054739	7183000	9950000	72953	76017	640422	747995	433393	468614
Argentina	2990	4255			21	33				
Australia	154849	160004			472	371	24530	25657	53121	60761
Austria	4492	5184	256000	316000	902	976	6367	6454		2078
Belgium	4847	6300			865	1186	8031	8507		2942
Brazil	3480	4633			56	44				
Bulgaria			198000	243000	28	22				
Canada	40817	46489	16000	16000	1356	1056	18779	21128	8586	7551
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia			2603000	3463000	87	73	1333	1431		
Denmark	3728	4782	[6]29000	[6]37000	6213	7210	3902	4829	1702	1791
Egypt										
Finland			[7]( )	[7]( )	1288	1118				
France	27686	33955	31000	36000	3327	3438	48525	51053	23786	25486
German Dem Rep			769000	928000	72	101				
Germany Fed Rep of	41356	51851	292000	403000	11318	11841	42563	49570	23419	27513
Greece	1985	2527			59	18				
Hungary										
Iceland										
India	16857	24296			68	57				
Indonesia	56664	68040								
Iran	7591	9974			36	40	11973	14778		
Iraq										
Ireland					423	413				
Israel	5286	4981			215	282				
Italy	17691	28385	49000	59000	646	715	21931	27453	11801	11976
Japan	485495	487250			344	323	27681	27383	53680	55099
Jordan										
Kuwait	1342	1863								
Lebanon	1305	1104								
Luxembourg					122	151				
Malaysia	73316	80491					21333	21982	21306	34720
Mexico	3953	5959			37	34	997	1551		1123
Netherlands	8853	11800	25000	33000	1694	1994	9703	10656	21567	34087
New Zealand	22138	26022			166	179	4088	4966	5280	5670
Norway	2565	2788	[7]( )	[7]( )	4626	5003				
Pakistan	5333	7140							2605	4354
Peru										
Philippines	52844	86381			43	44	2057	2692	3565	4528
Poland			1496000	2108000	147	157				
Portugal	1594	1912			62	73				
Romania			201000	293000	1	24				
Saudi Arabia	3284	5791								
Singapore	62946	66920					11746	12521	20864	50660
South Africa	9060	11758			100	77				
Spain	8856	10288			364	303			4101	3542
Sweden	7001	8636	[7]( )	[7]( )	5793	5863	5883	6353	4811	4002
Switzerland	14274	16862	28000	30000	3528	2413	11804	13012	8559	8589
Syrian Arab Republic										
Thailand	80775	99764					6995	7071	1706	7251
Turkey	1795	889			32	35				
USSR			248000	310000	273	256	8793	10834		
United Kingdom	71097	84324	19000	23000	4648	5529	83997	95784	28509	28986
United States	254186	284642	57000	61000	22574	23512	74537	84551	56467	56889
Venezuela	2348	3066								
Yugoslavia			743000	1440000	134	92	2547	2300		
Unspecified	190990	293433	123000	151000	813	961	180327	235479	77958	29016

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivées de touristes par pays ou zone de nationalité (suite)

Nombre

Iran		Iraq[1]		Ireland Irlande[2]		Israel Israël[2]		Italy Italie[3]		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
690519	618138	721577	719823	[28]1963000	[28]2257000	942437	1013469	14836118	15321451	TOTAL
						10262	10738			Argentine
7828	6631					14482	14887	248148	237415	Australie
7217	6057					12823	15614	967666	952049	Autriche
				[5]26000	[5]25000	16989	17823	463726	492704	Belgique
						5416	6528			Brésil
										Bulgarie
7833	7666			32000	30000	31772	29881	228614	187184	Canada
										Chili
										Colombie
						2185	2983			Chypre
										Tchécoslovaquie
[6]12415	[6]11988					13690	15830	170572	168050	Danemark
		105109	109844							Egypte
[7]( )						14728	13229	73169	74345	Finlande
33718	29432	8920	6128	66000	79000	113242	109710	1591688	1606455	France
										Rép dém allemande
48752	49894	13898	7628	77000	86000	78982	97701	4087715	4522628	Allemagne Rép féd
7126	6985					8273	10033	131614	118834	Grèce
										Hongrie
										Islande
21071	16292	6698	6693							Inde
										Indonésie
		15769	25642			23051	27284			Iran
										Iraq
						3326	3918	46513	46024	Irlande
										Israël
25910	30298	3270	2369			30682	38181			Italie
21305	24106	4304	6083			2592	2125	237810	216917	Japon
		87806	63588							Jordanie
24270	22329	74678	160095							Koweït
4617	2701	37139	25018							Liban
				[5]( )	[5]( )			27274	25755	Luxembourg
										Malaisie
						5503	6337			Mexique
9387	8792			37000	41000	32086	32138	489305	525824	Pays–Bas
1910	1786					2000	2411	35153	27102	Nouvelle–Zélande
[7]( )						7092	9692	58589	53217	Norvège
32026	21975	4345	7686							Pakistan
										Pérou
										Philippines
		3663	5721							Pologne
						1729	2548	54057	45127	Portugal
						3158	3219			Roumanie
30577	31537	84791	102790							Arabie saoudite
										Singapour
						24489	22287			Afrique du Sud
						6057	5316	290765	288616	Espagne
[7]( )						28560	28546	200663	209094	Suède
8392	7446					24637	28627	760341	829682	Suisse
		104967	26359							République arabe syrienne
										Thaïlande
79661	46588	41212	59807			5836	4216	77084	40912	Turquie
5371	6195	5534	6366							URSS
62116	60327	6254	4496	864000	1058000	70041	91391	935629	1025793	Royaume–Uni
71294	77865	4497	3151	265000	279000	257133	262073	1819246	1672828	Etats–Unis
										Venezuela
3689	4974							338384	295744	Yougoslavie
164034	136274	108723	90359	[28]596000	[28]659000	91621	98203	1502393	1659152	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Jamaica Jamaique[2]		Japan Japon[14]		Kenya[2]		Korea Rep of Corée République[1]		Libyan Arab Jamahiriya Jamahiriya arabe libyenne	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	264921	381515	1981901	1789029	346460	360620	[13]949666	[13]1079396	125692	163473
Argentina										
Australia	382	456	64329	59703	[4]4150	[4]3280	4878	5416	734	852
Austria	866	1223			7750	8290	1071	1202	432	630
Belgium	380	511			4670	5330	818	1235	[5]1385	[5]1472
Brazil										
Bulgaria										
Canada	42328	71908	41422	33343	5100	5440	5485	6992	891	825
Chile										
Colombia										
Cyprus									412	341
Czechoslovakia										
Denmark	[6]1819	[6]2391			4000	3750	1192	1451	[6]987	[6]1201
Egypt										
Finland	[7]( )	[7]( )							[7]( )	[7]( )
France	862	1016	45276	46032	14760	16880	5259	6853	6534	4637
German Dem Rep	5	7								
Germany Fed Rep of	5795	13329	60803	61250	51560	56900	9040	11535	7639	7199
Greece									3441	2119
Hungary										
Iceland										
India	[16]308	[16]369	16448	15906	8500	8940	1860	2548		
Indonesia			23510	19469			5129	5234		
Iran							1259	1353		
Iraq										
Ireland										
Israel					1780	2160	513	619		
Italy	819	1403	18306	18943	21830	19610	1707	2125	24561	28344
Japan					4430	4310	581525	667319		
Jordan										
Kuwait										
Lebanon										
Luxembourg									[5]( )	[5]( )
Malaysia			17783	16214			7168	6486		
Mexico	553	283	13205	16300						
Netherlands	675	1309	19835	18247	6170	6740	2436	2800		
New Zealand					[4]( )	[4]( )	704	850		
Norway	[7]( )	[7]( )			2150	2170	900	1355	[7]( )	[7]( )
Pakistan	[16]( )	[16]( )			2020	2730	656	789		
Peru										
Philippines			27579	22799			3984	4286		
Poland										
Portugal							311	466	[17]( )	[17]( )
Romania										
Saudi Arabia							648	959		
Singapore							4190	4583		
South Africa										
Spain	320	373					433	537	[17]1287	1404
Sweden	[7]( )	[7]( )	14765	13726	7080	5670	2231	2718	[7]( )	[7]( )
Switzerland	1037	2198	12610	14245	25430	29750	1836	2953	1146	807
Syrian Arab Republic										
Thailand			34638	26548			7677	6000		
Turkey									959	1177
USSR			15392	16979						
United Kingdom	10289	11560	77639	77102	44890	55000	9970	12566	10998	10530
United States	179840	253349	675734	513536	33080	29140	113710	118039	5363	4828
Venezuela										
Yugoslavia										
Unspecified	18643	19830	802627	798687	97110	94530	[13]173076	[5]200127	58923	97107

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivées de touristes par pays ou zone de nationalité (suite)

Nombre

Madagascar[2]		Malta Malte		Mauritius Maurice[1 2]	Morocco Maroc		Nepal Népal		Netherlands Pays–Bas[2 3]	Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1977	1978	1977	1978	1977	Nationaux de
7089	11531	345631	464244	102510	1427467	1477124	129329	156123	3866307	TOTAL
										Argentine
		4165	4246	2812	9966	6455	7265	7460	79743	Australie
		2705	3186		10362	10959	2003	2079		Autriche
82		3306	6074	825	27531	3057			233100	Belgique
				72						Brésil
										Bulgarie
		4332	5033	292	35509	56514	2951	3041	90668	Canada
										Chili
										Colombie
										Chypre
										Tchécoslovaquie
		3007	3571	106	[6]82546	[6]70410	1292	1746	69809	Danemark
										Egypte
		1688	1634		[7]( )	[7]( )				Finlande
122	3984	8665	10721	17628	284029	315962	15008	15432	277684	France
										Rép dém allemande
240	573	20626	21183	2535	98392	109721	10921	12908	1280293	Allemagne Rép féd
				96						Grèce
										Hongrie
										Islande
22				2704			23052	30487		Inde
										Indonésie
				102						Iran
										Iraq
		5017	5187	102					16906	Irlande
				22						Israël
797	1565	28730	31114	3302	29765	28536	5258	7205	80800	Italie
38	229			298			9286	10478	62742	Japon
										Jordanie
										Koweït
										Liban
									9772	Luxembourg
				20						Malaisie
							381	615		Mexique
		3921	6801	304	30223	24717	2341	2960		Pays–Bas
				393			1562	1724		Nouvelle–Zélande
		1121	620	67	[7]( )	[7]( )			47549	Norvège
										Pakistan
										Pérou
										Philippines
										Pologne
					15620	10246			[17]( )	Portugal
										Roumanie
										Arabie saoudite
				50						Singapour
				18205						Afrique du Sud
				159	141665	142678	3251	5003	[17]778277	Espagne
		6716	8253	147	[7]( )	[7]( )	1426	1645	134736	Suède
		3107	4472	1189	22715	22023	3129	3404	87730	Suisse
										République arabe syrienne
										Thaïlande
										Turquie
				116						URSS
		218318	310584	6024	104848	111877	9452	10602	430747	Royaume–Uni
	520			921	108542	111004	17183	20504	425430	Etats–Unis
										Venezuela
										Yougoslavie
5788	4660	30207	41565	44019	425754	452965	13568	18830	460321	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	New Caledonia Nouvelle Calédonie[2]		New Hebrides Nouvelle Hébrides[2]		New Zealand Nouvelle Zélande[1 2]		Pakistan		Panama[2 18]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	40369	47012	31112	35080	389504	406976	220448	291453	362666	390045
Argentina									7044	7942
Australia	20275	25475	9017	10919	217248	215772	5561	5198		
Austria					440	592	1450	1387		
Belgium					384	292	925	896		
Brazil									3730	4392
Bulgaria					4	76				
Canada	362	564	233	250	13348	12672	4278	5073	4199	6061
Chile									6771	6774
Colombia									35326	47864
Cyprus										
Czechoslovakia					32	56				
Denmark					692	668				
Egypt							623	816		
Finland					116	140				
France	2222	2820	10292	11600	1556	1400	7376	7418	1908	2116
German Dem Rep										
Germany Fed Rep of			190	273	3924	4792	10574	12750	3273	3547
Greece					256	128				
Hungary					48	52				
Iceland					24	24				
India					452	552				
Indonesia							583	711		
Iran										
Iraq							566	800		
Ireland					664	476				
Israel										
Italy			122	150	784	736	3975	4484	2392	2666
Japan	4633	5640	2772	2814	12408	13288	6043	6206	3907	4058
Jordan							1593	2142		
Kuwait										
Lebanon										
Luxembourg					8	20				
Malaysia					1500	1420	1227	1482		
Mexico					216	288			10822	10706
Netherlands					2984	3336	3317	3822	886	1162
New Zealand	4895	5416	2329	2580			1206	1372		
Norway					416	344	500	603		
Pakistan										
Peru									10944	9058
Philippines					498	1264	1478	1473		
Poland					80	104	1512	1412		
Portugal					64	40				
Romania					28	36				
Saudi Arabia							4554	5769		
Singapore					2944	3108				
South Africa					1612	1540				
Spain					556	364	695	859	4039	4438
Sweden					848	952	1473	1668		
Switzerland					1616	1816	2797	2952	1583	1763
Syrian Arab Republic										
Thailand							976	1181		
Turkey					60	32				
USSR					244	212	381	857		
United Kingdom			2318	2530	26508	28012	59524	60780	2748	3210
United States	1782	1880	987	987	55356	58392	15104	17777	65439	66091
Venezuela									13983	16143
Yugoslavia					144	112				
Unspecified	6200	5217	2852	2977	41442	53868	82157	141565	183672	192054

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivées de touristes par pays ou zone de nationalite (suite)

Nombre

Papua New Guinea Papouasie–Nouvelle–Guinée[29]		Peru Perou		Philippines		Poland Pologne[1]		Portugal		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
29972	33816	265191	247576	[30]711388	[30]840104	10559230	10695255	1346800	1651900	TOTAL
		18124	17069	581	611	1736	1743			Argentine
17008	18335	3182	2496	42902	50124	9219	8220	[4]10800	[4]11300	Australie
		2388	2865	2130	1946	39163	43207	15100	15000	Autriche
		1602	2507	1811	1854	16370	16755	41900	40800	Belgique
		10957	6368	744	733	2040	2185			Brésil
						86943	94218			Bulgarie
463	462	8102	7780	8339	10245	12726	12838	24600	31700	Canada
		15595	18798							Chili
		9180	11161							Colombie
										Chypre
						2177891	2171489			Tchécoslovaquie
		915	874	1786	2072	22123	25178	15000	19700	Danemark
										Egypte
				632	836	39934	45298	8000	9300	Finlande
214	200	15906	20516	7858	8230	87154	84005	142400	162600	France
						5706189	5752114			Rép dém allemande
597	818	16911	23147	16766	19593	291286	303037	144500	193400	Allemagne Rép féd
				1213	1214	15134	16041			Grèce
						755357	693192			Hongrie
										Islande
96	112			5490	6664	6118	6916			Inde
204	131			7639	8191					Indonésie
										Iran
						13336	3880			Iraq
70	80			564	814					Irlande
		927	1073	2851	2374					Israël
		7888	8626	5001	7537	31142	34033	24400	38700	Italie
2154	2575	9428	9259	213222	225624	7551	7798	6700	9300	Japon
										Jordanie
										Koweït
						6213	6138			Liban
								1300	1500	Luxembourg
90	125			20988	22618					Malaisie
		7097	5941	753	993	1098	1817			Mexique
182	280	3008	3815	4327	4936	27020	27660	75800	99400	Pays–Bas
1487	1922	841	662	3373	3601			[4]( )	[4]( )	Nouvelle–Zélande
				1095	1221	14745	14498	14100	19900	Norvège
				1319	1794					Pakistan
										Pérou
264	420									Philippines
				123	299					Pologne
				1271	1314					Portugal
						43136	72172			Roumanie
										Arabie saoudite
102	179									Singapour
		808	666							Afrique du Sud
		6703	8710	4388	5190	9104	11533	416800	443600	Espagne
		2528	1863	2761	3106	75916	83948	54300	53100	Suède
		8032	8873	6124	7203	10942	11829	22700	25900	Suisse
										République arabe syrienne
				6267	7940					Thaïlande
										Turquie
						756182	765559			URSS
2655	3164	7526	7664	67163	84458	48871	51087	177300	242100	Royaume–Uni
2673	3068	66932	34908	92240	121521	52143	55242	86800	124000	Etats–Unis
		9660	7341							Venezuela
						74013	151628			Yougoslavie
1713	1945	30951	34594	[30]179667	[30]225248	118435	119997	64300	110600	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Romania Roumanie[1 2]		St Vincent and the Grenadines Saint-Vincent-et-Grenadines[2]		Samoa		San Marino Saint Marin		Senegal Sénégal[19]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	3684854	5018395	37469	70498	[20]24823	[20]23668	2564532	2954711	168310	193613
Argentina										
Australia					1831	1628				
Austria	20453	22273					32961	29772		
Belgium	8545	9277					44295	34502	[3]4684	[5]6348
Brazil										
Bulgaria	538662	687400								
Canada			1606	3467	1096	817			2379	3758
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia	527980	710331								
Denmark	5236	6442		[6]462						
Egypt										
Finland	17890	20366		[7]( )						
France	29157	39594		1400			87798	74265	61511	71119
German Dem Rep	211771	257630								
Germany Fed Rep of	138955	185373		1095			221154	203525	20009	21700
Greece	26184	52369								
Hungary	527675	682541								
Iceland										
India										
Indonesia										
Iran										
Iraq										
Ireland										
Israel										
Italy	31942	36455					2040990	2483202	7544	8184
Japan										
Jordan										
Kuwait										
Lebanon										
Luxembourg									[5]( )	[5]( )
Malaysia										
Mexico										
Netherlands	16856	18126		329			26199	23402		
New Zealand					3804	5005				
Norway				[7]( )						
Pakistan										
Peru										
Philippines										
Poland	751013	851457								
Portugal									[17]( )	[17]( )
Romania										
Saudi Arabia										
Singapore										
South Africa										
Spain									[7]2418	[17]3085
Sweden	8853	14092		[7]( )					3063	740
Switzerland	7519	8672		176			36549	32595	9822	10363
Syrian Arab Republic										
Thailand										
Turkey	32227	7613								
USSR	370504	369749								
United Kingdom	18485	24752	1053	2772	273	819	9394	11284	2873	3851
United States	24472	29659	5253	9963	5485	4722			13964	14991
Venezuela				582						
Yugoslavia	278301	851695					13911	12633		
Unspecified	92174	132529	29557	50252	[20]12334	[20]10677	51281	49531	40043	49474

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivees de touristes par pays ou zone de nationalite (suite)

Nombre

Singapore Singapour[1 2]		Spain Espagne[3]	Sri Lanka		Suriname[31]		Switzerland Suisse[2 3]		Pays ou zone d arrivée
1977	1978	1977	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
[32]1681985	2047224	14405775	153663	192592	[33]31070	[33]36660	8341400	7855200	TOTAL
									Argentine
216103	228884		4720	5555			[4]140300	[4]129300	Australie
			3191	4553			198400	181300	Autriche
[5]5941	[5]7697	[5]1124815	2566	2508			460000	433800	Belgique
					283	273			Brésil
									Bulgarie
16383	18060	[34]1138284	1795	2266	286	310	146200	108600	Canada
									Chili
						297			Colombie
									Chypre
									Tchécoslovaquie
[6]16853	[6]21879	[6]1024014	4085	4236			68300	61500	Danemark
									Egypte
[7]( )	[7]( )	[7]( )	570	750			28300	26400	Finlande
31031	37032	2384370	17555	23813	516	1138	795700	675900	France
									Rép dém allemande
39909	54991	3224047	29722	37032	257	607	2594400	2591600	Allemagne Rép féd
							44000	39600	Grèce
									Hongrie
									Islande
24501	55816		8647	14627					Inde
300367	369215		284	325					Indonésie
			392	289					Iran
									Iraq
							11900	12000	Irlande
									Israel
15011	20913	442242	6442	7750			434900	373500	Italie
188921	209271	133909	9076	8730	258	230	212400	208900	Japon
									Jordanie
									Koweït
									Liban
[5]( )	[5]( )	[5]( )					36900	33900	Luxembourg
303730	[32]356752		1633	1857					Malaisie
									Mexique
29581	36685		3725	4435	20404	22737	557400	582300	Pays–Bas
44120	51662		660	918			[4]( )	[4]( )	Nouvelle–Zélande
[7]( )	[7]( )	[7]( )	1824	1773			32900	29300	Norvège
5237	8152		1255	1733					Pakistan
									Pérou
27159	36327								Philippines
									Pologne
		406962					31700	29000	Portugal
									Roumanie
									Arabie saoudite
			1167	1665					Singapour
			690	776					Afrique du Sud
			1412	1889			153500	148600	Espagne
[7]( )	( )	[7]( )	11808	14684			124200	106600	Suède
14588	19006	401068	8921	9866					Suisse
									République arabe syrienne
36716	64384		1091	3213					Thaïlande
							53800	33800	Turquie
			3824	5371					URSS
78198	99797	2770257	12428	14274	582	601	411400	449400	Royaume–Uni
118076	126251	[34]( )	8342	10160	2591	2521	1119000	907100	
									Venezuela
			324	321			51300	51400	Yougoslavie
169560	224450	1355807	5514	7223	[33]5893	[33]7946	634500	641400	Non–spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Syrian Arab Rep Rép arabe syrienne[1]		Thailand Thaïlande[1]		Tonga[2]		Tunisia Tunisie		Turkey Turquie[3]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	1249158	1073796	1220672	1451652	11023	12090	1015966	1141942	531207	670106
Argentina										
Australia			69465	67467	1533	1670				
Austria			7740	9041			27946	21574	20306	27290
Belgium			11344	13263			36649	36765	[5]21083	[5]32599
Brazil										
Bulgaria									3959	4042
Canada			15168	16547	652	505	3502	3480	3814	4223
Chile										
Colombia										
Cyprus										
Czechoslovakia										
Denmark			10334	12918			[6]53695	[6]39814	[6]16892	[6]19946
Egypt	69696	41580								
Finland			4161	5065			[7]( )	[7]( )	[7]( )	[7]( )
France			51115	64002			386515	388662	84128	120999
German Dem Rep										
Germany Fed Rep of			79061	91452	530	621	150987	172873	98565	124042
Greece			2724	3790					1683	5103
Hungary										
Iceland										
India			21300	32660						
Indonesia			24137	28004						
Iran										
Iraq	32391	22325								
Ireland			1746	1791						
Israel										
Italy			31698	48737			53520	59755	34714	50945
Japan			173988	193661	173	194			8852	7613
Jordan	364475	308241								
Kuwait	9693	9897								
Lebanon	369932	349121								
Luxembourg							1443	1502	[5]( )	[5]( )
Malaysia			217412	243432						
Mexico										
Netherlands			19119	24427			29539	35977		
New Zealand			7038	8662	3291	4230				
Norway			7142	8658			[7]( )	[7]( )	[7]( )	[7]( )
Pakistan										
Peru										
Philippines			12088	16634						
Poland										
Portugal										
Romania									4086	5539
Saudi Arabia	43169	49885								
Singapore			44273	51423						
South Africa										
Spain			13664	18289			3592	5494		
Sweden			18289	21638			[7]( )	[7]( )	[7]( )	[7]( )
Switzerland			23614	23750			37583	35623	17958	22862
Syrian Arab Republic										
Thailand										
Turkey										
USSR										
United Kingdom			71959	98485	211	309	58889	77403	54464	51270
United States			124082	131449	1752	1908	12165	11809	51105	51573
Venezuela										
Yugoslavia							8707	11643	9535	13779
Unspecified	359802	292747	158011	216407	2881	2653	151234	239568	100063	128281

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

145 Arrivées de touristes par pays ou zone de nationalité (suite)

Nombre

USSR URSS[1]	United Kingdom Royaume-Uni[1 2]		United Republic of Cameroon République-Unie du Cameroun		United States Etats-Unis[2 35]		Venezuela		Pays ou zone d arrivée
1977	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nationaux de
4399799	10768000	10930000	101338	115341	18609794	19842182	652845	783670	TOTAL
					76549	107015	23561	28301	Argentine
	380000	379000			155174	179496			Australie
21453	108000	89000			25949	32658			Autriche
10718	[5]754000	[5]688000	1284	1692	44929	61492			Belgique
					66268	88302	8465	10168	Brésil
252539					914	2047			Bulgarie
13044	528000	488000	511	577	12083386	11938839	20009	24034	Canada
							7591	9118	Chili
					89045	114590	56124	67414	Colombie
									Chypre
320084					4072	12810			Tchécoslovaquie
12888	207000	208000			34242	43115			Danemark
									Egypte
984964	51000	53000			19466	24440			Finlande
81465	1324000	1241000	30485	33337	217284	259818	13417	16116	France
396247									Rép dém allemande
116247	1379000	1411000	3744	2422	368587	485784	18576	22313	Allemagne Rép féd
					31993	38520			Grèce
209716	77000	92000			7217	14894			Hongrie
	19000	23000			6144	8321			Islande
12356									Inde
									Indonésie
									Iran
									Iraq
	763000	873000			31867	42949			Irlande
					52658	68385			Israël
50156	307000	316000	2934	1384	122108	153002	22474	26995	Italie
44052	125000	115000			748743	886447	4448	5343	Japon
									Jordanie
									Koweït
									Liban
	[5]( )	[5]( )			2113	3213			Luxembourg
									Malaisie
					2029745	2142420	17046	20475	Mexique
11531	920000	956000	997	692	103736	141021	36456	43790	Pays-Bas
	62000	71000			65770	83479			Nouvelle-Zélande
12397	306000	232000			41030	48289			Norvège
									Pakistan
							12611	15148	Pérou
					33806	48056			Philippines
1175561					17117	48957			Pologne
	49000	40000			18229	20588	10075	12102	Portugal
119037					4075	11759			Roumanie
									Arabie saoudite
									Singapour
									Afrique du Sud
	267000	236000			59233	67825	20632	24782	Espagne
37766	334000	385000	1529	346	75718	98515			Suède
13767	296000	295000	1432	577	89285	122178	5744	6900	Suisse
									République arabe syrienne
									Thaïlande
	39000	21000			9278	7765			Turquie
			327	730	6570	6456			URSS
42640			2934	2884	533244	757127	19145	22996	Royaume-Uni
91840	1686000	1831000	1349	3922			303543	364606	Etats-Unis
					208263	303948			Venezuela
70111	33000	56000			15464	19395			Yougoslavie
299220	754000	831000	53812	66778	1110523	1348267	52928	63069	Non-spécifié

For general note and footnotes see end of table

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

145 Tourist arrivals by country or area of nationality (continued)

Number

Country or area of arrival	Yemen Yémen		Yugoslavia Yougoslavie[2 3]		Zaire Zaire		Zambia Zambie[1 2]	
Nationals of	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
TOTAL	15441	17623	5620593	6383868	24716	25632	49106	53307
Argentina		11						
Australia	112	119			143	87		
Austria	110	32	618801	680323				
Belgium	119	57	80003	96946	4597	9233	274	230
Brazil								
Bulgaria		13	29634	25206				
Canada		83	36411	33300	403	382		
Chile								
Colombia								
Cyprus		25						
Czechoslovakia		2	213708	222582				
Denmark	178	94	42927	48286	[6]183	[6]7		
Egypt	1462	2536						
Finland		3	25439	27757	[7]( )	[7]( )		
France	2950	1522	366372	414531	2773	2619	570	518
German Dem Rep								
Germany Fed Rep of	998	1033	1588311	2009489	1047	1325	992	1192
Greece		52	114269	116077				
Hungary			220827	245472				
Iceland								
India	584	684					862	1090
Indonesia		8						
Iran		7						
Iraq	149	116						
Ireland		21						
Israel								
Italy	726	1055	648761	667574	1002	723	878	848
Japan	545	396	12640	12151	285	232	385	431
Jordan	274	404						
Kuwait	93	94						
Lebanon	325	508						
Luxembourg								
Malaysia								
Mexico								
Netherlands	248	231	259878	295755			329	359
New Zealand		18						
Norway		31	28143	35736	[7]( )	[7]( )		
Pakistan	229	457						
Peru								
Philippines		5						
Poland		5	91673	108691				
Portugal		6						
Romania			15444	18312				
Saudi Arabia	977	636						
Singapore								
South Africa							1697	2952
Spain		62			221	216		
Sweden	168	148	55081	65247	[7]( )	[7]( )	577	561
Switzerland	310	332	144693	159175	534	967		
Syrian Arab Republic	916	935						
Thailand								
Turkey		40	136167	102720				
USSR		11	172495	187249				
United Kingdom	1245	1392	213063	303484	1301	856	6100	5892
United States	580	960	194209	191466	1565	1388	2002	2285
Venezuela		23						
Yugoslavia		16						
Unspecified	2143	3440	311644	316339	10662	7597	34440	36949

145 Arrivees de touristes par pays ou zone de nationalite (suite)

Source note and foot–notes — Source remarque et notes

Source World Tourism Organization
Note The table shows unless otherwise stated the number of tourist arrivals at frontiers classified by their country of nationality For definitions and methods of count see general note to Table 144 More detailed information will be found in World Travel Statistics published by the World Tourism organization (Madrid)

[1] Data refer to visitor arrivals
[2] Tourists classified by their country or area of usual residence
[3] Arrivals in all accommodation establishments

[4] Data for New Zealand included with Australia
[5] Data for Luxembourg included with Belgium
[6] Data for Scandinavia (Denmark Finland Norway Sweden)
[7] Data for Scandinavia shown against Denmark
[8] Travellers arriving directly from non–Nordic countries (about 10 / of total foreign traffic to Finland)
[9] Air charter tourists only
[10] Data are for tourist arrivals in hotels and similar establishments only The number of visitors arriving at frontiers (i e foreigners staying in the country less than 24 hours) was 16 183 300 in 1975 17 312 700 in 1976 16 953 216 in 1977 and 15 593 164 in 1978

[11] Total for Oceania
[12] Undefined
[13] Including Eastern countries
[14] Data are based on records supplied by 1311 hotels only
[1] Including Koreans residing overseas who numbered 86 055 in 1975 101 007 in 1976 113 939 in 1977 and 135 058 in 1978

[16] Data for Pakistan included with India
[17] Data for Portugal included with Spain
[18] Excluding visitor arrivals by sea
[19] Arrivals in hotels and holiday villages only
[20] Including own nationals resident abroad numbering 2 818 in 1977 and 2 191 in 1978
[21] Data based on Accommodation Records and represent Accommodation Nights
[22] Including own nationals residing abroad numbering 44 417 in 1975 43 183 in 1976 47 025 in 1977 and 47 303 in 1978
[23] Data are for arrivals in hotels and similar establishments only Arrivals in all accommodation establishments numbered 8 422 520 in 1977 and 8 663 048 in 1978

[24] In addition cruise passengers numbered 332 864 in 1975 398 357 in 1976 499 972 in 1977 and 548 622 in 1978
[25] Including own nationals residing abroad numbering 3 330 in 1975 9 906 in 1976 12 480 in 1977 and 10 186 in 1978
[26] Including Sudan
[27] Data for Syrian Arab Republic included with Lebanon
[28] Including own nationals resident abroad numbering 495 000 in 1977 and 544 000 in 1978
[29] Includes short–term immigrants
[30] Including own nationals residing abroad numbering 83 351 in 1975 136 337 in 1976 103 461 in 1977 and133 546 in 1978
[31] Arrivals by air only
[32] Excluding arrivals by land
[33] Including own nationals residing abroad numbering 878 in 1977 and 258 in 1978
[34] Data for United States included with Canada
[35] Persons travelling to the United States for business pleasure study or transit Excludes Canadian visitors staying less than 24 hours

Source Organization mondiale du tourisme
Remarque Le tableau donne sauf indication contraire le nombre des arrivées de touristes classés selon leur pays de nationalité Pour les définitions et les méthodes de dénombrement voir la remarque générale du tableau 144 On trouvera des renseignements plus détaillés dans Statistiques du tourisme mondial publiées par l Organisation mondiale du tourisme (Madrid)
[1] Les données se rapportent aux arrivées des visiteurs
[2] Touristes classés selon leur pays ou zone de résidence
[3] Arrivées des touristes dans l ensemble des moyens d hébergement

[4] Données de la Nouvelle–Zélande comprises avec celles de l Australie
[5] Données du Luxembourg comprises avec celles de la Belgique
[6] Données de la Scandinavie (Danemark Finlande Norvège et Suède)
[7] Données de la Scandinavie comprises avec celles du Danemark
[8] Les voyageurs arrivant directement des pays non–nordiques (environ 10 pourcent du total des mouvements étrangers vers la Finlande)
[9] Touristes sur des vols a la demande seulement
[10] Les données se rapportent aux arrivées des touristes dans les hôtels et établissements assimilés seulement Le nombre des visiteurs qui arrivent aux frontières (les étrangers qui s arrêtent au pays pour moins de 24 heures) était de 16 183 300 en 1975 17 312 700 en 1976 16 953 216 en 1977 et 15 593 164 en 1978
[11] Ensemble de l Océanie
[12] Non défini
[13] Y compris les pays d est
[14] Les données sont basées seulement sur les enregistrements dans 1311 hôtels
[5] Y compris les arrivées des ressortissants de Corée résidant à l étranger s élevant a 86 055 en 1975 101 007 en 1976 113 939 en 1977 et 135 058 en 1978
[16] Données du Pakistan comprises avec celles de l Inde
[17] Données du Portugal comprises avec celles de l Espagne
[18] Non compris les visiteurs arrivant par voie de mer
[19] Arrivées des touristes dans les hôtels et villages de vacances seulement
[20] Y compris les arrivées de nationaux résidant à l étranger qui se sont élevées à 2 818 en 1977 et 2191 en 1978
[21] Données reposant sur les fiches de toutes les formes de logement et représentant les unités
[22] Y compris les arrivées de nationaux résidant à l étranger qui se sont élevées à 44 417 en 1975 43 183 en 1976 47 025 en 1977 et 47 303 en 1978
[23] Les données se rapportent aux arrivées des touristes dans les hôtels et établissements assimilés seulement Arrvées des touristes dans l ensemble des moyens d hébergement se sont élevées à 8 422 520 en 1977 et 8 663 048 en 1978
[24] En outre les voyageurs en croisière se sont élevés à 332 864 en 1975 398 357 en 1976 499 972 en 1977 et 548 622 en 1978
[25] Y compris les arrivées de nationaux résidant à l étranger qui se sont élevées à 3 330 en 1975 9 906 en 1976 12 480 en 1977 et 10 186 en 1978
[26] Y compris Soudan
[27] Données de la République arabe syrienne comprises avec celles du Liban
[28] Y compris les arrivées de nationaux résidant à l étranger qui se sont élevées à 495 000 en 1977 et 544 000 en 1978
[29] Y compris les immigrants à court terme
[30] Y compris les arrivées de nationaux résidant a l étranger qui se sont élevées à 83 351 en 1975 136 337 en 1976 103 461 en 1977 et 133 546 en 1978
[31] Arrivées par air seulement
[32] Non compris les arrivées par terre
[33] Y compris les arrivées de nationaux résidant a l étranger qui se sont élevées a 878 en 1977 et 258 en 1978
Données des Etats–Unis comprises avec celles du Canada
[35] Les personnes qui voyagent aux Etats–Unis pour affaires agrément étude ou transit Non compris les visiteurs canadiens qui restent pour une période de moins de 24 heures

146 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA – AFRIQUE										
Algeria – Algérie	A	1013	1097	1016	944	1058	1178	1369	1506	
	B	1404	1333	1531	1582	1901	1740	1727	1940	
Angola – Angola	A	204	225	270	316	418				
	B	5230	5419	4268	5871	5461				
Benin – Bénin	A	72	84	80	93	101	97	119	121	133
	B	95	94	111	115	129	127	124	137	152
Botswana – Botswana[1]	B	( )	( )	1008	912	995	1091	1199	1056	1043
Congo – Congo	A	144	146	156	171	206	223	249	260	294
	B	512	534	518	516	523	451	501	509	479
East Africa – Afrique Orientale[2 3]	B	4140	4132	3792	4307	6794	7406	#3486	3538	
Egypt – Egypte[4]	A	6529	6773	7306	7258	8671	8831	8748	9300	
	B	3333	3340	2976	2561	2464	2260	2201	2415	
Ethiopia – Ethiopie[5]	A	92	80	76	79	95	108	132	155	
	[6]B	220	243	213	223	244	244	260	208	
Ghana – Ghana	A	542	520	431						
	B	311	305	305						
Ivory Coast – Côte d Ivoire[7]	A	621	716	520	848	918	946	1040	1172	1273
	[6]B	421	441	344	548	529		559	551	532
Madagascar – Madagascar	A	182	200	192	212	254	248	289	278	296
	[6]B	292	308	205	206	210	207	200	210	211
Malawi – Malawi	A	58	64	73	70	76	89	62	59	68
	B	193	210	223	259	225	246	210	201	201
Mali – Mali	A	75	80	92	95	98	100	121	129	
	B	128	148	121	152	166	156	148	149	
Mauritania – Mauritanie	B	6208	5663	6121	6806	7807				
Morocco – Maroc[8]	A	521	549	591	624	776	835	828	835	871
	B	2647	2695	3062	3308	3603	2890	3143	3474	3785
Mozambique – Mozambique	A	315	359	346	396					
	B	2957	3137	3455	3400					
Nigeria – Nigéria[9]	A	984	961	1033	890	785	..			
	[6]B	1605	1227	1372	1343	972				
Senegal – Sénégal	A	245	322	279	180	188	155	180		
	B	179	188	216	218	182	198	164		
South Africa – Afrique du Sud[10 11]	B	49218	52049	53038	56369	56015	61858	65061	69331	80175
Sudan – Soudan	B	2684	2636	2752	2288					
Togo – Togo	A	84	71	73	60	65	80	91		
	[12]B	12	10	8	4	22	42	38		
Tunisia – Tunisie	[13]A	442	470	506	526	534	588	641	712	706
	[6 14]B	1328	1372	1442	1392	1522	1283	1277	1339	1373
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	A	210	231	199	199	245	292	263	237	230
	B	271	299	308	351	407	411	478	506	513
Zaire – Zaire	A	933	751	437	447			467		
	B	2610	2482	2387	3017			2203		
Zimbabwe – Zimbabwe[4 15 16]	B	6500	6293	#5794	5711	5194	5049	5158	5048	4872

For general note and footnotes see end of table

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

146 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)

A Passenger–kilometres B Net ton–kilometres – A Voyageurs–kilométres B Tonnes–kilométres nettes

Millions Millions

Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD										
Canada – Canada[6]	A	3657	3518	3288	2573	3023	2658	2942	2966	3074
	B	160749	173094	180536	190906	202433	197216	202223	212416	215352
Costa Rica – Costa Rica[17]	A	55	57	73	97	81		99		
	B	18	13	15	20	14		16		
Cuba – Cuba	A	1130	990	946	609	635	695	767		
	B	1625	1598	1504	1617	1654	1825	1848		
Guatemala – Guatemala	B	106		93	137	143	127	117		
Jamaica – Jamaique	A	72	64	67	64	68	75	70	83	
	B	127	137	182	156	201	162	159	186	
Mexico – Mexique	A	4534	4362	4467	4057	4614	4123	4058	5040	5326
	B	22863	22374	24140	26139	30858	33195	34821	36232	36422
Nicaragua – Nicaragua	A	30	31	28	23	22	18	20	19	17
	B	16	15	14	12	11	8	12	11	10
United States – Etats–Unis[18]	A	17284	14215	13776	14957	16635	15715	15688	16565	16452
	B	1116602	1080011	1134185	1243620	1242381	1101667	1112689	1206366	1250000
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD										
Argentina – Argentine	A	12828	12187	12183	12334	13177	14384	14480	12011	12241
	B	13357	13026	12284	12557	12324	10676	11038	11567	10370
Bolivia – Bolivie	A	271	270		270	248	310	368	397	398
	B	326	440		365	388	461	523	583	593
Brazil – Brésil	A	12351	11276	10783	10603	10647	10621	11638	11699	11951
	[6]B	17531	17381	33537	42698	54822	58909	63249	60721	64039
Chile – Chili	A	2338	2481	3037	3470	2882	2103	2464	2382	2126
	B	2533	2718	2549	2166	2140	1940	2165	2508	2040
Colombia – Colombie	A	249	282	398	427	483	523	511	391	342
	[6]B	1173	1150	1198	1331	1329	1139	1157	1215	1232
Ecuador – Equateur	A	85	62	63	70	69	65	59	72	65
	B	56	55	43	57	52	46	26	25	34
Guyana – Guyane	A	28	23	15	11	6	–	–	–	–
	B	0	0	2	1	0	–	–	–	–
Paraguay – Paraguay	A	24	24	26	26	27	23	16	23	
	B	30	30	35	30	32	20	16	17	
Peru – Pérou	A	248	251	286	305	393	455	528	651	
	B	610	547	613	630	619	605	635	612	
Uruguay – Uruguay	A	529	437	336	351	353	362	372	389	494
	B	250	222	134	196	239	281	372	307	303
Venezuela – Venezuela	A	36	42	44	45	43	40	42	39	40
	B	13	15	17	13	10	14	14	20	20
ASIA – ASIE										
Bangladesh – Bangladesh[19]	A	2095	[17]755	2800	3331	3594	4461	4406		
	B	1038	[17]164	667	639	669	747	739		
Burma – Birmanie[20]	A	2389	2615	2700	3073	3121	3390	2925	2764	3067
	[6]B	819	791	764	598	395	383	392	434	468
China – Chine[21]	B	272000	301000							

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

146 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)

A Passenger–kilometres B Net ton–kilometres – A Voyageurs–kilometres B Tonnes–kilometres nettes

Millions Millions

Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
ASIA (cont) – ASIE(suite)										
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	A	109	91	56	54					
	B	83	10	10	10					
Hong Kong – Hong–kong	A	177	194	236	277	285	279	251	279	324
	B	30	35	41	43	41	52	47	49	62
India – Inde[9]	A	118309	125464	133527	135664	126254	148761	163836	176704	
	B	127407	133311	121164	109391	121374	134874	144030	150250	
Indonesia – Indonésie	A	3378	3545	3344	3058	3468	3409	3258	3809	3761
	B	855	949	1039	1137	1118	916	717	853	827
Iran – Iran	A	1800	1790	2055	2189	2166	2333	3511	3672	2981
	B	2720	3008	3693	4388	4917	4943	4877	5617	4083
Iraq – Iraq[9]	A	469	538	622	633	635	704	797		
	[3]B	1310	1514	1380	1707	1925	2252	2254		
Israel – Israël	A	358	371	388	355	323	411	296	245	221
	B	468	429	421	445	464	421	449	534	636
Japan – Japon	A	288133	286788	297619	310822	324661	323192	322911	311859	311187
	B	62652	62185	60265	58832	54406	47101	47550	41317	39995
Korea Republic of – Corée République de	A	9819	8750	10062	10720	11077	12926	14305	17099	20055
	B	7488	7643	7085	8394	8796	9293	9728	10509	10926
Lebanon – Liban	A	7	7	5	3	2				
	B	20	27	33	35	42				
Malaysia – Malaisie										
Peninsular – Péninsulaire[22]	A	622	501	727	798	955	#1010	1139	1273	1269
	B	1202	1103	1175	1088	984	822	1008	1209	1293
Mongolia – Mongolie	A	135	158	185	199	208	213	219	227	245
	B	1528	1730	1834	2180	2312	2150	2718	2542	2738
Pakistan – Pakistan[19]	A	9371	9518	10982	11069	11693	12355	12957	12993	13983
	B	7491	7721	8359	8316	7350	8490	9018	7805	7808
Philippines – Philippines	A	752	699	665	795	899	960	780	692	621
	B	47	83	40	58	70	67	40	49	39
Saudi Arabia – Arabie saoudite	A	39	42	48	61	72				
	B	34	39	68	62	66				
Sri Lanka – Sri Lanka[23]	A	2985	2776	3101	3301	2777	2858	3004	2792	3709
	B	360	339	338	334	310	301	278	225	246
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	86	84	69	69	101	136	166	269	322
	B	102	125	154	132	157	152	305	426	270
Thailand – Thaïlande[23]	A	4113	4260	4412	4694	5376	5640	5352	5649	
	B	2209	2304	2242	2070	2296	2353	2505	2912	
Turkey – Turquie	A	5561	5738	5337	5215	5753	4736	4615	5087	5616
	B	5556	5665	7218	7222	7039	7355	7278	6353	5676
Viet Nam – Viet Nam	A						2189	2380	4043	
	B						864	886	980	
EUROPE – EUROPE										
Austria – Autriche	A	6478	6698	6768	6725	6790	6689	6712	6973	7308
	B	10016	9902	10000	10486	11236	9507	10685	10019	9621

For general note and footnotes see end of table

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

146 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)

A Passenger–kilometres B Net ton–kilometres – A Voyageurs–kilometres B Tonnes–kilometres nettes

Millions Millions

Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
EUROPE (cont) – EUROPE(suite)										
Belgium – Belgique	A	7567	7750	7510	7449	7641	7650	7565	7667	7136
	B	7777	7287	7454	8158	9103	6728	6626	6468	7106
Bulgaria – Bulgarie	A	6223	6223	6700	7071	7453	7569	7499	7343	6710
	[6]B	13858	14918	15825	16640	17309	17285	17055	17080	17148
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	20492	20584	19406	19278	18194	18473	17908	19172	18631
	B	60995	63464	65512	64943	67951	69271	70748	71550	72359
Denmark – Danemark[11]	[24]A	3477	3461	3723	3572	3414	3440	3415	3126	3084
	[12]B	1729	1875	1907	2034	2227	1997	1805	1891	1764
Finland – Finlande	A	2156	2349	2594	2773	3047	3135	2985	2977	2983
	B	6279	5759	6503	7011	7487	6438	6547	6399	6328
France – France	A	41080	41100	43093	44710	46880	50980	50078	51823	53504
	[25]B	70403	67000	68493	74100	77300	64033	69930	67561	68697
German Dem Rep – Rép dém allemande	A	17666	18407	19932	20851	20792	21305	21955	22350	22320
	B	47780	49577	50725	52974	54732	55357	58181	58228	53100
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	38129	36892	39638	39765	40568	37727	36451	36543	36798
	B	71287	65031	64648	67139	69123	55092	59219	55742	57319
Greece – Grèce	A	1531	1635	1563	1571	1594	1553	1583	1623	1567
	[13]B	688	748	756	798	902	931	844	855	854
Hungary – Hongrie	A	13916	13614	13856	13888	13882	13685	13365	13024	12609
	B	19143	19594	19433	20687	22473	22960	22552	23557	23915
Ireland – Irlande	A	582	578	830	868	880	898	788	873	965
	B	499	539	544	556	574	524	585	596	630
Italy – Italie	A	32457	33948	35400	36359	37880	36332	39118	38361	39206
	[3]B	18069	17226	17120	17574	18145	14885	16376	17577	16639
Luxembourg – Luxembourg	A	256	258	260	270	289	293	299	298	296
	B	764	748	783	786	866	660	626	567	649
Netherlands – Pays–Bas	A	8011	8114	8039	8173	8589	8501	8218	8013	8146
	B	3710	3420	3255	3470	3375	2725	2700	2805	2882
Norway – Norvège	A	1573	1600	1622	1640	1884	1948	1997	2004	2058
	B	2731	2518	2559	2721	2886	2561	2709	2567	2650
Poland – Pologne	A	36891	37228	38782	39647	41670	42818	42799	44312	46716
	B	99262	104331	109777	116442	125156	129230	130857	135406	138101
Portugal – Portugal	A	3546	3569	3761	4106	4552	4856	5235	5235	5512
	B	776	812	797	819	867	754	854	885	933
Romania – Roumanie	[13]A	17793	18811	20184	21228	22406	22380	23077	23206	22811
	[6]B	48045	50840	53280	57103	61618	64803	67560	70035	73738
Spain – Espagne	A	13293	13467	14391	15640	16079	16146	16686	17163	16758
	B	9341	9103	9301	10896	10591	9733	9842	10367	9718
Sweden – Suède	A	4693	4125	4470	4899	5480	5615	5617	5563	5557
	B	17311	15658	16214	18260	19598	16057	16238	14782	14764
Switzerland – Suisse	A	9339	9435	9502	9639	9538	9223	9367	9240	9274
	B	7035	7072	7178	7610	7451	5518	6044	6324	6618
United Kingdom – Royaume–Uni[26]	A	35576	35066	35540	35066	30889	30256	28500	29300	30740
	B	26807	24279	23357	25514	22005	20896	20590	20118	19982
Yugoslavia – Yougoslavie	A	10939	10566	10578	10578	10429	10284	9941	10459	10445
	[6]B	19253	19653	19179	20447	23081	21638	21017	22225	23378

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

146 Railways traffic (continued) – Chemins de fer trafic (suite)

A Passenger–kilometres B Net ton–kilometres – A Voyageurs–kilometres B Tonnes–kilometres nettes

Millions Millions

Country or area Pays ou zone	Traffic Trafic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
OCEANIA – OCEANIE										
Australia – Australie[4]	B	25403	25206	25403	26582	28329	29792	30809	31995	
New Zealand – Nouvelle–Zélande[11]	A	560	557	528	491	512	529	589	497	482
	B	2741	2854	2733	3017	3570	3608	3649	3723	3402
USSR – URSS[21]	A	265406	274554	285792	296619	306298	312517	315061	322205	332100
	B	2494721	2637342	2760823	2957986	3097662	3236519	3295399	3330902	3429600
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A	(7015)	(7430)	(7765)	(8148)	(8680)	(9010)	(9306)	(9716)	(10252)
	B	(50087)	(53779)	(55875)	(55926)	(59631)	(62424)	(63458)	(65006)	(67030)
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A	(39465)	(40992)	(43653)	(45667)	(48222)	(49796)	(50684)	(53379)	(56166)
	B	(380215)	(395196)	(411532)	(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 non–revenue governmental stores

[1] Prior to 1972 the traffic is included in the series for Zimbabwe
[2] Kenya Uganda and United Republic of Tanzania (beginning 1976 Kenya only)
[3] Excluding livestock
[4] 12 months ending 30 June of year stated (Egypt prior to 1973)
[5] Including traffic of Djibouti portion of Djibouti–Addis Ababa line
[6] Including service traffic (Canada beginning 1973)

[7] Abidjan–Ouagadougou line which lies in Upper Volta
[8] Principal railways
[9] 12 months beginning 1 April of year stated (Iraq prior to 1975)
[10] Including Namibia
[11] 12 months ending 31 March of year stated
[12] Including passengers baggage and parcel post (Denmark also mail)

[13] Including military traffic (Greece and Romania also government traffic)
[14] Ordinary goods only
[15] Prior to 1972 including traffic in Botswana
[16] Formerly Southern Rhodesia

[17] Incomplete coverage
[18] Class 1 railways only
[19] 12 months beginning 1 July of year stated
[20] Prior to 1972 12 months beginning 1 October of year stated
[21] May include service traffic
[22] Prior to 1975 including data for Singapore
[23] 12 months ending 30 September of year stated
[24] Including ferry traffic
[25] Including passengers baggage
[26] Excluding Northern Ireland

Remarque Les données se rapportent au traffic intérieur et international de toutes les lignes du pays indiqué en sont exclus les lignes entièrement urbaines ou desservant une plantation une entreprise industrielle ou minière les téléfériques et les funiculaires Voyageurs–Kilomètres en sont exclus les voyageurs transportés gratuitement (militaires fonctionnaires et le personnel des chemins de fer) Tonnes–Kilométres tonnes–kilomètres en petite et grande vitesse à l exception des transports pour les besoins du service le courrier les bagages et les transports gratuits du matériel du gouvernement

[1] Avant 1972 trafic est compris dans le série du Zimbabwe
[2] Kenya Ouganda et République–Unie de Tanzanie (a partir de 1976 Kenya seulement
[3] Non compris le bétail
[4] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée (Egypte avant 1973)
[5] Y compris le trafic de la ligne Djibouti–Addis Abéba en Djibouti
[6] Y compris le trafic de service (Canada à partir de 1973)

[7] Ligne Abidjan–Ouagadougou dont un tronçon passe en Haute–Volta
[8] Chemins de fer principaux
[9] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée (Iraq avant 1975)
[10] Y compris Namibie
[11] Douze mois finissant le 31 mars de l année indiquée
[12] Y compris les baggages des voyageurs et les colis postaux (Danemark courrier aussi)
[13] Y compris le trafic militaire (Grèce et Roumanie et de l Etat aussi
[14] Petite vitesse seulement
[15] Avant 1972 y compris le trafic en Botswana
[16] Anciennement Rhodésie du Sud

[17] Portée incomplète
[18] Réseaux de catégorie 1 seulement
[19] Douze mois commençant 1 juillet de l année indiquée
[20] Avant 1972 12 mois commençant 1 octobre de l année indiquée
[21] Le trafic de service peut etre compris
[22] Avant 1975 y compris les données de Singapour
[23] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[24] Y compris le trafic par ferry
[25] Y compris les baggages des voyageurs
[26] Non compris l Irlande du Nord

147 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 véhicules

Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
WORLD – MONDE[1]	A	**194140**	**206480**	**221140**	**235330**	**246440**	**258230**	**272240**	**284140**	**296800**
	B	**49040**	**53240**	**57000**	**59360**	**62780**	**67860**	**72020**	**75670**	**80840**
AFRICA – AFRIQUE	A	**3340**	**3540**	**3910**	**4210**	**4640**	**4990**	**5140**	**5290**	**5400**
	B	**1340**	**1150**	**1660**	**1860**	**1940**	**2290**	**2310**	**2480**	**2560**
Algeria – Algérie	A	142 8	149 9	207 4	226 9	252 7	286 1	322 2		
	B	81 6	85 3	110 5	119 3	133 2	154 7			
Angola – Angola[2 3]	A	87 0	102 6	115 5	127 3					
	B	29 4	31 7	33 8	35 7					
Benin – Bénin	A[4]	12 1	12 8	14 0	13 5	14 0		17 0		
	B	7 2	7 7	7 9	8 5	8 6		9 5		
Botswana – Botswana	A	1 8	2 0	2 3	2 9	3 4	3 6	4 1	3 3	5 0
	B	3 1	3 4	5 1	6 4	6 8	7 9	9 2	12 4	12 6
Burundi – Burundi	A	3 6	4 1	4 6	3 6	4 2	4 6	5 1		
	B	1 5	1 7	1 9	1 4	1 7	1 9	2 2		
Cape Verde – Cap-Vert	A	1 6	1 8	2 1	2 3	2 5	2 7	2 9	3 1	
	B	0 5	0 6	0 6	0 7	0 7	0 8	0 8	0 9	
Central African Republic – République centrafricaine	A	6 2	6 1	6 5		9 1		11 7	12 9	14 2
	B	4 0	2 1	3 2		3 9			3 5	4 0
Chad – Tchad	A	4 0	4 8	5 2	5 8					
	B	5 6	6 0	6 2	6 3					
Congo – Congo	A	15 0	16 5	17 5	18 5	19 0	19 9	20 0		
	B	8 8	9 3	9 7	10 1	10 5	10 9	13 0		
Djibouti – Djibouti[3]	A	7 8	8 4	9 0	9 6	10 3	11 1	11 4	11 8	
	B	1 7	2 0	2 2	2 5	2 7	3 0	3 1	3 3	
Egypt – Egypte	A	130 7	148 0	158 6	167 4	184 5	215 5	245 6	283 2	330 1
	B	35 4	41 2	47 0	48 0	50 0	58 0	57 4	64 0	84 9
Ethiopia – Ethiopie	A	39 5	45 9	46 0	46 1	47 2	51 4	52 5		
	B	11 0	12 4	13 1	13 1	13 2	12 9	13 1		
Gabon – Gabon	A	5 5	7 0	10 0	10 0	10 1				
	B	5 0	6 0	4 6	7 0	7 3				
Gambia – Gambie	A	2 9	2 8	3 0	3 0					
	B	1 4	2 4	2 5						
Ghana – Ghana[3]	A	39 8	47 2	52 4	57 7	60 9	61 6	68 1	72 4	
	B	23 8	23 7	31 6	35 1	37 9	42 5	45 9	49 3	
Guinea – Guinée	A		10 0	10 2						
	B		10 0	10 8						
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A	56 4	71 8	75 5	80 2	88 1	72 3	84 9	89 5	112 0
	B	40 1	46 9	42 0	44 5	48 8	36 7	43 5	57 5	67 2
Kenya – Kenya[2 5]	A[6]	[7]95 9	[7]104 5	[7]111 7	#81 1	89 7	97 3	104 2	114 1	
	B	18 0	19 8	20 8	57 3	62 8	68 3	74 3	83 9	
Lesotho – Lesotho[2]	A	1 6	1 9	2 0	1 7	1 4	3 5	2 7	3 0	
	B	2 1	2 7	2 7	2 1	2 9	4 3	5 4	6 2	
Liberia – Libéria	A	14 8	10 3	12 2	11 0	12 1	9 2	10 4	12 6	9 6
	B	8 4	9 5	10 0	12 0	10 0	7 1	7 3	5 6	6 4
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	100 1	115 0	152 8	198 6	234 3	263 1			
	B	45 4	51 3	70 0	90 0	106 7	131 3			
Madagascar – Madagascar[2]	A	46 0	49 2	51 3	52 7	54 1	55 2	56 1	57 4	
	B	37 2	40 3	42 6	44 7	46 3	48 2	50 1	52 3	

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Véhicules utilitaires

Thousand units — Milliers de véhicules

Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA (cont) – AFRIQUE(suite)										
Malawi – Malawi[2]	A	9 8	10 2	10 4	10 2	11 2	11 0	10 2	11 5	13 5
	B	7 7	7 6	8 1	9 0	9 5	9 8	10 9	12 5	13 4
Mali – Mali	A	8 8	9 7	10 5	11 1	11 9				
	B	7 1	7 2	7 3	7 0	7 6				
Mauritania – Mauritanie	A	4 1	4 7	4 4						
	B	5 1	5 7	5 0						
Mauritius – Maurice	A	12 5	13 0	13 5	14 8	16 1	17 8	20 7	24 3	25 4
	B	5 6	5 9	6 3	7 2	8 2	9 5	11 2	13 0	14 2
Morocco – Maroc[4]	A	222 5	242 1	260 4	281 3	299 4	320 1	347 4	374 1	394 1
	B	83 9	90 5	97 7	106 4	115 0	127 2	145 7	164 5	179 2
Mozambique – Mozambique[3]	A	77 8	83 8	89 3						
	B	18 3	20 2	21 5						
Niger – Niger	A	5 6	6 3	7 0	7 8	8 6	9 4	9 9	11 1	12 6
	B	7 0	7 7	8 4	9 3	10 1	10 9	11 8	13 4	13 8
Nigeria – Nigéria	A	57 0	68 0	120 0	150 0					115 4
	B	40 0	44 0	69 0	82 0					65 4
Réunion – Réunion	A	33 0	36 8	44 3	44 0	45 0				
	B	14 6	15 9	17 4	18 0	18 5				
Rwanda – Rwanda	A	3 3	4 3	4 8	5 3	5 9	6 5			
	B	1 6	2 5	3 0	3 5	4 2	4 8			
Sao Tome and Principe – Sao Tomé–et–Principe[2 3]	A	1 3	1 5	1 5	1 6					
	B	0 4	0 4	0 4	0 4					
Senegal – Sénégal	A	38 2	40 4	42 7	44 2	44 8				
	B	22 1	22 8	23 8	24 6	25 0				
Seychelles – Seychelles	A	1 3	1 8	2 1	2 4	2 4	2 5	3 8	4 0	4 1
	B[4]	0 2	0 2	0 4	0 6	0 6	0 6	1 1	1 1	1 2
Sierra Leone – Sierra Leone	A	23 4		[9]#11 4	12 6	12 9	14 8	18 9		
	B	9 2		[9]#5 3	5 2	7 0	6 7	6 3		
Somalia – Somalie[5]	A	6 9	7 1	8 0						
	B	4 5	4 7	8 0						
South Africa – Afrique du Sud	A	1544 5		1654 9	1737 2	1936 0	2117 0	2169 0	2163 5	
	B[4]	428 2		556 9	620 8	671 4	800 3	821 0	821 2	
Sudan – Soudan	A	27 4	30 0	29 2						
	B	16 5	18 0	21 2						
Swaziland – Swaziland	A	4 4	4 6	4 8	[9]#7 2	6 9	7 1	7 9	8 2	10 9
	B	3 1	3 5	3 5	[9]#4 9	4 7	5 6	7 1	6 4	7 9
Togo – Togo	A	7 3	8 8	10 2	11 6	13 0				
	B[10]	5 2	5 8	6 3	6 8	7 0				
Tunisia – Tunisie	A	66 4	72 1	80 4	90 2	97 4	102 6			
	B[2]	37 2	47 5	47 8	53 7	59 8	67 0			
Uganda – Ouganda	A[6]	[2]29 1	#25 0	26 5	26 6	27 0				
	B[6]	[2]14 0	#8 3	8 6	8 6	8 9				
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[5]	A	33 5	37 5	40 8	45 4	49 7	53 3	59 5	66 6	73 7
	B	34 0	36 2	37 9	40 1	43 0	46 3	51 2	56 5	61 2
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[2 5]	A	33 6	34 7	34 9	36 4	39 1	40 6	42 0	43 6	
	B	33 7	38 0	37 6	39 6	40 6	43 0	44 3	46 4	
Upper Volta – Haute–Volta	A	6 4	7 1	7 6	8 1	8 8	9 5		10 9	11 8
	B	6 9	7 5	8 0	8 5	9 3	10 1		11 8	12 4

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA (cont) – AFRIQUE(suite)										
Western Sahara – Sahara Occidental	A	3 3	3 9	4 6	4 8	5 0				
	B	0 3	0 3	0 6	0 5	0 5				
Zaire – Zaire	A	64 2	71 7	73 9	78 2	84 8				
	B	49 3	52 2	69 5	73 1	76 4				
Zambia – Zambie[5]	A	60 5	66 7	72 3	77 5	84 2	89 8	93 5		
	B[4]	37 3	45 7	52 8	59 0	67 4	73 8	78 4		
Zimbabwe – Zimbabwe[11]	A	125 0	127 0		130 0	180 0				
	B[4]	48 0	56 0		67 0	70 0				
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD	A	**97880**	**101760**	**106710**	**112000**	**115800**	**119340**	**123390**	**127770**	**131640**
	B	**20650**	**21800**	**23560**	**25600**	**27280**	**30360**	**32090**	**34160**	**36180**
Bahamas – Bahamas	A	44 1	39 8	41 3	40 0	40 1	34 5	36 5	42 8	
	B	7 4	6 2	6 1	4 7	5 5	5 3	5 3	3 2	
Barbados – Barbade[2]	A	19 3	22 5	21 7	20 5	23 9	22 9	24 7	25 3	
	B[12]	4 0	4 3	4 1	3 0	3 8	3 8	4 0	3 8	
Belize – Belize	A	4 1	4 0	4 0	4 0	3 3	5 5	5 6	7 5	
	B	2 1	2 5	2 6	2 3	2 7	2 9	3 2	3 4	
Bermuda – Bermudes	A	11 1	11 4	11 9	11 9	12 2	12 4	12 7		
	B	2 2	2 3	2 4	2 3	2 2	2 2	2 5		
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	A	1 3	1 5	1 2	) 1 6(	1 4	)1 9	2 0	2 1	2 1(
	B	0 6	0 6	0 1	) (	0 2	)			(
Canada – Canada[2]	A	6602 2	6967 2	7407 3	7866 1	8328 4	8692 8	9016 3	9554 0	
	B	1481 2	1556 6	1682 0	1843 3	2026 2	2177 4	2318 6	2494 3	
Costa Rica – Costa Rica[2 4]	A	39 3	43 4	47 5	52 1	55 1	59 8	64 9	73 4	
	B	27 1	26 4	30 1	34 4	37 2	40 7	42 4	49 3	
Cuba – Cuba	A	72 0	72 0		70 0			80 0		
	B	32 0	32 0		33 0			40 0		
Dominican Republic – République dominicaine	A	39 3	44 8	50 7	56 6	64 8	71 5	77 3	84 4	90 6
	B	20 5	23 8	24 2	28 2	32 2	35 6	39 4	41 1	46 2
El Salvador – El Salvador	A	34 2	35 9	37 9	38 5	41 0				
	B	19 0	20 9	21 9	19 0	19 1				
Greenland – Groenland[2]	A	1 0	0 9	0 9	0 9	0 9	0 9	0 8		
	B	0 7	0 8	0 8	0 9	0 9	0 8	1 0		
Grenada – Grenade	A	3 7	3 8							
	B	0 1	0 1							
Guadeloupe – Guadeloupe	A	28 2	32 0	38 4						
	B	16 7	15 5	16 0	16 0					
Guatemala – Guatemala	A	42 6	43 0	54 1	65 5	70 8	76 1	82 7	83 7	90 5
	B	24 4	36 0	36 9	38 0	39 1	40 1	40 9	41 3	43 9
Haiti – Haïti	A	11 6	11 8	11 9	11 7	15 7	17 9	18 7	22 7	
	B	1 4	1 5	1 6	1 3	1 5	2 5	2 4	3 8	
Honduras – Honduras[2 4]	A	12 6	13 8	16 7	15 7	16 1	18 2	20 5		
	B[8]	15 8	16 9	17 4	18 3	21 5	25 7	30 2		
Martinique – Martinique	A	30 0	34 5	39 6						
	B	11 2	17 5	17 4						
Mexico – Mexique	A	1233 8	1338 4	1568 5	1766 5	2053 2	2400 9	2580 4	2829 1	3021 1
	B	588 9	589 0	592 7	645 3	728 9	887 9	988 0	1057 1	1136 5
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises[2]	A	35 0	36 0		39 0					
	B	6 8	7 0		8 0					

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
NORTH AMERICA (cont) – AMERIQUE DU NORD(suite)										
Nicaragua – Nicaragua	A	34 4	32 0		32 0	31 8	36 5	36 1	46 4	
	B				20 0	13 6	22 7	29 8	23 9	
Panama – Panama	A	45 5	50 2	53 6	58 1	62 6	66 2	67 9	71 0	
	B	14 5	16 2	17 8	18 7	18 4	19 6	20 8	21 8	
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal	A	19 6	19 0	20 0	21 2	18 2	17 6	17 3	17 1	16 8
	B	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5	0 4
Puerto Rico – Porto Rico	A	499 8	447 2	562 3	561 0	607 8	636 9	670 3	683 5	806 8
	B	102 6	81 9	103 6	114 9	124 5	130 4	137 3	139 9	165 2
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	A	1 7	1 8	1 9	2 1	2 1				
	B	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3				
Saint Lucia – Sainte–Lucie[2]	A	2 6	3 0	3 3	3 8	3 7	#3 7	3 7	4 1	4 9
	B	1 3	1 4	1 6	1 7	1 5	#1 8	1 8	2 0	2 6
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	A	2 5	2 4	3 0	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 9
	B	0 6	0 6	0 6	0 7	0 8	0 8	0 8	0 9	1 0
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	74 9	71 9	78 4	82 7	88 8	101 3	105 0	117 7	131 5
	B	20 2	20 4	20 0	21 4	22 9	25 9	28 8	33 1	37 3
United States – Etats–Unis	A	88840 5	92254 5	96419 8	101412 7	104228 9	106075 9	110188 6	113696 1	117147 0
	B	17978 4	18977 1	20454 6	22399 5	23722 4	26242 8	28257 8	30054 2	31921 0
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	A	)17 7	20 7	24 4	25 5	27 0	29 4	32 0(	26 5	)36 3(
	B	)						(	4 2	) (
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD	A	**5200**	**5750**	**6700**	**7120**	**7620**	**9180**	**10430**	**11700**	**12060**
	B	**2180**	**2300**	**2550**	**2520**	**2540**	**3110**	**3480**	**3130**	**3940**
Argentina – Argentine	A	1439 6	1169 1	1873 2	1920 7	2027 5				
	B	754 8	838 5	890 3	835 0	879 8				
Bolivia – Bolivie	A	19 2			22 3	24 6	29 6	33 5	36 1	38 6
	B	28 8			16 4	18 2	21 3	24 5	27 8	29 4
Brazil – Brésil	A	2324 3	2638 2	3069 2		3734 8	4833 6	5916 3	6850 0	7123 9
	B	696 2	741 6	809 3		825 3	1150 2	1397 2	905 2	1574 6
Chile – Chili	A	176 1	193 9	216 1	225 2	235 3	255 7	262 8	294 6	335 8
	B[2 4]	149 8	151 5	158 3	161 7	165 3	168 7	171 5	181 2	191 2
Colombia – Colombie[5]	A	238 5	283 8	306 2	327 3	354 1	376 1	401 3	453 6	
	B	83 5	91 4	103 7	80 8	84 7	88 4	93 4	104 5	
Ecuador – Equateur	A	27 0	30 1	33 0	34 8	43 6	51 3			
	B	36 4	44 3	51 5	56 1	68 4	77 2			
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	A	0 5	0 5	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	0 0	0 0	
French Guiana – Guyane française	A	6 3	7 2	9 1	7 5	7 7				
	B	3 4	3 7	3 8	4 0	4 0				
Guyana – Guyane	A	18 1	19 6	21 3	22 9	24 4	25 8	27 5	28 4	
	B[13]	8 2	8 4	9 2	9 9	10 8	12 3	13 9	14 7	
Paraguay – Paraguay	A	15 3	16 0							
	B	13 0	14 0							
Peru – Pérou	A	230 4		231 7	247 4	266 9	256 7	278 3	300 4	
	B	117 5		121 2	129 2	139 9	145 0	156 3	166 2	
Suriname – Suriname[2]	A[14]	14 9	17 1	19 9	21 5	23 2	25 2	28 8	33 3	38 2
	B[13]	4 5	5 1	5 8	6 5	8 2	9 0	10 2	11 8	13 6

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
SOUTH AMERICA (cont) – AMERIQUE DU SUD(suite)										
Uruguay – Uruguay	A	121 0						127 1		
	B	88 0	86 0					104 2		
Venezuela – Venezuela	A	565 8	778 6	768 6	819 8	875 7	955 2	1073 2	1186 7	
	B	198 2	274 9	267 8	286 2	312 2	369 4	428 2	498 0	
ASIA – ASIE[1]	A	**12340**	**14350**	**16890**	**19180**	**20730**	**22630**	**24210**	**26250**	**27980**
	B	**10580**	**11110**	**11850**	**12450**	**13200**	**13180**	**14110**	**14890**	**15870**
Afghanistan – Afghanistan	A	36 2	38 4							
	B	24 4	26 1							
Bahrain – Bahrein	A	9 9	11 3	13 2	16 1	19 6	23 3	28 6	35 5	41 2
	B	3 5	4 0	4 9	5 9	7 2	9 4	12 4	13 2	13 5
Bangladesh – Bangladesh	A		18 5	20 0	23 4	25 6	25 6	27 0	31 8	53 2
	B		10 2	11 8	14 5	15 5	14 7	14 6	14 3	30 5
Brunei – Brunéi	A	10 4	12 6	15 2	17 1	19 6	22 4	24 7	29 6	34 1
	B	2 2	2 2	3 0	3 3	3 3	4 1	4 5	5 1	5 3
Burma – Birmanie[2]	A	29 8	30 4	31 0	31 7	36 3	37 1	37 7	38 6	39 9
	B	31 0	32 3	33 4	34 3	39 3	39 8	40 5	41 3	42 3
Cyprus – Chypre	A	55 5	63 3	76 1	78 1	69 1	66 2	69 1	74 5	77 7
	B	13 7	15 8	18 1	17 5	17 3	16 2	17 2	18 6	18 7
Dem Kampuchea – Kampuchea dém [3]	A	25 9	26 4	27 2						
	B[8]	11 0	11 1	11 1	11 0					
Hong Kong – Hong-kong	A	97 1	110 2	125 2	135 2	125 3	120 3	120 0	130 0	149 7
	B	29 2	34 2	37 5	40 6	41 0	44 5	46 6	52 2	57 1
India – Inde[2]	A	627 2	674 3	735 9	690 1	747 0	760 5	774 8	805 4	846 3
	B[8]	413 9	425 0	448 7	#482 6	549 9	577 1	639 5	690 4	749 8
Indonesia – Indonésie	A[4]	238 9	259 3	277 2	306 7	337 8	383 1	420 9	479 3	535 6
	B	125 9	137 8	157 7	173 3	197 9	231 5	263 1	327 1	392 6
West Irian – Irian Occidental	A	2 3	1 5	3 1	3 7					
	B	0 7	0 8	1 4	2 0					
Iran – Iran	A	278 2	331 2	393 9	469 3	[5]#474 8	596 7	878 2	932 7	
	B	73 5	79 6	87 6	97 9	[5]#109 7	123 7	162 3	204 0	
Iraq – Iraq	A	67 4	71 8	78 8	80 6	80 1	115 6	136 4	150 4	170 1
	B	42 0	44 6	55 9	56 4	48 6	57 4	63 7	74 5	86 1
Israel – Israel	A	151 2	174 5	201 1	238 0	271 7	284 0	297 3	312 7	327 0
	B	89 2	96 4	104 3	113 4	110 4	101 9	104 0	107 6	111 0
Japan – Japon	A[15]	8832 1	10636 3	12625 9	14473 0	15853 0	17236 0	18475 0	19826 0	21280 0
	B	8740 5	9137 1	9658 2	10157 0	10497 1	10315 0	11011 0	11553 0	12228 0
Jordan – Jordanie[2]	A	15 4	15 2	18 3	21 3	26 3	33 2	42 7	57 0	
	B	5 9	5 5	6 0	6 3	9 4	12 0	15 8	21 0	
Korea Republic of – Corée République de	A	60 7	67 6	70 2	78 3	76 5	106 3	129 4	125 6	
	B	64 7	69 6	72 7	83 5	96 9	87 6	89 5	99 8	
Kuwait – Koweït	A	112 9	122 0	135 8	153 6	174 2	203 7	237 1	285 8	
	B	36 8	36 5	39 8	44 2	49 6	68 5	83 7	95 1	
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	A	11 0	12 1	12 8	13 6	14 1				
	B	1 9	2 1	2 2	2 4	2 5				
Lebanon – Liban	A	136 0	146 3	165 0	185 9	220 2				
	B	16 6	17 5	19 2	21 4	23 4				

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
ASIA (cont) – ASIE(suite)[1]										
Macau – Macao	A	3 2	3 9	4 9	5 7	6 5	6 4	7 0	7 9	8 4
	B	0 6	0 8	1 0	1 2	1 2	0 8	0 8	0 9	1 0
Malaysia – Malaisie										
Peninsular – Péninsulaire	A	238 4	260 9	286 7	324 5	366 1	407 3	447 1	502 8	566 9
	B[8]	61 8	67 0	71 8	108 4	122 4	137 6	151 6	167 0	183 5
Sabah – Sabah	A	22 1	26 3	29 2	31 4	34 3	37 4	40 8	45 8	49 6
	B	7 6	9 3	10 3	11 4	13 4	15 1	16 8	18 1	21 9
Sarawak – Sarawak	A	18 9	21 7	24 1	22 5	25 3	28 0	31 1	35 1	40 8
	B	3 2	3 5	3 7	4 0	4 5	5 0	5 5	6 1	6 7
Oman – Oman	A		0 9	1 5	1 4	2 8	5 6	6 9	8 2	7 7
	B		2 9	2 4	2 1	3 3	5 5	5 9	5 8	5 5
Pakistan – Pakistan[2]	A	154 5	167 0	170 6	177 3	189 2	203 5	220 8	340 5	
	B	63 6	67 9	72 4	79 1	86 9	93 4	99 2	119 1	
Philippines – Philippines	A	279 2	285 1	294 3	319 1	362 5	383 3	386 2	416 4	464 0
	B	179 4	182 3	191 2	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	161 9	175 0	194 3	149 0	149 0	142 1	142 1	146 4
	B	37 5	42 0	46 1	50 3	41 2	46 3	51 0	54 9	61 5
Sri Lanka – Sri Lanka[2]	A	87 7	88 3	89 0	89 8	89 8	91 7	93 8	97 0	103 8
	B	44 9	46 1	47 1	47 6	48 2	48 6	49 2	51 0	56 7
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	29 7	30 7	31 0	34 7	37 3	50 2	62 8	69 1	65 4
	B	18 3	18 4	20 1	22 4	23 1	34 4	55 9	70 6	81 4
Thailand – Thaïlande	A	184 7	199 4	207 4	214 7	295 7	266 1	270 9		
	B	162 8	170 1	184 1	209 0	250 7	246 2	296 9		
Turkey – Turquie	A	137 8	153 1	187 3	234 6	303 8	383 4	471 5		
	B[8]	159 8	168 9	144 7	165 5	179 9	202 5	230 8		
Viet Nam – Viet Nam[16]	A[2]	72 0	58 4	61 7	66 1	70 0				
	B	89 7	74 0	79 5	97 7	100 0				
Yemen Democratic – Yémen démocratique	A	10 2	13 0	13 0	10 6	10 7	11 6	11 9		
	B	2 4	3 9	4 7	7 9	8 1	9 9	10 5		
EUROPE – EUROPE	A	**68100**	**73170**	**78360**	**83700**	**87630**	**90970**	**96910**	**99510**	**103820**
	B	**11070**	**11570**	**11910**	**11200**	**11860**	**12200**	**12690**	**12930**	**13460**
Austria – Autriche[2]	A	1196 6	1325 2	1460 2	1540 7	1635 9	1720 7	1828 1	1965 3	2040 3
	B[3]	408 3	394 8	414 9	423 0	435 5	445 6	459 1	472 1	486 4
Belgium – Belgique[17]	A[18]	2059 6	2154 1	2273 2	2389 5	2502 2	2613 9	2738 0	2871 3	2973 4
	B	267 6	271 4	275 7	280 5	287 0	291 9	293 6	297 1	298 9
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	825 8	938 2	1083 6	1192 8	1328 2	1505 1	1677 5	1827 7	1982 2
	B	198 6	207 1	216 8	226 5	241 4	260 7	275 4	289 8	308 5
Denmark – Danemark[2] [19]	A	1078 7	1149 7	1206 3	1248 6	1260 9	1300 0	1344 2	1381 3	1115 4
	B	257 2	225 4	209 5	227 1	226 0	239 2	262 0	274 9	278 5
Finland – Finlande	A	712 0	752 9	818 0	894 1	936 7	996 3	1032 9	1075 4	1115 3
	B	111 0	121 9	124 5	128 3	133 5	137 1	141 5	145 0	147 9
France – France	A	12900 0	13400 0	13900 0	14500 0	15000 0	15300 0	15900 0	16700 0	17400 0
	B	[5]2904 0	# 1720 0	1823 0	1973 0	2085 0	2134 0	2261 0	2397 0	2518 0
German Dem Rep – Rép dém allemande	A	1159 8	1267 8	1400 4	1539 1	1702 9	1880 5	2052 2	2236 7	2392 3
	B[13]	396 6	460 1	476 0	492 9	511 3	534 0	548 1	570 0	600 7
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	13513 6	14688 7	15615 0	16568 8	17341 3	17898 3	18919 7	20020 2	21212 0
	B	1002 0	1049 4	1075 7	1104 2	1345 6	1340 9	1353 9	1389 9	1389 1

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
EUROPE (cont) – EUROPE(suite)										
Gibraltar – Gibraltar	A	5 3	5 6	5 5	5 6	5 5	5 4	5 5	5 6	6 0
	B	0 5	0 6	0 5	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 7
Greece – Grèce	A	226 5	264 0	303 1	346 7	377 2	438 6	509 5	618 8	744 7
	B	117 2	129 3	142 5	162 7	183 2	211 5	238 7	276 1	325 5
Hungary – Hongrie	A	240 3	295 2	340 2	408 5	490 8	579 9	654 8	736 8	839 1
	B	159 4	176 4	178 2	174 9	187 1	205 1	211 4	226 2	237 7
Iceland – Islande	A	40 8	46 1	50 5	56 3	63 8	63 9	65 7	70 1	75 7
	B	6 2	6 4	6 7	6 9	7 5	7 6	7 7	7 9	8 5
Ireland – Irlande	A	393 5	418 1	444 1	480 6	492 4	515 6	556 4	577 6	642 9
	B	52 8	48 7	48 9	53 6	58 1	58 1	58 9	58 3	64 7
Italy – Italie[17]	A	10181 2	11298 6	12484 3	13424 1	14295 0	15060 6	15925 3	16371 2	16990 0
	B	1306 7	1383 6	1443 9	1508 2	1549 0	1612 5	1682 0		
Luxembourg – Luxembourg[5]	A	94 5	102 2	111 0	119 7	127 9	# 114 8	130 7	141 4	153 1
	B[2 13]	12 6	12 8	9 9	10 7	11 2	#9 8	10 3	10 8	11 3
Malta – Malte	A	41 8	45 4	47 3	49 6	51 6	54 0	56 4	60 7	
	B	11 3	11 2	11 4	11 6	12 1	12 5	13 2	12 5	
Netherlands – Pays–Bas[2 20]	A	2258 0	2511 0	2719 0	2957 0	3153 0	3399 0	3629 0	3851 0	4020 0
	B	293 0	304 0	315 0	326 0	336 0	329 0	328 0	324 0	325 0
Norway – Norvège[2 21]	A	694 2	741 4	787 1	837 4	889 5	952 8	1022 0	1106 6	1145 9
	B	139 5	145 3	156 2	156 0	153 1	146 9	147 6	161 9	156 3
Poland – Pologne	A	479 4	557 0	656 9	780 9	920 3	1077 7	1290 1	1547 3	1835 4
	B[22]	259 9	289 3	311 1	346 2	434 9	477 0	524 2	569 0	605 6
Portugal – Portugal[3]	A	551 0	621 4	697 4	769 5	854 4	937 0	1034 0	1110 0	1161 4
	B	146 8	163 0	184 7	213 6	237 6	259 0	288 0	332 7	368 6
Romania – Roumanie	B[23]	45 1								
Spain – Espagne	A	2377 7	2784 6	3254 8	3803 6	4309 5	4806 8	5351 4	5944 9	6530 4
	B	741 0	793 0	852 4	923 9	987 9	1040 1	1091 6	1157 7	1231 5
Sweden – Suède	A[2]	2289 0	2357 0	2458 0	2503 0	2639 0	2760 0	2881 0	2857 0	2856 0
	B	158 8	156 0	160 0	151 3	158 6	157 6	162 4	163 0	163 0
Switzerland – Suisse[2]	A	1383 2	1458 2	1557 2	1651 8	1723 0	1794 2	1863 6	1932 8	2054 9
	B	140 8	151 9	161 8	170 3	176 5	151 4	151 8	154 0	[13]288 0
United Kingdom – Royaume–Uni										
Great Britain – Grande Bretagne[4]	A	11665 8	12215 9	12881 3	13674 5	13820 8	13948 8	14254 0	14209 0	14309 0
	B	1709 9	1712 7	1738 9	1820 3	1860 5	1875 7	1848 0	1783 7	1798 0
Northern Ireland – Irlande du Nord	A	287 5	300 1	304 9	305 0	310 0	314 4	326 6		349 8
	B	43 8	44 0	42 7	43 0	40 1	39 5	41 7		43 1
Yugoslavia – Yougoslavie	A	720 9	875 4	1001 6	1140 5	1333 0	1536 7	1732 1	1923 9	1857 1
	B[8]	132 3	149 8	157 6	158 0	170 8	254 8	272 5	279 0	256 9
OCEANIA – OCEANIE	A	**4890**	**5110**	**5390**	**5720**	**6270**	**6780**	**6460**	**6920**	**8210**
	B	**1190**	**1210**	**1270**	**1330**	**1460**	**1580**	**1740**	**1880**	**2030**
American Samoa – Samoa américaines	A	1 6	1 9	2 0	2 4	2 4	2 9	3 0	2 7	2 8
	B	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 2	0 3	0 1
Australia – Australie[2]	A	3898 5	4057 5	4259 8	4520 2	4995 8	5468 4	5937 1	6367 5	6819 0
	B[4]	971 5	982 4	1020 5	1078 3	1191 2	1311 8	1449 5	1580 6	1707 7
Fiji – Fidji[2]	A	11 0	13 1	16 3	16 1	16 3	16 5	17 8	19 4	20 4
	B	4 7	5 6	6 3	6 8	7 7	8 6	9 7	10 6	11 9
French Polynesia – Polynésie française	A	13 7	15 5	17 2						
	B	4 4	5 2	5 8						

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

147 Motor vehicles in use (continued) — Véhicules automobiles en circulation (suite)

A Passenger cars B Commercial vehicles — A Voitures de tourisme B Vehicules utilitaires

Thousand units — Milliers de véhicules

Country or area — Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
OCEANIA (cont) – OCEANIE(suite)										
Guam – Guam	A	25 2	30 5	41 6	38 7	41 9	48 2	39 9	40 6	26 0
	B	3 7	5 1	8 0	9 4	10 4	10 1	9 7	12 8	8 6
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie[2 3]	A	28 7	33 5	37 8	41 3	45 2	49 3	52 5	55 5	
	B[24]	11 1	13 6	15 4	16 6	18 0	18 9	19 8	20 6	
New Hebrides – Nouvelles–Hébrides[2]	A	1 5	1 9	2 2	2 5	2 6				
	B	0 5	0 6	0 6	0 7	0 8				
New Zealand – Nouvelle–Zélande	A	891 2	938 9	990 5	1059 3	1087 0	1138 1	1180 6	1210 2	1236 4
	B[21 25]	181 7	191 6	200 5	204 9	209 7	217 0	221 7	235 4	245 0
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin [2]	A	17 5	19 0	20 1	19 0	17 3	17 9	17 7	17 2	
	B[25]	12 5	14 3	14 5	15 0	16 3	17 9	19 2	21 3	
Samoa – Samoa	A	0 9	1 0	1 1	1 3	1 3	1 3	1 3	1 4	1 4
	B	0 7	1 0	1 3	1 4	1 9	1 8	1 9	2 1	2 1
Tonga – Tonga	A	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	0 5	0 6	0 7	0 8
	B	0 2	0 2	0 2	0 4	0 4	0 6	0 5	0 8	0 9

Note For years in which a census or registration took place the census or registration figure is shown for other years the officially estimated number of vehicles in use is shown The time of year to which the figures refer is variable Special purpose vehicles such as two– or three–wheeled cycles and motorcycles trams trolley–buses ambulances hearses military vehicles operated by police or other governmental security organizations are excluded Passenger cars vehicles seating not more than nine persons (including the driver) including taxis jeeps and station wagons Commercial vehicles including vans lorries (trucks) buses tractor and semi–trailer combinations but excluding trailers and farm tractors

Remarque Pour les années ou cours desquelles un recensement ou un enregistrement des véhicules est intervenu il est fait état des données correspondantes pour les autres années c est le nombre des véhicules en circulation d après les estimations officielles qui est indiqué L époque de l année a laquelle les données se rapportent varie Les véhicules à usages spéciaux tels que les cycles à deux ou trois roues et motocyclettes tramways trolleybus ambulances corbillards véhicules militaires véhicules de la police ou d autres services gouvernementaux d ordre public sont exclus Voiture de tourisme véhicules automobiles ayant une capacité de charge inférieure à dix passagers (y compris le chauffeur) y compris taxis jeeps et station wagons Véhicules utilitaires comprennent les fourgons camions autobus et autocars les ensembles tracteur–remorque et semi–remorque sont exclus les remorques et tracteurs de ferme

[1] Excluding China and Democratic People s Republic of Korea
[2] Including vehicles operated by police or other governmental security organizations (Saint Lucia prior to 1975)
[3] Figures refer to light (A) and heavy (B) vehicles
[4] Including special purpose vehicles
[5] Including vehicles no longer in circulation (Iran beginning 1974 Luxembourg prior to 1975)
[6] Including light commercial vehicles
[7] Including vans
[8] Excluding tractors and semi–trailer combinations (India prior to 1973 excluding tractors only Malaysia Peninsular excluding tractors only)
[9] Data are not strictly comparable with those for previous years
[10] Including station wagons
[11] Formerly Southern Rhodesia
[12] Including jeeps
[13] Including farm tractors
[14] Including vehicles seating 9 to 17 persons
[15] Including cars with a seating capacity up to 10 persons
[16] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only
[17] Including vehicles exempt from taxation
[18] Including dual purpose vehicles
[19] Including Faeroe Islands
[20] Excluding diplomatic corps vehicles
[21] Including hearses
[22] Excluding buses and tractors but including special lorries
[23] Buses and lorries
[24] Lorries and vans only
[25] Including ambulances

[1] Non compris la Chine et la République populaire démocratique de Corée
[2] Y compris véhicules de la police ou d autre services gouvernementaux d ordre public (Sainte–Lucie avant 1975)
[3] Données se rapportent aux véhicules légers (A) et lourds (B)
[4] Y compris véhicules à usages spéciaux
[5] Y compris véhicules retirés de la circulation (Iran à partir de 1974 Luxembourg avant 1975)
[6] Y compris véhicules utilitaires légers
[7] Y compris fourgons
[8] Non compris ensembles tracteur–remorque et semi–remorque (Inde avant 1973 non compris tracteurs seulement Malaisie Péninsulaire non compris tracteurs seulement)
[9] Les données ne sont pas comparables à celles des années précédentes
[10] Y compris station wagons
[11] Anncienement Rhodésie de Sud
[12] Y compris jeeps
[13] Y compris tracteurs agricoles
[14] Y compris véhicules comptant 9 à 17 places
[15] Y compris véhicules comptant jusqu à 10 places
[16] Les données se rapportent seulement à l Anciennement République du Sud Viet–Nam
[17] Y compris véhicules non imposables
[18] Y compris véhicules à double emploi
[19] Y compris les Iles Féroé
[20] Non compris véhicules des diplomates
[21] Y compris corbillards
[22] Non compris autobus et tracteurs mais y compris camions spéciaux
[23] Autobus et camions
[24] Camions et fourgons seulement
[25] Y compris ambulances

148 Merchant shipping fleets – Transports maritimes flotte marchande

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Flag	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pavillon
	A Total										
WORLD Total	**227490**	**268340**	**289927**	**311323**	**342162**	**372000**	**393678**	**406002**	**413021**	**419911**	**MONDE Total**
Steam	82065	94974	103570	113031	126184	136315	140100	138803	136870	134995	Vapeur
Motor	145425	173366	186357	198291	215979	235685	253578	267199	276152	284916	Moteur
AFRICA											**AFRIQUE**
Algeria	29	133	163	240	246	463	1056	1152	1258	1219	Algérie
Egypt	238	243	269	249	301	376	408	456	542	556	Egypte
Gabon	1	2	12	32	107	98	99	78	77	77	Gabon
Ghana	166	166	166	173	180	183	183	186	197	250	Ghana
Ivory Coast	26	82	89	121	119	114	116	157	181	186	Côte d Ivoire
Liberia	33297	44444	49905	55322	65820	73477	79983	80191	81528	80285	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	4	6	37	160	242	459	674	885	885	890	Jamahiriya arabe libyenne
Morocco	55	47	56	53	80	137	270	341	364	360	Maroc
Nigeria	99	99	110	121	142	182	336	324	383	498	Nigéria
Somalia	369	873	1613	1916	1813	1793	158	73	55	46	Somalie
South Africa	511	511	491	535	566	477	476	661	741	729	Afrique du Sud
Sudan	22	36	38	46	46	46	43	43	43	105	Soudan
Zaire	29	40	39	39	85	107	110	110	92	92	Zaire
Others	191	245	262	253	271	334	485	518	487	535	Autres
NORTH AMERICA											**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	276	206	179	153	190	148	106	84	121	87	Bahamas
Bermuda	684	814	861	1153	1450	1562	1752	1814	1727	1724	Bermudes
Canada[1]	2400	2381	2423	2460	2566	2639	2823	2954	3016	3180	Canada[1]
Cuba	333	398	416	409	476	604	668	779	853	881	Cuba
Honduras	60	74	67	70	68	71	105	131	193	213	Honduras
Mexico	381	417	453	515	575	594	674	727	914	1006	Mexique
Panama	5646	7794	9569	11003	13667	15631	19458	20749	22324	24191	Panama
United States[1]	18463	15024	14912	14429	14587	14908	15300	16188	17542	18464	Etats-Unis[1]
Others	98	108	133	137	148	166	233	296	356	413	Autres
SOUTH AMERICA											**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	1266	1401	1453	1408	1447	1470	1677	2001	2344	2546	Argentine
Brazil	1722	1885	2103	2429	2691	3096	3330	3702	4007	4534	Brésil
Chile	308	382	384	364	386	410	406	466	537	614	Chili
Colombia	235	232	224	211	209	212	247	272	292	283	Colombie
Ecuador	45	57	76	128	142	181	197	201	234	275	Equateur
Peru	378	446	448	514	518	525	555	575	646	741	Pérou
Uruguay	141	143	143	130	131	151	193	174	198	198	Uruguay
Venezuela	393	411	479	480	516	543	639	824	882	848	Venezuela
Others	41	145	146	146	147	48	45	47	48	49	Autres
ASIA											**ASIE**
Bangladesh[2]	( )	29	61	116	133	147	244	284	299	354	Bangladesh[2]
China	868	1182	1479	1871	2828	3589	4245	6788	6337	6874	Chine
Cyprus	1138	2015	2936	3395	3221	3114	2788	2600	2356	2091	Chypre
Hong Kong	671	458	343	270	419	423	610	875	1470	1717	Hong-kong
India	2402	2650	2887	3485	3869	5094	5482	5759	5854	5911	Inde
Indonesia	643	619	669	762	859	1046	1163	1272	1310	1412	Indonésie
Iran	129	181	192	292	480	683	1002	1195	1207	1284	Iran
Iraq	37	121	228	230	311	749	1135	1306	1328	1466	Iraq
Israel	714	698	645	611	451	482	405	421	435	450	Israël
Japan	27004	34929	36785	38708	39740	41663	40036	39182	39993	40960	Japon
Korea Democratic People s Republic of	46	51	60	60	82	89	89	90	162	231	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	849	1057	1104	1226	1624	1796	2495	2975	3953	4344	Corée République de
Kuwait	592	656	677	682	991	1107	1831	2240	2428	2529	Koweït
Lebanon	182	117	119	120	167	214	227	278	260	268	Liban
Malaysia	48	149	226	338	359	443	564	552	621	702	Malaisie
Pakistan[2]	566	#533	503	494	479	483	476	442	443	478	Pakistan[2]
Philippines	946	925	947	766	879	1018	1147	1265	1606	1928	Philippines
Saudi Arabia	49	50	59	61	180	589	1019	1246	1443	1590	Arabie saoudite

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

148 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Flag	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pavillon
					A Total (cont)						
Singapore	424	871	2004	2878	3892	5482	6791	7489	7869	7664	Singapour
Sri Lanka	10	13	44	54	81	91	93	93	93	93	Sri Lanka
Thailand	82	108	182	176	183	195	261	335	362	391	Thaïlande
Turkey	697	743	757	972	995	1079	1288	1359	1422	1455	Turquie
United Arab Emirates	9	10	10	28	51	143	152	156	156	158	Emirats arabes unis
Others	1259	1670	1663	1619	1694	1904	1998	2096	2527	2674	Autres
EUROPE											EUROPE
Belgium	1062	1192	1162	1215	1358	1499	1595	1685	1789	1809	Belgique
Bulgaria	686	742	757	865	937	933	964	1082	1150	1233	Bulgarie
Czechoslovakia	89	103	87	116	116	149	149	151	155	155	Tchécoslovaquie
Denmark	3314	4020	4107	4460	4478	5143	5331	5530	5524	5390	Danemark
Finland	1397	1630	1546	1508	2002	2115	2262	2359	2509	2530	Finlande
France	6458	7420	8289	8835	10746	11278	11614	12197	11946	11925	France
German Dem Rep	989	1198	1219	1224	1389	1437	1487	1540	1552	1532	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	7881	8516	7915	7980	8517	9265	9592	9737	8563	8356	Allemagne Rép féd
Greece	10952	15329	19295	21759	22527	25035	29517	33956	37353	39472	Grèce
Iceland	119	131	143	149	154	162	167	175	180	188	Islande
Ireland	175	182	229	209	210	202	212	212	201	209	Irlande
Italy	7448	8187	8867	9322	10137	11078	11111	11492	11695	11096	Italie
Netherlands	5207	4972	5029	5501	5679	5920	5290	5180	5403	5724	Pays–Bas
Norway	19347	23507	23621	24853	26154	27944	27801	26128	22349	22008	Norvège
Poland	1580	925	2073	2292	2817	3263	3448	3491	3580	3639	Pologne
Portugal	870	2013	1272	1243	1210	1174	1281	1240	1205	1356	Portugal
Romania	341	446	474	611	777	994	1218	1428	1797	1856	Roumanie
Spain	3441	4300	4833	4949	5433	6028	7186	8056	8314	8112	Espagne
Sweden	4921	5632	5669	6227	7486	7971	7429	6508	4637	4234	Suède
Switzerland	196	212	203	200	194	213	253	231	265	311	Suisse
United Kingdom	25825	28625	30160	31566	33157	32923	31646	30897	27951	27135	Royaume–Uni
Yugoslavia	1516	1588	1667	1778	1873	1944	2285	2366	2407	2467	Yougoslavie
Others	243	232	309	341	320	315	340	347	427	452	Autres
OCEANIA											OCEANIE
Australia	1074	1184	1160	1168	1205	1247	1374	1532	1652	1643	Australie
Nauru	14	24	47	58	48	48	48	54	54	54	Nauru
New Zealand	186	182	157	163	163	164	199	211	258	264	Nouvelle–Zélande
Others	39	41	45	42	41	47	56	58	68	75	Autres
USSR	14832	16774	17397	18176	19236	20668	21438	22262	22900	23444	URSS
					B Oil tanker – Petroliers						
WORLD	**86140**	**105129**	**115365**	**129491**	**150057**	**168161**	**174124**	**175035**	**174213**	**175004**	MONDE
AFRICA											AFRIQUE
Algeria		32	31	87	88	293	623	643	623	592	Algérie
Egypt	79	69	69	69	106	126	127	131	143	129	Egypte
Ethiopia	24	24	24	2	2	2	2	2	2	2	Ethiopie
Liberia	19332	25501	29364	33750	41584	47253	50772	49778	50197	49897	Libéria
Somalia	103	142	158	138	160	246	25	10	10	10	Somalie
NORTH AMERICA											AMERIQUE DU NORD
Bahamas	105	70	49	49	83	49	15	14	50	15	Bahamas
Bermuda	463	598	621	822	1025	1085	1009	927	872	850	Bermudes
Canada	250	246	252	264	300	272	275	277	258	296	Canada
Cuba	6	52	52	52	54	57	64	71	78	65	Cuba
Mexico	241	218	248	277	306	305	336	383	458	495	Mexique
Panama	3289	3979	4384	4682	5530	5925	6524	6337	6335	6783	Panama
United States	4688	4589	4721	4883	5167	5602	5976	6658	7597	7888	Etats–Unis

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

148 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Flag	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pavillon
	B Oil tanker (cont) – Petroliers (suite)										
SOUTH AMERICA											AMERIQUE DU SUD
Argentina	502	497	534	520	546	546	563	652	773	811	Argentine
Brazil	573	576	689	886	1033	1129	1202	1260	1380	1573	Brésil
Chile	52	87	87	73	85	85	61	61	25	41	Chili
Colombia	44	14	14	4	5	12	5	30	30	30	Colombie
Ecuador	6	7	25	73	74	114	114	96	96	96	Equateur
Peru	78	91	81	81	70	70	80	98	98	131	Pérou
Uruguay	71	93	93	93	93	93	134	112	115	97	Uruguay
Venezuela	249	258	293	296	308	301	268	368	348	325	Venezuela
ASIA											ASIE
China	117	209	239	276	622	895	996	1032	1095	1111	Chine
Cyprus	121	224	440	601	526	498	302	205	246	112	Chypre
Hong Kong	89	41	29	7	9	32	26	30	125	161	Hong–kong
India	288	288	313	527	657	1131	1147	1132	1119	1135	Inde
Indonesia	88	79	64	77	88	97	101	105	111	164	Indonésie
Iran	42	56	62	59	181	297	617	598	597	666	Iran
Iraq	1	43	150	150	227	639	979	1141	1141	1148	Iraq
Japan	9228	12717	14193	16012	17516	19046	17117	16386	17215	17671	Japon
Korea Republic of	286	401	343	462	646	652	1054	1066	1198	1335	Corée République de
Kuwait	424	424	424	424	615	706	1079	1219	1256	1348	Koweït
Philippines	109	183	188	116	217	294	295	302	299	355	Philippines
Saudi Arabia		17	17	20	119	456	859	1022	1063	1126	Arabie saoudite
Singapore	71	103	427	730	1439	2650	3104	3155	3005	2697	Singapour
Thailand	18	34	102	91	92	93	144	151	29	134	Thaïlande
Turkey	170	177	187	335	327	331	367	357	357	358	Turquie
EUROPE											EUROPE
Belgium	305	387	314	334	367	303	292	304	293	294	Belgique
Bulgaria	163	195	195	289	300	279	290	353	352	352	Bulgarie
Denmark	1340	1888	1856	2198	2161	2485	2683	2902	2951	2808	Danemark
Finland	671	762	730	732	1140	1128	1167	1140	1213	1201	Finlande
France	3477	4232	4952	5509	6938	7406	7513	7715	7699	7777	France
German Dem Rep	178	172	171	172	289	294	275	276	238	183	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1643	1862	1777	2141	2725	3306	3534	3419	2829	2757	Allemagne Rép féd
Greece	3872	5205	6448	7560	8295	8910	9725	10653	11214	11780	Grèce
Italy	2721	3119	3437	3670	4061	4728	4685	4874	5013	4685	Italie
Netherlands	1985	1934	1972	2514	2637	2845	2286	2221	2283	2503	Pays–Bas
Norway	8857	10681	11163	12203	13387	14891	14401	13894	12284	12082	Norvège
Poland	65	55	30	38	301	558	572	563	571	571	Pologne
Portugal	248	267	476	549	516	503	653	646	627	775	Portugal
Romania	69	69	57	151	244	246	247	247	336	247	Roumanie
Spain	1423	1886	2201	2260	2556	3029	4217	5079	5026	4818	Espagne
Sweden	1609	2020	1895	2145	3033	3674	3713	3075	2151	1872	Suède
United Kingdom	12032	13671	14107	15203	16096	16147	14834	14731	13313	13230	Royaume–Uni
Yugoslavia	255	251	251	250	250	226	234	215	215	213	Yougoslavie
OCEANIA											OCEANIE
Australia	189	250	231	255	263	287	284	285	316	366	Australie
USSR	**3460**	**3660**	**3632**	**3658**	**3713**	**4150**	**4385**	**4693**	**4829**	**4728**	URSS

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

148 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Flag	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pavillon
	C Ore and bulk carrier fleets – Mineraliers et transporteurs de vracs										
WORLD	**46652**	**63488**	**72648**	**79438**	**85548**	**91738**	**100922**	**106545**	**108323**	**109596**	**MONDE**
AFRICA											**AFRIQUE**
Liberia	10178	14449	16401	17459	19676	21105	23243	24114	24883	23914	Libéria
Somalia		52	273	364	312	300	9	–	–	–	Somalie
South Africa	24	33	24	41	57	40	40	151	169	169	Afrique du Sud
NORTH AMERICA											**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	75	57	57	40	55	55	56	26	15	15	Bahamas
Bermuda	145	154	146	278	371	415	594	643	559	565	Bermudes
Canada[1]	1266	1278	1307	1337	1390	1457	1619	1733	1792	1868	Canada[1]
Panama	419	887	1383	1853	2556	3219	4289	4820	5679	6105	Panama
United States[1]	2080	1983	2140	2034	1901	1813	1841	1921	1957	1961	Etats-Unis[1]
SOUTH AMERICA											**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	97	125	125	125	158	172	251	415	540	618	Argentine
Brazil	235	285	318	497	538	764	827	1118	1266	1574	Brésil
Chile	22	64	64	64	80	67	67	111	198	66	Chili
Peru	18	78	68	103	134	124	148	148	199	239	Pérou
ASIA											**ASIE**
China	–	12	52	194	462	537	747	1117	1700	1767	Chine
Cyprus	36	109	280	382	321	234	211	276	192	257	Chypre
Hong Kong	244	198	127	128	253	259	388	504	913	1086	Hong-kong
India	790	936	1119	1496	1637	2045	2341	2550	2595	2562	Inde
Israel	342	266	288	288	186	186	206	206	101	217	Israël
Japan	7886	11708	12583	12595	12401	12922	13478	13431	12806	12996	Japon
Korea Republic of	144	155	205	204	228	263	399	773	1261	1434	Corée République de
Malaysia	–			184	184	207	301	209	289	289	Malaisie
Philippines	91	78	68	44	60	60	188	198	483	599	Philippines
Singapore	29	53	465	746	904	1042	1298	1652	1809	1906	Singapour
Turkey	21	52	52	120	142	198	333	423	465	475	Turquie
EUROPE											**EUROPE**
Belgium	318	381	394	442	547	622	675	748	797	767	Belgique
Bulgaria	152	169	190	197	212	206	233	283	352	456	Bulgarie
Czechoslovakia	41	61	61	82	82	30	103	130	103	103	Tchécoslovaquie
Denmark	446	491	515	537	552	668	638	644	682	639	Danemark
Finland	99	107	62	64	153	279	401	479	526	536	Finlande
France	731	964	1062	1169	1405	1327	1631	1712	1616	1540	France
German Dem Rep	149	184	207	207	239	238	238	259	275	261	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1495	1935	2007	2067	2202	2264	2152	2123	1763	1681	Allemagne Rép féd
Greece	2184	3676	5813	7128	7172	8359	10580	12960	14965	16355	Grèce
Ireland	81	98	148	148	148	138	206	124	101	101	Irlande
Italy	2089	2510	2866	3143	3560	3851	3987	4215	4241	3914	Italie
Netherlands	482	467	456	468	508	595	601	576	646	654	Pays-Bas
Norway	6958	8919	8618	9138	9215	9466	9613	8381	6081	6024	Norvège
Poland	250	574	637	825	1026	1055	1204	1213	1254	1297	Pologne
Portugal	11	84	73	73	73	73	73	73	73	73	Portugal
Romania	152	200	190	207	224	338	464	588	724	800	Roumanie
Spain	270	*640	839	886	1052	1084	1116	1135	1312	1249	Espagne
Sweden	1550	1869	2132	2444	2775	2729	2225	1952	875	693	Suède
Switzerland	60	50	54	54	52	74	125	111	129	176	Suisse
United Kingdom	3850	5603	6981	7565	8108	8236	8260	7850	6628	6221	Royaume-Uni
Yugoslavia	295	336	383	498	539	590	771	880	899	937	Yougoslavie

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

148 Merchant shipping fleets (continued) – Transports maritimes flotte marchande (suite)

Thousand gross registered tons — Milliers de tonneaux de jauge brute

Flag	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Pavillon
OCEANIA											OCEANIE
Australia	416	463	452	442	435	441	591	720	838	784	Australie
USSR	**207**	**257**	**388**	**520**	**618**	**882**	**1229**	**1522**	**1795**	**1951**	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

[1] Including the Great Lakes
[2] Prior to 1972 data for Bangladesh included with those for Pakistan

Source Lloyd s Register of Shipping (Londres)
Remarque Les données se rapportent à la flotte marchande enregistré 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 vracs et d huiles

[1] Y compris les Grands Lacs
[2] Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan

149 Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping

Thousand metric tons

Country or area	1976							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
WORLD	**3365814**	**1554860**	**288513**	**1522441**	**3351957**	**1521893**	**312285**	**1517779**
AFRICA	**386284**	**255658**	**11501**	**119125**	**114858**	**30561**	**12097**	**72200**
Algeria	46344	37596	5972	2776	10608	–	349	10259
Angola	6300	3750	52	2498	1700	–	176	1524
Benin	128	–	13	115	784		132	652
Cape Verde	18	–	–	18	164	–	120	44
Comoros	4	–	–	4	46	–	12	34
Congo	2669	1779	–	890	718	–	118	600
Djibouti	420	–	–	420	867	–	577	290
Egypt	3396	1148	554	1694	12429	1496	455	10478
Equatorial Guinea	40	–	–	40	145	–	20	125
Ethiopia	623	–	88	535	944	98	403	443
Gabon	11931	11116	474	341	1293	149	3	1141
Gambia	106	–	3	103	147	–	32	115
Ghana	2280	–	335	1945	3100	1140	–	1960
Guinea	1500	–	–	1500	600	–	272	328
Guinea-Bissau	25	–	–	25	67	–	22	45
Ivory Coast	3432	–	472	2960	4260	1530	42	2688
Kenya	1882	–	985	897	3963	2490	98	1375
Liberia		–	–		1291	525	16	750
Libyan Arab Jamahiriya	90208	89217	957	34	8451	–	1735	6716
Madagascar	682	–	208	474	872	554	4	314
Mauritania	9720	–	–	9720	450	–	164	286
Mauritius	682	–	–	682	812	–	318	494
Morocco	17341	–	10	17331	7903	2636	344	4923
Mozambique	6000	–	25	5975	2360	370	190	1800
Nigeria	103331	100395	736	2200	8018	–	1518	6500
Réunion	276	–	–	276	832	–	210	622
St Helena	2	–	–	2	10	–	2	8
Sao Tome and Principe	25	–	–	25	38	–	7	31
Senegal	2580	–	141	2439	2275	710	865	700
Seychelles	12	–	–	12	114	–	44	70
Sierra Leone	550	–	–	550	600	350	26	224
Somalia	185	–	–	185	361	–	70	291
South Africa	25807	–	182	25625	25192	15090	1623	8479
Sudan	1070	–	–	1070	2534	1150	584	800
Togo	1313	–	–	1313	508	–	117	391
Tunisia	11339	9687	22	1630	4713	1156	432	3125
United Republic of Cameroon	985	–	–	985	1372	–	303	1069
United Republic of Tanzania	1544	–	213	1331	2983	957	169	1857
Western Sahara	2100	–	–	2100	330	–	41	289
Zaire	1434	970	59	405	1004	160	484	360
NORTH AMERICA	**473285**	**14346**	**49257**	**409682**	**680630**	**377212**	**115242**	**188176**
Antigua	150	–	–	150	400	–	111	289
Bahamas	11530	–	7017	4513	10200	9255	891	54
Barbados	150	–	2	148	488	130	148	210
Belize	110	–	–	110	150	–	60	90
Bermuda	150	–	–	150	415	–	273	142
British Virgin Islands	6	–	–	6	13	–	8	5
Canada	114815	930	2772	111113	56475	16940	1180	38355
Cayman Islands	3	–	–	3	30	–	23	7

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analyse des marchandises embarquees et debarquees dans les transports maritimes internationaux

Milliers de tonnes métriques

1977								Pays ou zone
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products — Produits		
3468171	**1598760**	**292856**	**1576555**	**3442454**	**1585373**	**320647**	**1536434**	MONDE
404622	**266028**	**11428**	**127166**	**122687**	**32193**	**12942**	**77552**	AFRIQUE
45492	37000	4696	3796	12828	–	894	11934	Algérie
9400	6500	200	2700	1900	–	229	1671	Angola
73	–	15	58	973	–	136	837	Bénin
27	–	–	27	195	–	107	88	Cap–Vert
4	–	–	4	50	–	12	38	Comores
2404	1201	–	1203	628	–	124	504	Congo
500	–	–	500	900	–	525	375	Djibouti
9299	6763	365	2171	14506	1737	422	12347	Egypte
40	–	–	40	150	–	20	130	Guinée équatoriale
482	–	204	278	1067	474	12	581	Ethiopie
12555	11452	963	140	1382	175	3	1204	Gabon
110	–	4	106	162	–	40	122	Gambie
2433	–	333	2100	3344	1194	–	2150	Ghana
1500	–	–	1500	650	–	276	374	Guinée
34	–	–	34	65	–	25	40	Guinée–Bissau
3132	–	481	2651	4728	1602	79	3047	Côte d Ivoire
1921	–	891	1030	3954	2460	139	1355	Kenya
				1330	534	16	780	Libéria
95908	93584	2284	40	7820	–	920	6900	Jamahiriya arabe libyenne
580	–	129	451	958	560	23	375	Madagascar
8500	–	–	8500	480	–	178	302	Mauritanie
794	–	–	794	896	–	340	556	Maurice
18396	–	–	18396	8196	2850	562	4784	Maroc
4500	–	15	4485	2000	400	176	1424	Mozambique
103119	100258	361	2500	9109	–	1909	7200	Nigéria
370	–	–	370	798	–	217	581	Réunion
2	–	–	2	11	–	2	9	Sainte–Hélène
30	–	–	30	40	–	7	33	Sao Tomé–et–Principe
2904	–	152	2752	2337	776	851	710	Sénégal
13	–	–	13	132	–	50	82	Seychelles
620	–	–	620	640	362	28	250	Sierra Leone
400	–	–	400	421	–	82	339	Somalie
30321	–	102	30219	25495	15950	1553	7992	Afrique du Sud
1200	–	–	1200	2600	1240	599	761	Soudan
1600	–	–	1600	516	–	136	380	Togo
9689	8145	3	1541	5743	1035	797	3911	Tunisie
895	–	–	895	1699	–	472	1227	République Unie du Cameroun
1680	–	200	1480	2432	675	257	1500	République Unie de Tanzanie
2100	–	–	2100	350	–	41	309	Sahara Occidental
1595	1125	30	440	1202	169	683	350	Zaire
474215	**19862**	**43924**	**410429**	**760546**	**433732**	**118826**	**207988**	AMERIQUE DU NORD
200	–	–	200	421	–	121	300	Antigua
11350	–	6840	4510	10400	9500	862	38	Bahamas
200	–	–	200	547	128	169	250	Barbade
110	–	–	110	155	–	65	90	Belize
200	–	–	200	307	–	257	50	Bermudes
5	–	–	5	13	–	8	5	Iles Vierges britanniques
119770	597	2959	116214	58882	16403	1613	40866	Canada
3	–	–	3	30	–	24	6	Iles Caimanes

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons

Country or area	1976							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
Costa Rica	1410	–	–	1410	1401	264	367	770
Cuba	6091	–	–	6091	13131	6080	1870	5181
Dominica	57	–	–	57	32	–	9	23
Dominican Republic	2395	–	–	2395	2996	1340	613	1043
El Salvador	599	–	8	591	1590	725	4	861
Greenland	250	–	–	250	140	–	67	73
Grenada	25	–	–	25	107	–	13	94
Guadeloupe	265	–	4	261	570	–	162	408
Guatemala	1172	–	–	1172	1620	742	416	462
Haiti[1]	855	–	–	855	485	–	128	357
Honduras	1331	–	16	1315	917	397	24	496
Jamaica	7506	–	105	7401	2587	1278	1187	122
Martinique	499	–	223	276	901	460	1	440
Mexico	14278	4861	149	9268	7165	–	774	6391
Montserrat	6	–	–	6	7	–	4	3
Netherlands Antilles	27540	1874	23366	2300	39795	35060	4445	290
Nicaragua	829	–	4	825	1096	724	60	312
Panama	1089	–	649	440	3751	2844	381	526
Former Canal Zone					35	–	12	23
St Kitts–Nevis–Anguilla								
Saint Lucia	72	–	–	72	144	–	26	118
St Pierre and Miquelon					88	–	70	18
Saint Vinc and the Gren					75	–	12	63
Trinidad and Tobago	21159	6284	13138	1737	13258	12001	91	1166
Turks and Caicos Islands					8	–	2	6
United States[2]	258167	397	1722	256048	488220	261670	98405	128145
United States Virgin Islands[3]	600	–	50	550	28480	27302	248	930
SOUTH AMERICA	**279607**	**80784**	**39537**	**159286**	**101613**	**51230**	**5092**	**45291**
Argentina	15299	–	120	15179	9154	1412	2066	5676
Brazil	89689	439	183	89067	61652	40095	752	20805
Chile	15155	–	98	15057	6848	3514	–	3334
Colombia	2342	–	1324	1018	2182	930	312	940
Ecuador	10616	8514	–	2102	3175	1130	192	1853
Falkland Islands (Malvinas)								
French Guiana	15	–	–	15	140	–	87	53
Guyana	2310	–	–	2310	1100	–	565	535
Peru	9075	269	206	8600	7068	2369	384	4315
Suriname	3176	–	–	3176	1300	–	585	715
Uruguay	608	–	–	608	2458	1780	147	531
Venezuela	131320	71562	37606	22152	6516	–	–	6516
ASIA	**1422508**	**1101082**	**68907**	**252519**	**948405**	**365037**	**57054**	**526314**
Bahrain	8901	–	8541	360	1450	–	1	1449
Bangladesh	1008	–	5	1003	5095	850	113	4132
Brunei	21090	10219	322	10549	415	–	49	366
Burma	714	–	–	714	475	–	–	475
China								
Cyprus	1805	–	36	1769	1647	542	275	830
Dem Kampuchea								
East Timor								
Hong Kong	5967	–	94	5873	17374	–	5533	11841
India[4]	36153	–	–	36153	28989	14032	2109	12848
Indonesia	83717	59267	4101	20349	12039	48	3347	8644
Iran	283525	272200	10505	820	13642	–	–	13642
Iraq	85340	84000	734	606	3596	–	2	3594
Israel	28806	25175	1127	2504	35026	27000	526	7500

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analyse des marchandises embarquees et debarquées dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes métriques

1977								
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				Pays ou zone
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products — Produits		
1490	–	–	1490	1698	334	392	972	Costa Rica
6500	–	–	6500	14036	6340	1896	5800	Cuba
60	–	–	60	30	–	9	21	Dominique
2445	–	–	2445	3294	1350	240	1704	République dominicaine
558	–	15	543	2063	750	4	1309	El Salvador
265	–	–	265	315	–	234	81	Groenland
25	–	–	25	23	–	13	10	Grenade
240	–	3	237	586	–	171	415	Guadeloupe
1262	–	–	1262	1650	723	493	434	Guatemala
850	–	–	850	646	–	173	473	Haïti[1]
1300	–	8	1292	1233	451	82	700	Honduras
7700	–	29	7671	2712	1011	1606	95	Jamaique
550	–	218	332	940	510	1	429	Martinique
20450	10398	202	9850	8353	–	336	8017	Mexique
8	–	–	8	12	–	9	3	Montserrat
24849	1874	20475	2500	31065	28979	1686	400	Antilles néerlandaises
725	–	3	722	1423	652	144	627	Nicaragua
1183	–	632	551	3419	2853	67	499	Panama
								Ancienne Zone du Canal
				40	–	12	28	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
91	–	–	91	185	–	29	156	Sainte–Lucie
	–	–		77	–	47	30	Saint–Pierre–et–Miquelon
				77	–	12	65	Saint–Vinc –et–Gren
20832	6993	11311	2528	14856	8922	59	5875	Trinité et Tobago
				9	–	2	7	Iles Turques et Caïques
250197	–	1144	249053	568136	325976	105347	136813	Etats–Unis[2]
630	–	60	570	29964	28850	194	920	Iles Vierges américaines[3]
275472	**76213**	**37066**	**162193**	**105434**	**50591**	**6443**	**48400**	AMERIQUE DU SUD
23807	–	198	23609	10619	781	2777	7061	Argentine
81856	72	410	81374	62062	40089	807	21166	Brésil
13043	–	32	13011	7288	3731	–	3557	Chili
1944	–	1302	642	3660	1339	499	1872	Colombie
9372	6993	228	2151	3823	700	482	2641	Equateur
								Iles Falkland (Malvinas)
20	–	–	20	167	–	107	60	Guyane française
2600	–	–	2600	1070	–	570	500	Guyane
10356	79	476	9801	5784	2059	586	3139	Pérou
3509	–	–	3509	1504	–	530	974	Suriname
473	–	–	473	2437	1892	83	462	Uruguay
128489	69069	34420	25000	7000	–	–	7000	Venezuela
1458409	**1126523**	**70331**	**261555**	**999843**	**386951**	**61231**	**551661**	ASIE
12048	–	10148	1900	1200	–	–	1200	Bahrein
1211	–	5	1206	3393	1080	118	2195	Bangladesh
23100	10645	346	12109	609	–	45	564	Brunéi
887	–	–	887	391	–	–	391	Birmanie
								Chine
1815	–	5	1810	1778	472	422	884	Chypre
								Kampuchea dém
								Timor oriental
6528	–	159	6369	19116	–	6054	13062	Hong–kong
31263	–	–	31263	26798	14207	2171	10420	Inde[4]
95298	68030	5234	22034	13908	2942	2897	8069	Indonésie
262032	254500	6562	970	15046	–	–	15046	Iran
89879	88484	800	595	3650	–	1	3649	Iraq
30255	25600	1300	3355	38109	27500	609	10000	Israël

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons

Country or area	1976							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
Japan	76481	–	21	76460	575631	227592	26446	321593
Jordan	1632	–	31	1601	1369	1169	–	200
Korea Democratic People s Republic of								
Korea Republic of	14311	–	871	13440	41447	18298	42	23107
Kuwait[5]	106822	90143	12949	3730	5000	–	–	5000
Lebanon	450	–	150	300	2530	2270	70	190
Macau	330	–	–	330	411	–	81	330
Malaysia								
Peninsular	7180	–	57	7123	10104	3148	832	6124
Sabah	9020	2416	7	6597	1537	–	363	1174
Sarawak	8050	5559	472	2019	1296	680	95	521
Maldives								
Oman	18367	18363	–	4	1459	–	1188	271
Pakistan[6]	2372	–	230	2142	7690	3200	771	3719
Philippines	11203	–	170	11033	16428	9562	163	6703
Qatar	24011	23501	230	280	1526	–	26	1500
Saudi Arabia[7]	390871	379130	11041	700	7530	–	–	7530
Singapore	20598	–	14012	6586	38306	21255	5976	11075
Sri Lanka	1345	–	197	1148	2952	1453	20	1479
Syrian Arab Republic	16992	9662	377	6953	7375	2764	1369	3242
Thailand	12665	–	37	12628	13087	7428	1037	4622
Turkey	18584	14000	102	4482	22368	11231	1660	9477
United Arab Emirates	95600	95447	–	153	4249	–	1249	3000
Viet Nam								
Yemen	25	–	–	25	534	–	234	300
Yemen Democratic	1588	–	1288	300	3059	1900	259	900
EUROPE	**484521**	**44809**	**82127**	**357585**	**1424404**	**678995**	**115088**	**630321**
Albania								
Belgium	33843	–	9416	24427	60128	9250	3894	46984
Bulgaria	3014	–	–	3014	23215	10839	1875	10501
Denmark[8]	7231	3	2205	5023	30935	7637	10198	13100
Faeroe Islands	150	–	–	150	300	–	105	195
Finland	11997	–	1018	10979	23316	13020	2854	7442
France	57684	–	9404	48280	240197	141217	7113	91867
German Dem Rep	3216	–	–	3216	11640	5260	–	6380
Germany Fed Rep of	29035	–	2134	26901	110929	39892	10487	60550
Gibraltar	8	–	–	8	358	–	240	118
Greece	13246	4673	1486	7087	25948	17916	1569	6463
Iceland	423	–	–	423	1107	–	492	615
Ireland	2650	–	169	2481	10800	1944	3190	5666
Italy	31090	353	11852	18885	217961	134458	16433	67070
Malta	144	–	–	144	984	–	333	651
Netherlands	82530	24383	16315	41832	255785	124161	14552	117072
Norway	34218	1770	1074	31374	21966	7240	3667	11059
Poland	35816	–	1780	34036	23558	–	2135	21423
Portugal	4264	–	141	4123	14636	5971	1303	7362
Romania	8000	–	3000	5000	14000	8475	–	5525
Spain[9]	23812	248	2203	21361	84207	48556	1486	34165
Sweden[8]	32358	–	2876	29482	55071	13460	18258	23353
United Kingdom	62779	12792	16848	33139	179989	83826	14179	81984
Yugoslavia	4013	587	196	3230	16174	5873	725	9576
OCEANIA	**175759**	**181**	**3184**	**172394**	**40829**	**11858**	**6712**	**22259**
American Samoa								
Australia	157608	181	2657	154770	24456	7505	3395	13556
Christmas Island								
Cook Islands								

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analyse des marchandises embarquees et debarquees dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes metriques

1977								Pays ou zone
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises debarquées				
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Petrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products — Produits		
78612	–	16	78596	582305	236320	27888	318097	Japon
1722	–	–	1722	1389	1181	69	139	Jordanie
16814	–	679	16135	51498	21327	–	30171	Rép pop dém de Corée Corée Republique de
95890	80731	11959	3200	5500	–	–	5500	Koweit[5]
500	–	150	350	2211	1740	241	230	Liban
592	–	–	592	446	–	100	346	Macao
8250	–	30	8220	11520	3728	1050	6742	Malaisie Peninsulaire
10194	3491	3	6770	1677	–	205	1472	Sabah
7365	4916	367	2082	1354	280	86	988	Sarawak
								Maldives
16700	16680	–	20	1545	–	1170	375	Oman
2357	–	414	1943	7215	3269	1099	2847	Pakistan[6]
14819	–	202	14617	19543	9531	262	9750	Philippines
20997	20682	25	290	1845	–	45	1800	Qatar
429692	418102	11480	110	13316	–	–	13316	Arabie saoudite[7]
24673	188	16863	7622	40471	23631	5356	11484	Singapour
1241	–	160	1081	3571	1530	77	1964	Sri Lanka
8766	7949	366	451	7735	2916	1424	3395	République arabe syrienne
15310	–	4	15306	17009	8200	1573	7236	Thaïlande
18729	14690	39	4000	20520	12065	2552	5903	Turquie
97115	96835	80	200	5806	–	1806	4000	Emirats arabes unis
								Viet Nam
30	–	–	30	518	–	248	270	Yemen
1565	–	1285	280	3089	1917	252	920	Yemen democratique
515350	**44958**	**87723**	**382669**	**1378590**	**662546**	**113831**	**602213**	EUROPE
								Albanie
38695	–	11217	27478	57751	7835	4388	45528	Belgique
2878	–	–	2878	19094	11763	1875	5456	Bulgarie
7174	99	1759	5316	33378	7404	10874	15100	Danemark[8]
150	–	–	150	329	–	129	200	Iles Feroé
14087	–	1525	12562	25630	13619	3075	8936	Finlande
58715	–	12701	46014	232180	135475	9510	87195	France
3504	–	–	3504	11940	5400	–	6540	Rép dem allemande
32377	2	2175	30200	104159	40373	9199	54587	Allemagne Rép féd
11	–	–	11	284	–	212	72	Gibraltar
14569	4402	1979	8188	24083	15685	2818	5580	Grèce
496	–	–	496	1279	–	619	660	Islande
3300	–	142	3158	12000	2276	3339	6385	Irlande
36379	1104	14977	20298	217569	138084	14906	64579	Italie
160	–	–	160	1144	–	338	806	Malte
77010	18865	15355	42790	248132	119284	15333	113515	Pays-Bas
29765	1435	868	27462	21794	7746	3919	10129	Norvege
37798	–	1256	36542	23990	3000	2224	18766	Pologne
4296	–	15	4281	15655	6215	1143	8297	Portugal
11813	–	6313	5500	15644	8844	–	6800	Roumanie
25997	19	2168	23810	83850	47582	1530	34738	Espagne[9]
30843	1000	2583	27260	52770	14141	17020	21609	Suède[8]
77628	16659	12546	48423	158242	70697	10276	77274	Royaume-Uni
4705	1373	134	3198	16493	7123	1109	8261	Yougoslavie
186080	**176**	**3384**	**182520**	**42250**	**12780**	**6794**	**22676**	OCEANIE
								Samoa americaines
166200	176	2790	163234	25416	8592	3423	13401	Australie
								Ile Christmas
								Iles Cook

For general note and footnotes see end of table

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

149 Analysis of goods loaded and unloaded in international sea-borne shipping (continued)

Thousand metric tons

Country or area	1976							
	Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées			
	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches
		Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products Produits	
Fiji	445	–	43	402	725	–	317	408
French Polynesia	40	–	–	40	450	–	151	299
Guam	593	–	483	110	2181	1510	270	401
Kiribati[10]	444	–	–	444	24	–	15	9
Nauru[6]	2300	–	–	2300	50	–	42	8
New Caledonia	2878	–	–	2878	1040	–	697	343
New Hebrides	95	–	–	95	50	–	34	16
New Zealand	8448	–	1	8447	10251	2843	1021	6387
Pacific Islands (Trust Territory)								
Papua New Guinea[6]	1100	–	–	1100	900	–	541	359
Samoa	27	–	–	27	54	–	6	48
Solomon Islands	160	–	–	160	70	–	23	47
Tonga	21	–	–	21	38	–	11	27
USSR	**143850**	**58000**	**34000**	**51850**	**41218**	**7000**	**1000**	**33218**

Note Analysis by type of cargo presented in this table are mostly estimates based on the information available in external trade statistics and also on the data shown in the international sea-borne shipping table (table 150) Petroleum products exclude bunkers and those products not generally carried by tanker namely paraffin wax petroleum coke asphalt and lubricating oil which are included with the data for dry cargo See also the general note to table 150

[1] Twelve months ending 30 September of year stated
[2] Including Puerto Rico Excluding shipments to and from U S Virgins Islands
[3] Excluding shipments to and from United States and Puerto Rico
[4] Twelve months beginning 1 April of year stated
[5] Including Kuwait s share of traffic in the Neutral Zone
[6] Twelve months ending 30 June of year stated
[7] Including Saudi Arabia s share of traffic in the Neutral Zone
[8] Including international ferry traffic
[9] Including Canary Islands Ceuta and Melilla previously presented separately in African area
[10] Formerly Gilbert Islands

149 Analyse des marchandises embarquees et debarquees dans les transports maritimes internationaux (suite)

Milliers de tonnes métriques

1977								
Goods loaded — Marchandises embarquées				Goods unloaded — Marchandises débarquées				Pays ou zone
Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	Total	Petroleum — Pétrole		Dry cargo Cargaisons sèches	
	Crude Brut	Products Produits			Crude Brut	Products — Produits		
528	–	48	480	784	–	378	406	Fidji
40	–	–	40	322	–	72	250	Polynésie française
631	–	533	98	2217	1486	233	498	Guam
448	–	–	448	29	–	15	14	Kiribati[10]
2800	–	–	2800	52	–	42	10	Nauru[6]
2798	–	7	2791	969	–	569	400	Nouvelle–Calédonie
100	–	–	100	51	–	36	15	Nouvelles–Hébrides
9308	–	6	9302	10411	2702	1238	6471	Nouvelle–Zélande
								Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
1400	–	–	1400	1200	–	553	647	Papouasie–Nouv –Guin [6]
24	–	–	24	93	–	10	83	Samoa
180	–	–	180	58	–	28	30	Iles Salomon
21	–	–	21	44	–	9	35	Tonga
154023	**65000**	**39000**	**50023**	**33104**	**6580**	**580**	**25944**	URSS

Remarque Les analyses par type de cargaison présentées dans ce tableau sont principalement des estimations fondées sur les renseignements disponibles dans les statistiques du commerce extérieur et aussi sur les données du tableau relatif aux transports maritimes internationaux (tableau 150) Les produits dérivés du petrole ne comprennnent pas les combustibles de soute et les produits non transportés en général pa bateau–citerne à savoir paraffine coke de pétrole asphalte et les huiles de graissage qui sont compris avec les données des cargaisons séches Voir également la remarque générale au tableau 150

[1] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[2] Y compris Porto Rico A l exclusion du trafic avec les Iles Vierges américaines
A l exclusion du trafic avec les Etats–Unis et Porto Rico
[4] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[5] Y compris la partie du trafic de la Zone neutre de koweït
[6] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[7] Y compris la partie du trafic de la Zone neutre de l Arabie Saoudite
[8] Y compris le trafic international par ferry
[9] Y compris Canaries Ceuta et Melilla présentées anciennement en séparation dans la zone d Afrique
[10] Anciennement Iles Gilbert

150 International sea-borne shipping – Transports maritimes internationaux

Vessels entered and cleared and goods loaded and unloaded in external trade
Navires entrés et sortis et marchandises embarquées et débarquées au titre du commerce extérieur

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
AFRICA										**AFRIQUE**
Algeria										**Algérie**
Vessels entered	29240	25069	43668	29412	30069					Navires entrés
cleared	29258	25064	44470	29207	29580					sortis
Goods loaded	44212	36808	43384	46247	44824	42924	46345	45492	49829	March embarquées
unloaded	7836	6732	6588	7752	9447	10603	9687	12828	13498	débarquées
Angola										**Angola**
Vessels entered[1]	8712	9273	9910							Navires entrés[1]
Goods loaded	12188	11998	13007	15847	10044					March embarquées
unloaded	1375	1662	1537	2065	3984					débarquees
Benin										**Bénin**
Vessels entered	1700	2076	2372	2589	2206					Navires entrés
Goods loaded	172	195	171	142	127	108	128	73		March embarquées
unloaded	387	413	511	546	611	647	784	973		débarquées
Cape Verde										**Cap-Vert**
Goods loaded	40	45	42	62	27	20	18	27	22	March embarquées
unloaded	554	425	327	303	277	146	161	195	218	débarquées
Comoros										**Comores**
Vessels entered	140	127	111	112	124	89	92	177		Navires entrés
Goods loaded	12	13	11	9	8	2	4	2		March embarquées
unloaded	47	55	63	54	66	53	46	55		débarquées
Congo										**Congo**
Vessels entered	3524	4029	4414	4417	4723	4546	4988	4573		Navires entrés
Goods loaded	2354	2716	2608	2659	2764	2716	2668	2403	3284	March embarquées
unloaded	518	582	610	595	645	637	1109	628	743	débarquées
Djibouti										**Djibouti**
Vessels entered[1]	6211	5788	5433	4489	4625	5896	9559	7877		Navires entrés[1]
Goods loaded	189	204	242	261	269	385	542	426		March embarquées
unloaded	995	895	782	759	728	732	1067	858		débarquées
Egypt										**Egypte**
Goods loaded[2]	12708	15911	8634	12681	4807	4076	3396	9299	6900	March embarquées[2]
unloaded	6985	8061	6682	8630	12135	13454	12429	14506	12360	débarquées
Ethiopia										**Ethiopie**
Vessels entered[1]	3223	3341	3211	3246	2802	2740	2770	1274	1683	Navires entrés[1]
Goods loaded	729	803	681	783	681	553	623	482	378	March embarquées
unloaded	1005	1094	884	1013	1023	848	944	1067	1251	débarquées
Gabon										**Gabon**
Vessels entered	10212	11250	11882	12789	13192	15250	11928	18371	15743	Navires entrés
Goods loaded[3]	3579	4087	4865	5697	6640	5593	11931	12367	11810	March embarquées[3]
unloaded	300	302	388	656	351	541	1293	1194	505	débarquées
Gambia[4]										**Gambie[4]**
Vessels entered	619		666	654	562	622	800	794		Navires entrés
cleared	620				562	622	800	794		sortis
Goods loaded	79	76		76	99	110	105	110		March embarquées
unloaded	86	90		120	110	126	152	184		débarquées
Ghana										**Ghana**
Goods loaded	2189	2412	2810	2259	2128	2495	2280			March embarquées
unloaded	4231	3276	2481	2744	2697	3576	3100			débarquées
Guinea-Bissau										**Guinée-Bissau**
Vessels entered	194	200	234	233	169					Navires entres
Goods loaded	27	23	25	40						March embarquées
unloaded	128	174	149	172	134					débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
AFRICA(cont)										AFRIQUE(suite)
Ivory Coast										**Cote d Ivoire**
Vessels entered	11737	13145	12038							Navires entrés
Goods loaded[3]	3561	3846	3816	3091	3039	3216	3432	3132	4020	March embarquées[3]
unloaded	2336	2618	2976	3468	3558	3420	4262	4728	5520	débarquées
Kenya										**Kenya**
Vessels entered[1 5]	7288	7295	7208	6989	6694	6278	5720	5896	6408	Navires entrés[1 5]
Goods loaded	2252	2370	2121	2551	2311	1864	1882	1921	1800	March embarquées
unloaded	3582	3970	3801	4173	4464	4146	3963	3954	4266	débarquées
Liberia										**Liberia**
Goods loaded	23704	21219	22138	25714	25212	[6]17793	20547			March embarquées
unloaded	1238	1202	1118	1134	3177	[6]637	1250			débarquées
Libyan Arab Jamahiriya										**Jamahiriya arabe libyenne**
Vessels entered	4381	4653	5450	5127	5166	6400				Navires entrés
cleared	4357	4713	5433	5111	5012	5947				sortis
Goods loaded	158251	129380	109958	107300	75045	71844	90208	92892		March embarquées
unloaded	2600	3004	5649	5051	6413	9468	8451			débarquées
Madagascar										**Madagascar**
Vessels entered[1]	3425	3719	3008	2714	2750	2426	2134	2139		Navires entrés[1]
Goods loaded[2]	719	567	658	692	673	817	681	580	482	March embarquées[2]
unloaded	1085	1134	1062	1116	1112	1189	872	957	1224	débarquées
Mauritania										**Mauritanie**
Goods loaded	9194	8384	8691					7022		March embarquées
unloaded	90	138	189	153				294		débarquées
Mauritius										**Maurice**
Vessels entered[1]	2497	2180	2014	2466	2560	2417	2025	2113	2109	Navires entrés
Goods loaded	726	645	798	900	861	635	682	794	760	March embarquées
unloaded	535	672	718	731	802	798	812	896	1063	débarquées
Morocco										**Maroc**
Goods loaded	14042	14328	16367	19327	21425	15448	17341	18399	20597	March embarquées
unloaded	4534	5065	4871	6092	6619	7283	7903	8193	9890	débarquées
Mozambique										**Mozambique**
Vessels entered[1 5]	15461	16861	15927	16378	11509	10733				Navires entres[1 5]
Goods loaded	9709	10735	10871	12146	10038	8992				March embarquées
unloaded	4161	4722	4790	4793	3989	3267				débarquées
Nigeria										**Nigéria**
Vessels entered[1]	5343	4953	8824							Navires entrés[1]
Goods loaded[7]	53551	76680	87588	101442	111124	87467	101220			March embarquées[7]
unloaded	3693	4696	4727	4700	5200	4600	5000			débarquées
Réunion										**Réunion**
Vessels entered[1]	1038	1143	1224	1306	1203	1371	1366	1485		Navires entrés[1]
Goods loaded	295	231	219	316	256	225	276	370	318	March embarquées
unloaded	632	607	645	735	813	727	832	798	878	débarquées
St Helena										**Sainte-Hélène**
Vessels entered	170	178	174	171	169	175				Navires entrés
unloaded	8	7	10	9	11	9	10			débarquées
Senegal										**Sénégal**
Vessels entered[1]	20754	19697	19553	18757	18390					Navires entrés
Goods loaded	2804	2013	2389	2386	2602	2656	2580	2904		March embarquées
unloaded	2453	2585	2016	2377	2013	2078	1636	1908		débarquées
Seychelles										**Seychelles**
Goods loaded	16	15	16	12	12	11	12	13	12	March embarquées
unloaded	98	85	107	110	106	103	112	132	152	débarquees
Sierra Leone										**Sierra Leone**
Goods loaded[7 8]	2920	3147	1632	3241	2611	2110				March embarquées[7 8]
unloaded	850	753	624	[9]#463	441	381	341			débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
AFRICA(cont)										**AFRIQUE(suite)**
Somalia										**Somalie**
Vessels entered	1285	1614								Navires entrés
Goods loaded	264	294	390	475						March embarquées
unloaded	251	398	389	437						débarquées
South Africa										**Afrique du Sud**
Goods loaded[10]	13454	14820	17764	18795	19998	20458	23897	30321	47160	March embarquées [0]
unloaded[11]	8831	8158	8821	8600	10107	11756	9482	7992	1848	débarquées[11]
Sudan										**Soudan**
Vessels entered	2522	2563	3199							Navires entrés
Goods loaded[12]	989	1053	1167	1168	1009	1188	1313			March embarquées[12]
unloaded	1845	1829	2006	1913	2220					débarquées
Togo										**Togo**
Vessels entered[1]	1477	1690	1776	1779	1702					Navires entrés[1]
Goods loaded	1576	1895	1862	2253	2643	1188	1313			March embarquées
unloaded	255	284	317	385	345	340	508			débarquées
Tunisia										**Tunisie**
Goods loaded[13]		5044	5156	5055	5187	5551	5339	5686	5474	March embarquées[13]
unloaded		3492	3874	4616	5030	3906	4713	5743	6000	débarquées
United Republic of Cameroon										**République Unie du Cameroun**
Vessels entered[1 5]	3391	3597	4086	3554	3312	4629	4864	5175	5552	Navires entrés[1 5]
Goods loaded	834	796	878	1032	981	820	985	995	947	March embarquées
unloaded	1147	1167	1150	1160	1239	1318	1372	1699	2015	débarquees
United Republic of Tanzania[14]										**République Unie de Tanzanie[14]**
Goods loaded	1399	1058	1085	1000	773	1077	1570	1424	966	March embarquées
unloaded[7]	2290	2514	2444	2538	2872	3185	3031	1433	3063	débarquées[7]
Western Sahara										**Sahara Occidental**
Goods loaded	9	6	273	585	624					March embarquées
unloaded	102	138	342	225	387					débarquées
Zaire										**Zaire**
Vessels ntered			791	902						Navires entres
Goods loaded[15]	616	648	408	548	559	510	#464			March embarquées[15]
unloaded	675	846	749	886	1078	901	#716			débarquées
NORTH AMERICA										**AMERIQUE DU NORD**
Belize										**Belize**
Goods loaded	95	110	100	110	115	110				March embarquées
unloaded	140	155	150	140	143	150				débarquées
Bermuda										**Bermudes**
Goods unloaded	167	213	154	125	112	102	97	111		March débarquées
Canada[16]										**Canada[16]**
Vessels entered	47753	48889	50613	50158	45090	46975	46155	46069		Navires entrés
cleared	70405	72015	73129	77576	72065	71047	84550	87616		sortis
Goods loaded	95924	95887	98988	112434	106110	102444	114815	119770	116522	March embarquées
unloaded	53500	55209	62016	65960	60718	63776	56475	58882	61793	débarquées
Costa Rica										**Costa Rica**
Vessels entered	2902	3161	3794	3906	3528	3736				Navires entrés
Goods loaded	1129	1259	1423	1539	1450	1448	1410			March embarquées
unloaded	1005	1120	1139	1301	1464	1216	1401			débarquées
Cuba										**Cuba**
Goods loaded	7838	6253	4741	5407	5673	5943	6091	7248	8532	March embarquées
unloaded	10797	11022	11260	12077	13072	13302	13131	14352	14448	débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
NORTH AMERICA(cont)										AMERIQUE DU NORD(suite)
Dominican Republic										**République dominicaine**
Vessels entered[1]	5106	9833	5710	6752						Navires entrés[1]
cleared	3638	5276	5628	6154						sortis
Goods loaded[17]	2219	1986	2197	3245	3222	2596	2395	2445	2704	March embarquées[17]
unloaded	2643	3009	3135	2572	2885	3065	2996	3294	3072	débarquées
El Salvador										**El Salvador**
Vessels: entered	1633	1463	1746	1725	1741	2291	2390	3308		Navires entrés
Goods loaded	357	320	432	410	433	490	599	558		March embarquées
unloaded	1090	1091	1156	1349	1444	1281	1590	2063		débarquées
Grenada										**Grenade**
Vessels entered	546	557	556							Navires entrés
Goods loaded	25	24	25		24	25	25			March embarquées
unloaded	115	115	108		104	105	110			débarquées
Guadeloupe										**Guadeloupe**
Vessels entered[1]	2168	2134								Navires entrés[1]
Goods: loaded	206	215	207	247	245	246	240			March embarquées
unloaded	159	150	145	176						débarquées
Guatemala										**Guatemala**
Goods loaded	528	510	688	690	818	771	1173	1651		March embarquées
unloaded	436	842	1032	1225	1176	1201	1408	1689		débarquées
Haiti										**Haïti**
Vessels entered[1]	2474	2892	2929							Navires entrés[1]
Goods loaded	752	865	856	877	913	632	855	850		March embarquées
unloaded	250	292	291	356	348	461	485	645		débarquées
Honduras										**Honduras**
Goods loaded[18]	1660	1759	1794	1891	1522	1256	1331			March embarquées[18]
unloaded	1050	1072	990	1155	1145	1163	917			débarquées
Jamaica										**Jamaique**
Vessels: entered[1]	13163	15906	15173							Navires entrés[1]
Goods loaded	12302	11319	10146	10152	13019	9520	7625		5424	March embarquées
unloaded	4605	7819	4627	4584	3569	3387	2629			débarquées
Martinique										**Martinique**
Goods loaded	355	272	242	347	398	389	499			March embarquées
unloaded	655	827	690	891	899	852	901			débarquées
Mexico										**Mexique**
Vessels entered	4252	5286	8318	9820	8607	10102	9300			Navires entrés
cleared	6715	6905	10017	9826	9902	12058	11480			sortis
Goods loaded	9705	9388	10157	11663	13268	13980	14278	20450	22455	March embarquées
unloaded	3376	4809	6868	10454	8962	9300	7166	8353	11654	débarquées
Netherlands Antilles										**Antilles néerlandaises**
Goods loaded	42203	36630	34150	42960	37323	24490	31100			March embarquées
unloaded	49293	43690	43625	46878	45930	31890	38000			débarquées
Nicaragua										**Nicaragua**
Goods loaded[18]	400	430	440		697	699	829	725	710	March embarquées[18]
unloaded[18]	745	900	940		1305	1102	1096	1423	1458	débarquées[18]
Panama										**Panama**
Goods: loaded	1563	1670	1430	1255	1200	1770	1089	1183	1250	March embarquées
unloaded	4193	4563	4610	4225	4149	4793	3751	3419	2882	débarquées
Former Canal Zone[4 19 20]										**Ancienne Zone du Canal[4 19 20]**
Goods Atlantic–Pacific	74844	75537	63657	74572	92798	85440	67054	#70648	69197	March Atl –Pacif
Pacific–Atlantic	41246	44994	47330	53556	57483	56904	52039	#54304	75608	Pacif –Atl
St Kitts–Nevis–Anguilla										**Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla**
Vessels: entered	691	626	457	662	492					Navires entrés
Goods loaded	36	37	36	30						March embarquées
unloaded	68	47	61	60	44					débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
NORTH AMERICA(cont)										AMERIQUE DU NORD(suite)
Saint Lucia										**Sainte-Lucie**
Goods loaded	60	48	36	38	53	45	72	90	106	March embarquées
unloaded	95	145	139	143	139	125	144	182	210	débarquées
St Pierre and Miquelon										**Saint-Pierre-et-Miquelon**
Goods loaded	2	2	2	2	2					March embarquées
unloaded	97	77	87	102	83					débarquées
Saint Vinc and the Gren										**Saint-Vinc -et-Gren**
Vessels entered	835	788	770	645	762					Navires entrés
Goods loaded	56	31	43	27	37					March embarquées
unloaded	61	70	68	70	70					débarquees
Trinidad and Tobago										**Trinite et Tobago**
Vessels entered[1]	25427	26296	24244	30669	32250	28338	29911	31895		Navires entrés[1]
Goods loaded	20872	19281	20624	22700	23586	18812	21160	20834		March embarquées
unloaded	16808	16168	14807	17907	16646	9284	13258	14861		débarquées
United States[16 21]										**Etats-Unis[16 21]**
Vessels entered	186053	191712	218716	253931	257211	254346	296910	338300	346535	Navires entrés
cleared	152383	136822	169160	179151	176989	188845	196876	199737	215162	sortis
Goods loaded[7]	218256	185935	209958	250191	245501	245735	258168	250198	274988	March embarquées[7]
unloaded[7]	292786	306892	340962	426205	432200	409252	488221	568138	549283	débarquées[7]
United States Virgin Islands[22]										**Iles Vierges americaines[22]**
Goods loaded	221	310	313	922	621	576	600			March embarquées
unloaded	14866	19255	19794	24686	25569	25970	28000			débarquées
SOUTH AMERICA										AMERIQUE DU SUD
Argentina										**Argentine**
Vessels entered[1]	12863	13277	11124	12954	12706	12859	13178	15394		Navires entrés[1]
Goods loaded[18]	15237	14437	9979	14648	15662	11770	15299	23807	23352	March embarquées[18]
unloaded	10867	11505	9724	11472	12178	12220	9154	10619	8375	débarquées
Brazil										**Brésil**
Vessels entered[1 5]		68393	82932	113419	136647	143172	165681	146249		Navires entrés[1 5]
Goods loaded[23]	39970	43824	45694	64059	78462	92985	89689	81856	87517	March embarquées[23]
unloaded[23]	28073	32923	38487	49769	54898	53056	61652	62067	69790	débarquées[23]
Chile										**Chili**
Vessels entered	4320	4559	4355							Navires entrés
cleared	6868	6548	5288							sortis
Goods loaded[2 24]	12293	13282	9154	9947		12361	15155	13043	12230	March embarquées[2 24]
unloaded[2 24]	5429	5839	6188			5925	6848	7288	8541	débarquées[2 2]
Colombia										**Colombie**
Vessels entered[1]	12362	15490	11606	10945	10193	10943	10731	11302	10742	Navires entrés[1]
Goods loaded [8]	5364	1829	1709	3022	2272	3374	2342	1954	2671	March embarquées[18]
unloaded[18]	2461	1941	1620	3224	2553	2101	2182	3663	4012	débarquées[18]
Ecuador										**Equateur**
Vessels entered	8887	8510	10071	12723	12182	13244	13256	12894		Navires entrés
Goods loaded[25]	1768	1746	5187	11880	10338	9557	10616	9372		March embarquées[25]
unloaded[25]	1521	1841	1010	1194	2719	3140	3175	3823		débarquées[25]
French Guiana										**Guyane française**
Goods loaded	19	14	18	12	10	5	14			March embarquées
unloaded	138	126	127	117	126	126	125			débarquées
Guyana										**Guyane**
Vessels entered	3693	3788	3371	2775	2916	5457	2295	3450		Navires entrés
cleared	3876	3621	2611	2684	2972	3291	2240	2972		sortis
Goods loaded	4050	3650	3070	2990	2950	3100	2310			March embarquées
unloaded	865	890	1020	1070	1075	1138	1100			débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
SOUTH AMERICA(cont)										**AMERIQUE DU SUD(suite)**
Peru										**Pérou**
Vessels entered[1]	21320	20042	19901	17724	19321	19982	17783	19012	19601	Navires entrés[1]
Goods loaded[26]	14410	13427	13744	12299	13096	9173	9745	10356	10287	March embarquées[26]
unloaded[26]	2693	4813	4846	4949	5273	8043	7068	5787	2693	débarquées[26]
Suriname										**Suriname**
Goods loaded	4800	4900	4900	4900	4900	3500				March embarquées
unloaded	1080	1145	1145	1300	1360	1150				débarquées
Uruguay										**Uruguay**
Goods loaded	1631	1359	1237	695	938	947	608	473	430	March embarquées
unloaded	2412	2471	2718	2749	2764	2595	2458	2437	1451	débarquées
Venezuela										**Venezuela**
Goods loaded[16 27]	204487	193398	180525	189912						March embarquées[16 27]
unloaded[16 27]	4343	4255	4736	5460	5944	6707		8676	8568	débarquées[16 27]
ASIA										**ASIE**
Bahrain										**Bahreïn**
Goods loaded	10970	12094	11229	10270	11444	9047				March embarquées
unloaded	702	599	527	520	894	704				débarquées
Bangladesh										**Bangladesh**
Vessels entered	4134	[6]1087	3596	3413		4128	3968	3936	6056	Navires entrés
cleared	3154	[6]1188	4264	3983		3922	4004	5080	6261	sortis
Goods loaded[4]	1144	810	1023	987	983	1126	1008	1211	1127	March embarquées[4]
unloaded[4]	3595	3005	5759	4060	4159	6476	5095	3396	5904	débarquées[4]
Brunei										**Brunéi**
Vessels entered[28]	754	992	#5837		14838	12121	14610	18152	18341	Navires entrés[28]
cleared[28]	566	734	#3608		9756	7294	7951	10594	11544	sortis[28]
Goods loaded[11]	83	199	#7827	12819	11253	13176	21090	23100	22456	March embarquées[11]
unloaded	345	422	359	387	405	444	415	608	746	débarquées
Burma[20]										**Birmanie[20]**
Vessels entered	956	803	738	1234	988	947	892	1085		Navires entrés
cleared	907	865	853	947	917	1065	1126	1160		sortis
Goods loaded	1190	986	649	537	564	506	714	887	733	March embarquées
unloaded	924	635	526	635	626	584	476	391	457	débarquées
Cyprus										**Chypre**
Vessels entered	4699	4716	4869	5152	3316	3232	4236	4741	5675	Navires entrés
cleared	4758	4710	4904	5096	3293	3246	4273	4752	5630	sortis
Goods loaded	1551	1359	1255	1167	1013	1330	1806	1815	1384	March embarquées
unloaded	1441	1529	1809	2155	1404	1151	1647	1778	1807	débarquées
Hong Kong										**Hong-kong**
Vessels entered[1]	27512	28674	32831	36094	37938	38381	42287	48613	54317	Navires entrés[1]
Goods loaded[7]	3011	3205	3821	4465	4920	5083	5967	6525	6923	March embarquées[7]
unloaded[7]	10629	11654	12292	13342	13709	13518	17374	19112	20909	débarquées[7]
India[29]										**Inde[29]**
Vessels entered[30]	16971	17818	17336	19588	19657	20261	21222	20766		Navires entrés[30]
cleared[30]	18087	15088	15003	16434	15743	18505	21343	19195		sortis[30]
Goods loaded[10]	29973	28347	29004	32027	30750	32120	36153	31263	31041	March embarquées[10]
unloaded[10]	22364	26123	25354	29301	31476	30932	28989	26798	29264	débarquées[10]
Indonesia										**Indonésie**
Goods loaded[2 18]	44094	49702	61184	77761	80889	73211	83717	95298	101262	March embarquées[2 18]
unloaded[18]	3715	4336	6022	9943	10444	10383	12042	13908	13334	débarquées[18]
Iran[31]										**Iran[31]**
Goods loaded[17]	179668	211005	237251	274503	236373	240860	283525	262032	220326	March embarquées[17]
unloaded[17]	2499	4112	4144	5516	8529	10964	13642	15046	14536	débarquées[17]
Iraq										**Iraq**
Vessels entered	10575	14825	15356	19322						Navires entrés
Goods loaded	17757	29680	35999	17837	28020	35437	35960			March embarquées
unloaded	1433	2278	1130	1485	2802	3544	3596	4103		débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods: thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
ASIA(cont)										**ASIE(suite)**
Israel										**Israël**
Vessels entered[1 26]	5176	5280	5488	6287	6559	6663	6801	7609	8869	Navires entrés[1 26]
Goods: loaded[11]	3345	3376	3464	3234	3720	3457	3630	4655	5212	March embarquées[11]
unloaded[11]	4274	4635	4926	5632	6250	5508	5076	5023	5650	débarquées[11]
Japan										**Japon**
Vessels: entered[1]	208061	224032	248362	283991	298118	280196	299983	315125	318371	Navires entrés[1]
Goods: loaded	44327	59525	53198	55986	67133	70043	76481	78612	81140	March embarquées
unloaded	440360	470620	517396	588279	597190	549407	575631	582305	557833	débarquées
Jordan										**Jordanie**
Goods loaded	186	387	705	811	1116	871	1632	1722	2108	March embarquées
unloaded	196	278	519	434	367	683	1369	1389	1551	débarquées
Korea Republic of										**Corée République de**
Vessels entered	29968	33881	32028	35933	36933	51642	61761	76680	86461	Navires entrés
Goods: loaded	3589	4192	6010	7994	8258	9985	14311	16814	16039	March embarquées
unloaded	18695	24257	24699	31798	33829	35142	41447	51498	61843	débarquées
Kuwait[32]										**Koweït[32]**
Goods loaded [33]	158800	168420	164410	153412	122142	107233	103533			March embarquées [33]
unloaded	1264	1565	1439	1296	1571	2532	1900			débarquées
Lebanon										**Liban**
Vessels: entered[1]	11635	12746	16734	22506	15218					Navires entrés[1]
Goods loaded[12 34]	32630	36395	29088	41467	25754					March embarquées[12 34]
unloaded[12]	2567	2459	3431	3583	4413					débarquées[12]
Macau										**Macao**
Vessels entered			5796	6845	6970	6828	6993	7155	7618	Navires entrés
Goods loaded	60	63	67	58	147	270	330	592	647	March embarquées
unloaded	289	329	339	375	299	314	411	446	456	débarquées
Malaysia[3]										**Malaisie[3]**
Peninsular										**Péninsulaire**
Vessels entered	20557	18861	20791	20380	21411	23971	26295	29773	32727	Navires entrés
cleared	20704	18842	20765	20252	21702	23913	26205	29501	32567	sortis
Goods loaded[7]	10230	5925	5393	5609	5566	6428	7180	8250	9504	March embarquées[7]
unloaded[7]	8019	7803	7612	8452	9169	8825	10104	11520	13462	débarquées[7]
Sabah										**Sabah**
Goods loaded	3947	4172	4263	5611	4921	5695	9020	10194	11989	March embarquées
unloaded	1030	1158	1311	1358	1698	1480	1536	1677	1979	débarquées
Sarawak										**Sarawak**
Vessels entered[1 5]	6394	5432	5204	5452	4186	4263	5567	5838		Navires entrés[1 5]
Goods: loaded[27]	9221	10640	6375	6581	5822	4990	8050	7365	10074	March embarquées[27]
unloaded[27]	544	636	589	696	873	1151	1296	1354	723	débarquées[27]
Oman										**Oman**
Goods loaded	16465	14591	13964	14398	14270	16889	18400	16250	15469	March : embarquées
unloaded	540	1522	1878	2039	1831	2696	1500	1737	1985	débarquées
Pakistan[4]										**Pakistan[4]**
Vessels entered	5356	5516	4760	5534	5633	5930	5952	6336	7524	Navires entrés
cleared	3961	4200	3627	3788	3258	3165	2749	2907	3449	sortis
Goods loaded	1857	2143	2506	3201	3073	2288	2273	2357	2811	March embarquées
unloaded	5700	6076	6251	7303	7559	7856	7690	7215	8918	débarquées
Philippines										**Philippines**
Vessels entered	12880	12302	13273	13351	12969	14637	15479	17677	19361	Navires entrés
cleared	17312	17209	18695	19801	15511	17810	19311	20347	21561	sortis
Goods: loaded	15792	16148	15123	16768	12960	12943	11203	14819	14077	March embarquées
unloaded	12539	13462	13363	13928	14532	15051	16428	19543	20568	débarquées
Qatar [33]										**Qatar [33]**
Goods loaded [33]	17390	20190	23200	28000	25400	21600	23374			March embarquées [33]
Saudi Arabia[32]										**Arabie saoudite[32]**
Goods: loaded	151431	185820	246560	335480	390510	337710	410000			March embarquées
unloaded	2200	[12]2322	[12]2230	[12]2695	3582	5779	9259			débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
ASIA(cont)										**ASIE(suite)**
Singapore										**Singapour**
Goods loaded	16517	20187	21756	23066	23104	19372	20599	24674	28964	March embarquées
unloaded	27716	30232	36224	39186	38319	33561	38308	40473	45552	débarquées
Sri Lanka										**Sri Lanka**
Vessels entered	3694	3321	3069	3052	3251	3680	5230	4039	4967	Navires entrés
cleared	2816	2631	2768	2259	2474	3330	2784	3555	3458	sortis
Goods loaded	1292	1215	1348	1182	1142	1227	1345	1241	1321	March embarquées
unloaded	4106	3623	3458	3402	3033	3412	2952	3571	4332	débarquées
Syrian Arab Republic										**Republique arabe syrienne**
Vessels entered[1 5]	16544	15553	15180	17429	16184	19491	13858	10258		Navires entrés[1 5]
Goods loaded[35]	34542	31604	27230	34751	29622	35617	16992	#8766		March embarquées[35]
unloaded	2245	2447	2205	2211	3832	4122	7375	7735		débarquées
Thailand										**Thaïlande**
Vessels entered	7068	6922	7988	9268	8147	8189	9473	10787		Navires entrés
cleared	8865	6083	7525	11053	7684	8070	10218	10808		sortis
Goods loaded	5962	7836	9192	8349	9905	9529	12665	15310		March embarquées
unloaded	8865	9786	12767	12809	11578	11532	13087	17009		débarquées
Turkey										**Turquie**
Vessels entered	7778	13704	12112	14496	13032	15389	19460	18372		Navires entrés
cleared	5569	13550	9877	10032	7556	8973	10278	10760		sortis
Goods loaded[12 36]	3431	3957	4999	4798	4305	3776	3978	6674		March embarquées[12 36]
unloaded[12 36]	8279	11189	12231	16074	17634	17749	22368	20516		débarquées[12 36]
United Arab Emirates										**Emirats arabes unis**
Goods loaded [33]	37940	51800	58900	74833	82891	81626	95600			March embarquées [33]
Viet Nam[37]										**Viet Nam[37]**
Vessels entered[1]	7376	6488	5896	4993						Navires entrés[1]
Goods loaded	84	57	63	198						March embarquées
unloaded	6818	6518	5612	4875						débarquées
Yemen Democratic										**Yemen démocratique**
Vessels entered[1]	8299	6598	5764	5607	5160	6060	9970			Navires entrés[1]
Goods loaded	5873	3322	3223	2873	2308	1559	1426			March embarquées
unloaded	7049	4263	4088	3726	3314	2024	2204			débarquees
EUROPE										**EUROPE**
Albania										**Albanie**
Goods loaded	2100	2300	2450	2600						March embarquées
unloaded	670	680	700	720						débarquées
Belgium										**Belgique**
Vessels entered	64952	63154	65638	67183	68349	35298	75115	77727	73679	Navires entrés
cleared	48263	52193	58648	59180	60712	61151	63201	69635	68321	sortis
Goods loaded[2 10]	29270	28324	30805	36801	40156	34935	33843	38689	37701	March embarquées[2 10]
unloaded[2 10]	71078	63055	56488	61468	63782	50424	60128	57728	58694	débarquées[2 10]
Bulgaria										**Bulgarie**
Vessels entered	8542	10587	15008	16217	11543	10227	11386	13275	13006	Navires entrés
Goods loaded	2214	2238	2302	2138	1976	2622	2871	2838	3518	March embarquées
unloaded	13522	15722	14601	17599	20446	19768	22887	18847	15681	débarquees
Denmark[38]										**Danemark[38]**
Vessels entered	17505	19453	17595	17665	16708	16107				Navires entres
cleared	6505	7177	6918	6824	6421	6273				sortis
Goods loaded	6774	7373	8314	8313	7852	7531	7231	7174	8249	March embarquées
unloaded	31521	30589	32369	33284	31701	29657	30935	33378	34512	débarquées
Finland										**Finlande**
Vessels entered	18424	20319	25920	30764	29460	30436	29552	30051	32344	Navires entrés
cleared	14615	16263	21452	25532	23535	23734	24959	25428	28879	sortis
Goods loaded	12360	11248	11883	12792	11440	8217	11997	14087	15639	March embarquées
unloaded	20180	20506	21647	24400	25306	23175	23316	25630	25723	débarquées

For general note and footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les not s

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes metriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
EUROPE(cont)										**EUROPE(suite)**
France										**France**
Vessels entered		76824	80159	84243						Navires entrés
cleared		76822	80132	84196						sortis
Goods loaded	25185	25553	25562	30177	30499	27854	30411	34767		March embarquées
unloaded	168415	174723	169744	187890	190692	161759	188099	183909		debarquees
German Dem Rep										**Rep dem allemande**
Goods loaded	2408	2394	2689	2648	2954	3027	3218	3504		March embarquees
unloaded	10310	12079	13241	13111	13349	12402	11620	11940		débarquees
Germany Fed Rep of										**Allemagne Rep fed**
Vessels entered	93438	97281	104439	113190	120368	121481	131122	129892	138581	Navires entrés
cleared	60748	64935	71672	79949	86373	90657	93337	99623	107519	sortis
Goods loaded[7 39]	22493	21007	22460	27791	35507	27968	29035	32377	35028	March embarquées[7 39]
unloaded[7 39]	106332	101777	102019	110230	115119	99797	110929	104159	104519	debarquées[7 39]
Gibraltar										**Gibraltar**
Vessels entered[1]	10172	10872	13037	14377	13973	14490	18896	19948	17704	Navires entrés[1]
Goods loaded	4	8	6	8	5	6	8	11	10	March embarquées
unloaded	255	316	335	344	411	345	358	284	253	débarquées
Greece										**Grece**
Vessels entered	14199	14126	17142	20190	19373	19258	21820	21052	23088	Navires entrés
cleared	9141	9667	12829	13071	13791	15147	16821	16603	17722	sortis
Goods loaded	4158	4415	5929	8846	12179	14339	13246	14569	16001	March embarquées
unloaded	13391	14170	17772	25257	25284	23022	25948	24083	27248	débarquées
Iceland[1]										**Islande[1]**
Goods loaded	303	258	336	403	363	375	423	496	602	March embarquées
unloaded	965	1040	1043	1300	1373	1264	1107	1279	1289	débarquées
Ireland[1]										**Irlande[1]**
Vessels entered	25543	22659	23418	26421	26669	21738	18961	17005		Navires entrés
Italy										**Italie**
Vessels entered	121021	126729	140266	147428	142817	135919	152427	148782	152847	Navires entrés
cleared	51766	52104	55670	52997	50446	53382	55967	57158	62580	sortis
Goods loaded	34799	34938	37212	37041	35920	29553	31090	36379	43694	March embarquées
unloaded	200916	209868	221930	237336	225428	199218	217961	217569	223964	débarquees
Malta										**Malte**
Vessels entered	1544	1804	1663	1472	1522	1700	1965	2016	2376	Navires entrés
cleared	542	683	623	546	488	556	626	694	1061	sortis
Goods loaded	49	47	88	93	89	87	144	160	162	March embarquees
unloaded	941	941	838	926	900	1103	984	1144	1060	débarquées
Netherlands										**Pays-Bas**
Vessels entered	123875	128500	142800	158700	154900	160800	169200	170100	164000	Navires entrés
cleared	80315	83700	98200	107100	105600	112100	116800	116800	87600	sortis
Goods loaded	63935	67692	77219	88121	85120	80801	82530	77010	73042	March embarquees
unloaded	202729	208912	232800	261833	250916	242590	255785	248132	246450	debarquées
Norway										**Norvège**
Vessels entered	16530	16339	18088							Navires entrés
cleared	20464	20238	22164							sortis
Goods loaded[40]	35475	34766	39301	42499	40549	36363	34218	29765	35303	March embarquées
unloaded[40]	20804	19112	20533	22325	22644	20044	21966	21794	21246	débarquées [0]
Poland										**Pologne**
Vessels entered	6701	7765	8300	9601	10829	12731	14095	15197	17820	Navires entrés
cleared	11902	11891	13090	14293	16608	16553	18768	20888	22213	sortis
Goods loaded[7 10]	24634	24198	26339	28821	33801	32377	35816	37798	38761	March embarquees[7 0]
unloaded[7 10]	11162	12334	13929	16002	18175	20838	23558	23990	27175	débarquées[7 10]
Portugal[41]										**Portugal[41]**
Vessels entered[1]	20197	23767	27004	27592	26367	22939	28462	27902	27108	Navires entres[1]
Goods loaded[42]	4058	3080	3203	4154	5034	3950	4264	4296	4467	March embarquées[42]
unloaded[42]	9240	9284	10092	12904	14391	12495	14636	15655	14611	debarquées[42]

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea-borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
EUROPE(cont.)										**EUROPE(suite)**
Spain[43]										**Espagne[43]**
Vessels entered	76430	66608	70347	59381	63756	63934	73657			Navires entrés
cleared	35023	38623	40790	30889	31401	32149	32786			sortis
Goods loaded	14517	16267	17278	17038	18031	17067	23812			March. embarquées
unloaded	52917	65959	72276	71398	76569	74366	84207			débarquées
Sweden										**Suède**
Vessels entered	23656	22571	23657	26169						Navires entrés
cleared	14519	14739	16117	19554						sortis
Goods loaded[44]	26985	30153	33533	40126	41284	32419	32358	30843	34209	March. embarquées[44]
unloaded	46707	46870	47780	50487	55233	52151	55071	52770	48481	débarquées
United Kingdom										**Royaume-Uni**
Goods loaded[45]	50267	49558	50714	56157	51132	50200	62779	77628	90685	March. embarquées[45]
unloaded[45]	200004	206519	206092	221085	211141	175327	179989	158242	152774	débarquées[45]
Yugoslavia										**Yougoslavie**
Vessels entered	9083	9672	9255	8966	9811	10326	11376	12000	13674	Navires entrés
cleared	5941	6050	5699	5673	5218	5927	6353	6980	9616	sortis
Goods loaded	3844	3336	3186	3946	3993	3482	4013	4705	4507	March. embarquées
unloaded	11574	12707	11541	12334	14865	13980	16174	16493	18196	débarquées
OCEANIA										**OCEANIE**
American Samoa[4]										**Samoa américaines[4]**
Vessels entered	755	933	916	1204	1312					Navires entrés
Goods loaded	42	46	51	56	65					March. embarquées
unloaded	131	166	186	263	319					débarquées
Australia[4]										**Australie[4]**
Vessels entered	20044	17572	17655	17736	19558	19764				Navires entrés
cleared	35920	45573	48321	57054	65879	74086				sortis
Goods loaded[39]	79668	103789	110115	134732	152522	166817	157608	167118	166333	March. embarquées[39]
unloaded[39]	32550	25583	23415	24223	28149	27246	24456	28330	26717	débarquées[39]
Christmas Island										**Ile Christmas**
Vessels entered[1]	512	488	447	452	580					Navires entrés
Goods loaded	1116	1017	944	1345	1687					March. embarquées
unloaded	44	41	40	45	52					débarquées
Fiji										**Fidji**
Vessels entered	2167	2190	2431	2789	2624	2701	2847	2523	3463	Navires entrés
cleared	2212	2134	2472	2769	2593	2606	2700	2452	3359	sortis
Goods loaded[2 10]	573	618	479	449	480	482	445	528	622	March. embarquées[2 10]
unloaded[2 10]	631	685	719	752	682	649	725	785	640	débarquées[2 10]
French Polynesia										**Polynésie française**
Goods loaded	32	20	23	34						March. embarquées
unloaded	390	361	414	442						débarquées
Guam[4]										**Guam[4]**
Goods loaded	64	77	106	71	76	105	110	98	72	March. embarquées
unloaded	369	559	541	606	608	485	400	498	465	débarquées
Kiribati[46]										**Kiribati[46]**
Goods loaded	590	644	517	748	542	535	444	448		March. embarquées
unloaded	20	21	17	21	18	20	24	29		débarquées
New Caledonia										**Nouvelle-Calédonie**
Goods loaded[17]	4281	4010	2345	3080	3592	2632	2878	2798		March. embarquées[17]
unloaded[17]	1362	1355	1001	1338	1265	1118	1040	969		débarquées[17]
New Hebrides										**Nouvelles-Hébrides**
Vessels entered	420	532	609	813	747					Navires entrés
Goods loaded	89	106	83	87	104					March. embarquées
unloaded	89	112	128	124	144					débarquées

For general note and footnotes see end of table

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

150 International sea–borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

Vessels thousand net registered tons
Goods thousand metric tons

Navires milliers de tonneaux de jauge nette
Marchandises milliers de tonnes métriques

Country or area and traffic	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et trafic
OCEANIA(cont)										OCEANIE(suite)
New Zealand										**Nouvelle–Zélande**
Vessels entered	5122	5038	6014	6035	7354	9562				Navires entrés
cleared	4219	4035	4918	4945	5181	9588				sortis
Goods loaded[47]	4770	5317	6228	7571	7456	6733	8315	9162	10333	March embarquées[4]
unloaded[47]	8322	9051	9202	10812	12026	10227	10090	10247	9659	débarquées[47]
Papua New Guinea[4]										**Papouasie–Nouv –Guin [4]**
Vessels entered[1]	1432	1766	2041	1945	2849	2386	2044			Navires entrés[1]
Goods loaded[2 10]	530	701	804	1210						March embarquées[2 10]
unloaded[2 10]	1075	1247	1437	1122						débarquées[2 10]
Samoa										**Samoa**
Vessels entered	353	429	524	575	430	414	536	505	895	Navires entrés
Goods loaded	33	39	44	51	24	23	27	24	33	March embarquées
unloaded	52	72	83	77	51	52	54	94	92	debarquées
Solomon Islands										**Iles Salomon**
Goods loaded	141	184	163	154						March embarquées
unloaded	43	55	51	62						débarquées
Tonga										**Tonga**
Vessels entered	425	451	551	610	611	721	627	983	572	Navires entrés
Goods loaded	30	21	18	19	21	28	21	21	20	March embarquées
unloaded	30	32	32	33	46	54	38	44	55	débarquées
USSR[18]										URSS[18]
Goods loaded	106954	112577	109331	112620	118206	119769	143850	154023	150916	March embarquees
unloaded	14418	15088	29971	36928	22046	35472	41218	33104	43521	débarquées

Note The figures for vessels entered and cleared unless otherwise stated represent the sum of the net registered tonnage of sea–going foreign and domestic merchant vessels (power and sailing) entered with cargo from or cleared with cargo to a foreign port and refer to only one entrance or clearance for each foreign voyage The data where possible exclude vessels in ballast i e entering without unloading or clearing without loading goods

The figures for goods loaded and unloaded represent the weight of goods (including packing) in external trade loaded onto and unloaded from sea–going vessels of all flags at the ports of the country in question The goods excluded are bunkers ships stores ballast and transshipment (goods transshipped from an importing vessel to an exporting vessel) Goods unloaded into or loaded from bonded warehouse are included

Remarque Sauf indication contraire les données relatives aux navires entrés et sortis representent la jauge nette totale des navires marchands de haute mer (a moteur ou a voile) nationaux ou étrangers qui entrent ou sortent chargés en provenance ou a 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)

Les donnees relatives aux marchandises embarquées et débarquées portent sur le poids du commerce exterieur des marchandises (emballage compris) embarquées ou debarquées par des navires de haute mer et de tout pavillon dans les ports du pays considéré Sont exclus soutes provisions de bord lest marchandises transbordées d un navire importateur à un navire exportateur Les marchandises en provenance ou a destination d un entrepôt légal sont comprises

1 Including vessels in ballast
2 Including ships stores
3 Including coastwise traffic
4 Twelve months ending 30 June of year stated (Former Canal Zone prior to 1977)
5 All entrances counted
6 Incomplete coverage
7 Including transshipments
8 Including bullion specie passengers baggage ships stores and fish catches
9 Beginning 1973 Freetown only
10 Including bunkers
11 Excluding petroleum (Brunei prior to 1972)
12 Excluding livestock
13 Excluding Algerian crude petroleum loaded at La Skhirra port 1970 11 2 1971 5 2 1972 10 4 1973 12 1 1974 10 5 1975 9 9 1976 10 9 1977 13 4 1978 14 6 million m t
14 Former Tanganyika only
15 Beginning 1976 data refer to Port Matadi only
16 Including Great Lakes international traffic (Canada also St Lawrence)
17 Including goods imported and exported other than by sea
18 Excluding transit traffic and packing (Argentina also re–exports Colombia transit traffic only)
19 Goods in transit

1 Y compris navires sur lest
2 Y compris provisions de bord
Y compris le cabotage
Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée (Ancienne Zone du Canal avant 1977)
5 Toutes entrées comprises
6 Portee incomplète
7 Y compris les transbordements
8 Y compris les metaux précieux en lingots baggages des voyageurs provisions de bord et peche maritime
9 A partir de 1973 Freetown seulement
10 Y compris la soute
11 Non compris le pétrole (Brunéi avant 1972)
12 Bétail exclu
13 Non compris le petrole brut algérien embarqué au port de La Skhirra 1970 11 2 1971 5 2 1972 10 4 1973 12 1 1974 10 5 1975 9 9 1976 10 9 1977 13 4 1978 14 6 millions de t m
14 Ancien Tanganyika seulement
15 A partir de 1976 les données se rapportent au port de Matadi seulement
16 Y compris trafic international des Grands Lacs (Canada et du St Laurent)
17 Y compris marchandises importées et exportées autrement que par mer
18 Non compris marchandises en transit et emballage (Argentine réexportations aussi Colombie marchandises en transit seulement)
19 Marchandises en transit

150 International sea–borne shipping (continued) – Transports maritimes internationaux (suite)

[20] Twelve months beginning 1 October of year stated (Former Canal Zone beginning 1977)
[21] Excluding traffic with United States Virgin Islands
[22] Excluding traffic with the United States
[23] Including mail passengers baggage and a small amount of goods imported and exported other than by sea Excluding transit traffic and packing

[24] Including mail passengers baggage bullion bunkers Excluding transit traffic packing and re–exports
[25] Excluding transit traffic packing and certain government goods including goods imported and exported other than by sea

[26] Excluding transit traffic packing re–exports and certain government goods

[27] Including mail passengers baggage and bullion (Sarawak also specie)

[28] Excluding tankers (Brunei prior to 1972)
[29] Twelve months beginning 1 April of year stated
[30] Excluding minor and intermediate ports
[31] Twelve months beginning 21 March of year stated
[32] Including Neutral Zone
[33] Petroleum only
[34] Including Iraqi and Saudi Arabian petroleum loaded at Sidon and Tripoli
[35] Prior to 1977 including Iraqi petroleum loaded at Banias (1976 7 698 thousand metric tons)
[36] Excluding timber
[37] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only

[38] Excluding international ferry traffic
[39] Including mail (Australia also passengers baggage)
[40] Excluding transit traffic (other than Swedish iron ore 1976 17 9 1977 14 4 1978 17 6 million m t) packing and re–exports

[41] Including traffic with Portuguese overseas provinces
[42] Including floating appliances and passengers baggage
[43] Including traffic with Spanish overseas provinces
[44] Excluding Swedish iron ore loaded at Narvik Norway (see Norway)

[45] Excluding packing
[46] Formerly Gilbert Islands
[47] Thousand manifest tons

[20] Douze mois commençant 1 octobre de l année indiquée (Ancienne Zone du Canal à partir de 1977)
[21] Non compris le trafic avec les îles Vierges américaines
[22] Non compris le trafic avec les Etats–Unis
[23] Y compris le courrier les baggages des voyageurs et des faibles quantités de marchandises importées et exportées autrement que par mer Non compris marchandises en transit et emballage
[24] Y compris le courrier les baggages des voyageurs les métaux précieux en lingots Non compris marchandises en transit emballage et réexportations
[25] Non compris marchandises en transit emballage et certaines marchandises du gouvernement y compris les marchandises importées et exportées autrement que par mer
[26] Non compris marchandises en transit emballage réexportations et certaines marchandises du gouvernement
[27] Y compris le courrier les bagages des voyageurs et les métaux précieux en lingots (Sarawak les espèces aussi)
[28] Non compris les bateaux citernes (Brunéi avant 1972)
[29] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[30] Non compris les ports petits et moyens
[31] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[32] Y compris la Zone neutre
[33] Pétrole seulement
[34] Y compris le pétrole irakien et saourien embarqué à Sidon et Tripoli
[35] Avant 1977 y compris le pétrole irakien embarqué à Banias (1976 7 698 mill ons de tonnes métriques)
[36] Non compris le bois
[37] Les données se rapportent seulement à l ancienne République du Sud Viet–Nam
[38] Non compris le trafic international par ferry
[39] Y compris le courrier (Australie les baggage des voyageurs aussi)
[40] Non compris le trafic en transit (autrement que les minerais de fer suédois 1976 17 9 1977 14 4 1978 17 6 millions de t m) emballage et réexportations
[41] Y compris le trafic avec les provinces portugaises d outre–mer
[42] Y compris les engins flottants et bagages des voyageurs
[43] Y compris le trafic avec les provinces espagnoles d outre–mer
[44] Non compris les minerais de fer suédois embarqués à Narvik Norvège (voir Norvège)
[45] Non compris l emballage
[46] Anciennement Iles Gilbert
[47] Milliers de tonnes métriques

151 Civil aviation total and international scheduled services
Aviation civile services réguliers totaux et internationaux

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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
WORLD[1]									MONDE[1]
Kilometres flown	**7010**	**7520**	**8090**	**8490**	**2530**	**2900**	**3130**	**3320**	Kilomètres parcourus
Passengers carried	**311000**	**436000**	**517000**	**580000**	**73000**	**106000**	**126000**	**140000**	Passagers transportés
Passenger–km	**382000**	**576000**	**691000**	**796000**	**159000**	**264000**	**325000**	**376000**	Passagers–km
Freight ton–km	**10600**	**17250**	**21350**	**23600**	**6300**	**11460**	**14870**	**16720**	Fret tonnes–km
Mail ton–km	**2750**	**2440**	**2670**	**2740**	**1440**	**1160**	**1260**	**1290**	Courrier tonnes–km
Total ton–km	**47800**	**71190**	**86200**	**98010**	**22180**	**36510**	**45750**	**52370**	Total tonnes–km
AFRICA[2]									AFRIQUE[2]
Kilometres flown	*199*	*268*	*283*	*299*	*125*	*176*	*188*	*203*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*6759*	*11941*	*14689*	*16341*	*2969*	*5812*	*6739*	*7257*	Passagers transportés
Passenger–km	*9134*	*17730*	*21142*	*24100*	*6903*	*13790*	*16466*	*18779*	Passagers–km
Freight ton–km	*244*	*476*	*551*	*638*	*211*	*410*	*488*	*573*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*31*	*35*	*40*	*43*	*26*	*29*	*34*	*36*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*1088*	*2107*	*2519*	*2865*	*853*	*1680*	*2026*	*2315*	Total tonnes–km
Algeria									**Algérie**
Kilometres flown	10 4	27 6	24 0	25 3	7 5	17 3	16 4	18 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	563	1618	1997	2229	406	978	1058	1129	Passagers transportés
Passenger–km	515	1795	1723	1795	438	1525	1301	1338	Passagers–km
Freight ton–km	3 1	7 2	9 0	10 8	2 9	6 5	8 4	10 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 6	1 1	1 4	1 4	0 5	0 9	1 2	1 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	50	171	162	174	43	145	125	132	Total tonnes–km
Benin[3]									**Bénin[3]**
Kilometres flown	1 3	1 7	1 8	1 7	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	30	35	45	52	25	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	65	107	139	153	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 5	13 0	14 6	5 7	11 5	13 0	14 6	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	26	29	12	22	26	29	Total tonnes–km
Central African Republic[3]									**République centrafricaine[3]**
Kilometres flown	1 7	2 2	2 4	2 4	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	70	88	103	117	25	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	69	113	145	163	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 5	13 1	14 7	5 7	11 5	13 0	14 6	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	27	30	12	22	26	29	Total tonnes–km
Chad[3]									**Tchad[3]**
Kilometres flown	2 4	2 9	3 1	3 1	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	55	66	79	90	25	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	79	127	162	180	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	6 4	12 3	14 0	15 7	5 7	11 5	13 0	14 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 7	0 7	0 8	0 8	0 5	0 6	0 6	0 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	14	25	29	33	12	22	26	29	Total tonnes–km
Congo[3]									**Congo[3]**
Kilometres flown	2 0	2 6	2 8	2 9	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	56	69	85	102	25	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	73	118	152	171	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 9	11 8	13 4	15 1	5 7	11 5	13 0	14 6	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	23	28	31	12	22	26	29	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
AFRICA(cont)[2]									AFRIQUE(suite)[2]
Egypt									**Egypte**
Kilometres flown	17 3	17 6	23 1	24 6	16 0	15 3	21 1	22 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	542	917	1282	1426	459	660	959	992	Passagers transportés
Passenger–km	1010	1459	2037	2324	966	1300	1886	2131	Passagers–km
Freight ton–km	15 3	20 7	23 7	24 7	15 1	20 0	23 2	24 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 0	0 7	1 3	1 1	1 0	0 6	1 3	1 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	108	157	217	244	104	138	203	226	Total tonnes–km
Ethiopia									**Ethiopie**
Kilometres flown	10 7	11 2	11 2	11 1	8 4	9 2	9 9	10 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	232	244	226	186	122	127	147	137	Passagers transportés
Passenger–km	314	454	535	512	285	404	494	490	Passagers–km
Freight ton–km	14 5	16 9	20 7	25 0	13 7	15 5	19 1	23 9	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 6	1 7	1 3	1 0	1 6	1 6	1 2	0 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	45	59	71	73	41	53	65	69	Total tonnes–km
Gabon [3]									**Gabon** [3]
Kilometres flown	2 9	3 3	3 8	3 1	1 4	1 8	2 4	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	120	140	177	170	30	43	72	60	Passagers transportés
Passenger–km	86	134	129	87	66	111	99	55	Passagers–km
Freight ton–km	5 9	11 6	7 8	0 7	5 7	11 5	7 6	0 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 5	0 6	0 3	0 1	0 5	0 6	0 3	0 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	14	24	20	9	12	22	17	6	Total tonnes–km
Ghana									**Ghana**
Kilometres flown	3 5	3 8	3 5	4 3	2 8	3 2	2 8	3 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	117	154	249	315	45	84	121	171	Passagers transportés
Passenger–km	135	185	234	331	116	166	199	290	Passagers–km
Freight ton–km	3 1	2 9	2 7	2 4	3 1	2 9	2 6	2 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 2	0 7	0 8	1 0	0 2	0 6	0 8	0 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	15	20	23	33	14	19	21	30	Total tonnes–km
Guinea									**Guinée**
Kilometres flown	0 8	1 0	1 0	1 1	0 3	0 4	0 4	0 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	49	65	66	71	15	20	21	23	Passagers transportés
Passenger–km	17	26	27	29	7	9	10	11	Passagers–km
Freight ton–km	0 1	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	–	–	–	–	–	–	–	–	Courrier tonnes–km
Total ton–km	2	3	3	3	1	1	1	1	Total tonnes–km
Ivory Coast[3]									**Côte d Ivoire**[3]
Kilometres flown	1 8	2 2	2 6	2 6	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	109	60	120	132	85	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	71	114	169	186	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 6	13 2	14 8	5 7	11 5	13 0	14 6	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	23	29	32	12	22	26	29	Total tonnes–km
Kenya[4]									**Kenya**[4]
Kilometres flown	6 3	10 9	8 6	12 1	3 8	9 8	7 2	10 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	171	362	237	363	53	288	104	190	Passagers transportés
Passenger–km	267	694	563	884	216	661	506	810	Passagers–km
Freight ton–km	9 4	15 7	14 2	22 1	8 5	15 6	14 1	21 9	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 0	2 0	1 4	1 9	0 8	1 9	1 4	1 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	34	81	67	884	28	77	61	99	Total tonnes–km
Libyan Arab Jamahiriya									**Jamahiriya arabe libyenne**
Kilometres flown	4 8	7 9	10 4	9 9	2 8	4 3	5 7	5 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	190	558	802	832	100	300	368	377	Passagers transportés
Passenger–km	173	556	815	844	91	346	479	490	Passagers–km
Freight ton–km	1 2	4 6	6 8	8 3	0 6	3 3	5 1	6 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 2	0 5	0 7	0 7	0 1	0 3	0 5	0 5	Courrier tonnes–km
Total ton–km	16	54	79	83	9	35	50	52	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
AFRICA(cont)[2]									AFRIQUE(suite)[2]
Madagascar									**Madagascar**
Kilometres flown	5 7	5 5	6 6	6 8	3 1	2 7	2 7	2 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	168	203	292	321	53	47	62	64	Passagers transportés
Passenger–km	242	247	280	288	211	190	193	191	Passagers–km
Freight ton–km	6 9	7 6	6 6	6 1	5 3	5 5	4 6	4 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 1	1 5	1 2	1 2	2 9	1 3	1 0	1 0	Courrier tonnes–km
Total ton–km	31	31	32	32	27	24	23	22	Total tonnes–km
Malawi									**Malawi**
Kilometres flown	1 3	3 8	3 4	4 3	0 8	3 2	2 6	3 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	52	122	100	106	34	90	71	71	Passagers transportés
Passenger–km	28	136	124	138	24	129	118	129	Passagers–km
Freight ton–km	0 4	3 4	6 6	6 8	0 3	3 3	6 5	6 7	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 1	0 2	0 3	0 3	0 0	0 2	0 3	0 3	Courrier tonnes–km
Total ton–km	3	14	17	19	2	14	16	18	Total tonnes–km
Mali									**Mali**
Kilometres flown	2 1	1 7	1 9	1 8	1 5	1 3	1 4	1 3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	39	50	61	57	18	37	43	37	Passagers transportés
Passenger–km	46	85	98	83	34	77	88	73	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	11	9	6	9	10	8	Total tonnes–km
Mauritania[3]									**Mauritanie[3]**
Kilometres flown	2 3	2 6	2 9	3 0	1 4	1 9	2 1	2 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	84	85	105	117	40	42	55	62	Passagers transportés
Passenger–km	80	127	165	86	67	111	145	161	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	12 0	13 6	15 3	5 7	11 7	13 2	14 9	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	29	33	12	22	27	30	Total tonnes–km
Morocco									**Maroc**
Kilometres flown	8 7	15 2	24 0	24 4	8 0	13 9	22 3	22 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	290	673	1047	1139	263	573	912	994	Passagers transportes
Passenger–km	392	1009	1757	1951	384	979	1714	1905	Passagers–km
Freight ton–km	4 8	11 0	22 6	25 2	4 8	10 9	22 5	25 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 6	0 6	0 8	0 9	0 6	0 6	0 8	0 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	42	104	189	202	41	101	185	197	Total tonnes–km
Niger[3]									**Niger[3]**
Kilometres flown	1 8	2 2	2 4	2 4	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	55	69	83	94	25	35	45	52	Passagers transportes
Passenger–km	72	117	154	171	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 6	13 1	14 8	5 7	11 5	13 0	14 6	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	23	28	31	12	22	26	29	Total tonnes–km
Nigeria									**Nigéria**
Kilometres flown	5 4	9 5	17 6	18 0	2 9	4 5	5 5	6 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	173	450	1094	1444	62	90	179	214	Passagers transportés
Passenger–km	214	430	979	1268	162	260	516	681	Passagers–km
Freight ton–km	5 3	6 8	4 1	7 3	4 8	6 3	3 9	7 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 1	1 1	1 7	2 9	0 9	0 7	1 1	2 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	27	49	96	128	21	31	54	71	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
AFRICA(cont)[2]									AFRIQUE(suite)[2]
Senegal[3]									**Sénégal[3]**
Kilometres flown	1 8	2 4	2 5	2 5	1 5	2 0	2 1	2 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	85	110	128	137	51	70	85	92	Passagers transportés
Passenger–km	74	119	152	167	68	112	145	160	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	0 9	13 1	14 7	5 7	11 5	13 1	14 7	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	6	27	30	12	22	27	30	Total tonnes–km
Somalia									**Somalie**
Kilometres flown	0 7	1 1	1 1	1 2	0 2	0 5	0 5	0 6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	26	35	34	36	11	17	16	18	Passagers transportés
Passenger–km	10	19	19	22	4	11	12	15	Passagers–km
Freight ton–km	0 1	0 2	0 3	0 3	–	0 1	0 2	0 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	–	–	–	–	–	–	–	–	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1	2	2	2	0	1	1	2	Total tonnes–km
South Africa									**Afrique du Sud**
Kilometres flown	41 9	59 2	57 1	58 5	23 1	30 5	29 8	32 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1519	2936	3077	3211	254	593	666	745	Passagers transportés
Passenger–km	2872	5977	6525	7282	1791	3993	4491	5174	Passagers–km
Freight ton–km	56 8	142 3	173 8	222 1	44 2	115 7	146 0	191 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	9 2	13 1	16 4	17 9	6 7	10 3	12 3	13 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	315	685	777	895	206	475	563	671	Total tonnes–km
Sudan									**Soudan**
Kilometres flown	6 1	7 5	9 9	10 1	4 0	4 5	6 4	6 6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	125	250	379	410	72	155	237	260	Passagers transportés
Passenger–km	156	320	555	600	123	260	461	500	Passagers–km
Freight ton–km	1 8	7 2	10 1	10 7	1 3	6 6	8 3	8 8	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	63	65	13	30	53	54	Total tonnes–km
Togo[3]									**Togo[3]**
Kilometres flown	1 3	1 7	1 8	1 8	1 3	1 7	1 8	1 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	30	38	49	56	25	38	49	56	Passagers transportés
Passenger–km	65	108	140	154	64	108	140	154	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 5	13 0	14 7	5 7	11 5	13 0	14 7	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	26	29	12	22	26	29	Total tonnes–km
Tunisia									**Tunisie**
Kilometres flown	4 8	10 7	11 5	12 1	4 1	10 1	11 1	11 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	245	782	856	963	205	692	775	877	Passagers transportés
Passenger–km	256	898	1058	1182	242	869	1040	1152	Passagers–km
Freight ton–km	1 4	5 7	8 2	10 1	1 3	5 7	8 2	10 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 4	0 5	0 8	0 8	0 4	0 7	0 8	0 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	24	20	10 4	118	23	84	101	115	Total tonnes–km
Uganda[4]									**Ouganda[4]**
Kilometres flown	6 3	2 6			3 8	2 5			Kilomètres parcourus
Passengers carried	171	58			53	53			Passagers transportés
Passenger–km	267	151			216	149			Passagers–km
Freight ton–km	9 4	5 7			8 5	5 7			Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 0	0 5			0 8	0 5			Courrier tonnes–km
Total ton–km	34	20			28	20			Total tonnes–km
United Republic of Cameroon									**République Unie du Cameroun**
Kilometres flown	[3]2 0	3 5	6 2	5 8	[3]1 4	2 4	4 5	3 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	[3]66	239	347	393	[3]32	64	104	108	Passagers transportés
Passenger–km	[3]80	210	314	353	[3]67	155	238	261	Passagers–km
Freight ton–km	[3]5 9	8 5	5 8	7 8	[3]5 7	6 5	4 5	5 9	Fret tonnes–km
Mail ton–km	[3]0 5	–	1 6	1 2	[3]0 5	–	1 2	0 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	[3]14	27	36	41	[3]12	20	27	30	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
AFRICA(cont)[2]									AFRIQUE(suite)[2]
United Republic of Tanzania[4]									**République Unie de Tanzanie[4]**
Kilometres flown	6 3	4 6	1 3	3 6	3 8	2 7	0 5	1 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	171	272	86	192	53	161	13	43	Passagers transportés
Passenger–km	267	172	37	99	216	135	15	46	Passagers–km
Freight ton–km	9 4	2 8	0 3	0 8	8 5	2 3	0 2	0 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 0	0 7	0 1	0 2	0 8	0 5	0 0	0 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	34	19	4	10	28	15	2	5	Total tonnes–km
Upper Volta[3]									**Haute–Volta[3]**
Kilometres flown	1 4	1 8	1 9	1 9	1 3	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	30	36	47	55	25	35	45	52	Passagers transportés
Passenger–km	65	107	140	154	64	107	139	153	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	11 5	13 0	14 7	5 7	11 5	13 0	14 6	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	26	29	12	22	26	29	Total tonnes–km
Zaire									**Zaire**
Kilometres flown	12 7	15 4	11 9	11 2	5 5	5 4	4 4	4 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	306	445	488	571	101	92	102	92	Passagers transportés
Passenger–km	465	632	693	778	302	336	370	352	Passagers–km
Freight ton–km	13 7	44 8	42 0	35 8	8 6	24 4	24 0	20 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 3	1 3	0 8	0 4	0 9	0 7	0 4	0 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	61	106	105	107	39	57	58	52	Total tonnes–km
Zambia									**Zambie**
Kilometres flown	4 7	9 7	8 6	10 0	2 7	7 4	6 8	8 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	188	233	299	317	52	85	121	109	Passagers transportés
Passenger–km	228	343	499	544	184	295	446	480	Passagers–km
Freight ton–km	4 5	19 0	32 6	36 2	4 1	18 6	32 3	35 7	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 8	0 7	0 8	0 8	0 7	0 5	0 7	0 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	26	51	78	86	22	46	73	80	Total tonnes–km
NORTH AMERICA[2]									AMERIQUE DU NORD[2]
Kilometres flown	*4262*	*4091*	*4375*	*4538*	*741*	*702*	*696*	*721*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*181097*	*233734*	*272003*	*307470*	*21300*	*24886*	*28543*	*31216*	Passagers transportés
Passenger–km	*231527*	*299379*	*352891*	*409643*	*49071*	*62556*	*75456*	*89241*	Passagers–km
Freight ton–km	*5662*	*7700*	*8689*	*9253*	*1992*	*2848*	*3290*	*3514*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*2216*	*1721*	*1823*	*1839*	*1013*	*583*	*572*	*535*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*28978*	*36500*	*42515*	*48253*	*7505*	*8883*	*10707*	*12147*	Total tonnes–km
Canada									**Canada**
Kilometres flown	242 5	302 4	282 3	287 8	99 6	106 4	97 3	101 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	10180	16713	17527	18472	2795	3902	4335	4559	Passagers transportés
Passenger–km	15397	24999	27291	29276	7370	11116	12991	13854	Passagers–km
Freight ton–km	370 9	534 3	550 3	608 6	206 7	288 3	305 6	352 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	54 0	93 2	120 5	119 5	18 8	42 8	52 5	50 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1825	2896	3147	3391	900	1341	1538	1663	Total tonnes–km
Costa Rica									**Costa Rica**
Kilometres flown	6 0	6 0	6 7	6 9	4 2	5 2	6 2	6 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	256	372	327	321	97	187	238	263	Passagers transportés
Passenger–km	168	306	337	360	145	279	324	352	Passagers–km
Freight ton–km	9 3	8 9	18 3	18 9	7 8	8 5	18 2	18 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 2	0 2	0 3	0 2	0 2	0 2	0 3	0 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	25	35	48	50	21	33	47	49	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
NORTH AMERICA(cont)[2]									AMERIQUE DU NORD(suite)[2]
Cuba									**Cuba**
Kilometres flown	72	84	111	139	28	40	60	73	Kilomètres parcourus
Passengers carried	874	711	635	713	30	58	90	119	Passagers transportés
Passenger–km	502	517	773	1089	185	264	524	816	Passagers–km
Freight ton–km	91	136	94	96	57	109	73	76	Fret tonnes–km
Mail ton–km	21	19	14	18	18	18	12	16	Courrier tonnes–km
Total ton–km	53	61	77	107	24	38	56	83	Total tonnes–km
Guatemala									**Guatemala**
Kilometres flown	49	38	42	40	38	38	42	40	Kilomètres parcourus
Passengers carried	113	114	138	136	66	114	138	136	Passagers transportés
Passenger–km	104	139	143	154	85	139	143	154	Passagers–km
Freight ton–km	63	47	67	71	55	47	67	71	Fret tonnes–km
Mail ton–km	02	00	00	00	01	00	00	00	Courrier tonnes–km
Total ton–km	16	17	20	21	14	17	20	21	Total tonnes–km
Honduras									**Honduras**
Kilometres flown	60	57	53	57	46	45	47	51	Kilomètres parcourus
Passengers carried	296	299	324	320	136	207	244	255	Passagers transportés
Passenger–km	167	240	276	281	142	225	263	270	Passagers–km
Freight ton–km	36	30	42	55	27	27	41	53	Fret tonnes–km
Mail ton–km	00	01	01	04	00	01	01	04	Courrier tonnes–km
Total ton–km	18	26	31	32	15	25	29	30	Total tonnes–km
Jamaica									**Jamaique**
Kilometres flown	56	173	133	132	44	169	128	128	Kilomètres parcourus
Passengers carried	279	697	556	657	200	659	533	637	Passagers transportés
Passenger–km	335	1438	1167	1352	325	1433	1164	1350	Passagers–km
Freight ton–km	25	109	116	132	24	109	116	132	Fret tonnes–km
Mail ton–km	00	08	09	07	00	08	08	07	Courrier tonnes–km
Total ton–km	34	143	118	137	32	143	118	136	Total tonnes–km
Mexico									**Mexique**
Kilometres flown	577	931	1058	1122	250	411	401	505	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2967	6523	8172	9388	684	1245	1541	2009	Passagers transportés
Passenger–km	2939	6710	8520	10027	1446	2889	3654	5012	Passagers–km
Freight ton–km	367	762	935	1061	171	427	453	567	Fret tonnes–km
Mail ton–km	37	34	37	40	19	19	23	25	Courrier tonnes–km
Total ton–km	288	622	862	1012	138	274	375	510	Total tonnes–km
Nicaragua									**Nicaragua**
Kilometres flown	22	23	20	25	18	19	20	20	Kilomètres parcourus
Passengers carried	107	85	50	110	70	46	50	50	Passagers transportés
Passenger–km	77	83	77	92	71	72	77	77	Passagers–km
Freight ton–km	08	19	19	20	05	17	19	19	Fret tonnes–km
Mail ton–km	01	01	01	01	01	01	01	01	Courrier tonnes–km
Total ton–km	8	9	9	10	7	8	9	9	Total tonnes–km
Panama									**Panama**
Kilometres flown	50	87	81	75	35	76	70	65	K lomètres parcourus
Passengers carried	307	357	347	366	113	254	256	269	Passagers transportés
Passenger–km	134	405	384	392	100	376	359	365	Passagers–km
Freight ton–km	42	54	39	36	39	49	35	32	Fret tonnes–km
Mail ton–km	00	03	03	03	00	02	03	03	Courrier tonnes–km
Total ton–km	16	42	39	39	13	39	36	36	Total tonnes–km
Trinidad and Tobago									**Trinité et Tobago**
Kilometres flown	99	120	137	90	97	120	135	88	Kilomètres parcourus
Passengers carried	361	369	591	428	273	369	447	254	Passagers transportés
Passenger–km	511	992	1147	677	503	992	1137	663	Passagers–km
Freight ton–km	97	196	259	146	97	196	259	146	Fret tonnes–km
Mail ton–km	07	08	09	04	07	08	10	04	Courrier tonnes–km
Total ton–km	57	108	133	78	57	108	132	77	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
NORTH AMERICA(cont)[2]									AMERIQUE DU NORD(suite)[2]
United States									**Etats-Unis**
Kilometres flown	3887 6	3605 4	3892 0	4043 6	565 8	477 1	476 7	488 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	163449	205825	241244	274314	15275	16499	18955	20808	Passagers transportés
Passenger–km	210327	262013	310947	363895	38507	43404	53110	64386	Passagers–km
Freight ton–km	5283 5	7001 3	7922 4	8408 9	1714 3	2432 2	2820 6	2979 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2156 4	1619 2	1693 9	1710 7	990 1	533 5	512 4	477 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	26671	32391	37826	43133	6198	6903	8151	9297	Total tonnes–km
SOUTH AMERICA[2]									AMERIQUE DU SUD[2]
Kilometres flown	*290*	*385*	*411*	*435*	*119*	*157*	*171*	*184*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*11444*	*20172*	*24741*	*27382*	*2456*	*3596*	*4174*	*4651*	Passagers transportés
Passenger–km	*12219*	*22407*	*26469*	*29998*	*6889*	*11358*	*12800*	*14821*	Passagers–km
Freight ton–km	*422*	*819*	*1086*	*1212*	*288*	*587*	*833*	*928*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*25*	*31*	*36*	*40*	*19*	*24*	*28*	*31*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*1519*	*2785*	*3462*	*3882*	*943*	*1837*	*2045*	*2332*	Total tonnes–km
Argentina									**Argentine**
Kilometres flown	47 4	63 7	73 0	76 1	21 6	25 7	29 7	32 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2332	3299	3884	3949	1131	676	817	929	Passagers transportés
Passenger–km	2395	4373	4874	5370	1420	2128	2291	2851	Passagers–km
Freight ton–km	47 9	74 6	119 8	120 6	35 9	52 3	96 4	98 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	6 0	7 2	7 5	8 6	4 5	5 2	5 7	6 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	277	482	577	625	177	260	323	379	Total tonnes–km
Bolivia									**Bolivie**
Kilometres flown	3 6	6 0	9 8	12 0	0 8	2 3	6 2	7 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	244	653	862	1016	40	106	162	187	Passagers transportés
Passenger–km	109	331	558	700	45	163	325	417	Passagers–km
Freight ton–km	1 5	2 6	27 6	43 1	0 6	1 3	25 9	41 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 0	0 1	0 2	0 2	0 0	0 1	0 1	0 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	12	31	75	103	5	16	54	78	Total tonnes–km
Brazil									**Brésil**
Kilometres flown	95 4	170 2	171 3	170 7	35 4	57 8	53 2	53 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3340	7773	9514	10621	529	1001	985	1059	Passagers transportés
Passenger–km	4385	9787	10978	12544	2278	4503	4287	4826	Passagers–km
Freight ton–km	164 1	460 5	499 3	571 3	129 8	331 2	337 6	371 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	9 3	14 2	18 0	19 3	6 2	10 9	12 9	14 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	538	1274	1462	1660	340	744	742	829	Total tonnes–km
Chile									**Chili**
Kilometres flown	20 9	21 6	21 5	20 9	9 5	14 6	14 9	14 6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	575	510	589	533	145	222	237	223	Passagers transportés
Passenger–km	839	1276	1433	1472	426	892	947	1011	Passagers–km
Freight ton–km	41 1	57 2	105 2	102 1	18 6	43 2	91 1	89 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 1	1 8	2 5	3 1	0 8	1 5	2 2	2 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	117	176	240	244	59	128	183	190	Total tonnes–km
Colombia									**Colombie**
Kilometres flown	54 8	48 1	45 8	49 3	16 4	24 2	24 6	25 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3010	3376	4117	4747	285	494	638	660	Passagers transportés
Passenger–km	2063	2778	3376	3786	882	1384	1673	1768	Passagers–km
Freight ton–km	74 7	121 9	171 9	206 4	31 0	76 4	144 0	179 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	4 1	4 4	4 4	4 4	3 2	3 9	3 8	3 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	260	371	477	550	116	206	302	349	Total tonnes–km
Ecuador									**Equateur**
Kilometres flown	12 3	10 4	14 2	15 7	4 0	3 2	6 5	7 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	419	448	529	593	72	108	159	193	Passagers transportés
Passenger–km	256	301	551	676	177	220	461	576	Passagers–km
Freight ton–km	9 3	6 4	9 5	12 9	1 7	2 8	5 4	8 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 3	0 3	0 3	0 4	0 3	0 3	0 2	0 3	Courrier tonnes–km
Total ton–km	34	35	62	76	19	24	50	62	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
SOUTH AMERICA(cont)[2]									AMERIQUE DU SUD(suite)[2]
Peru									**Pérou**
Kilometres flown	20 0	21 8	23 9	23 9	12 1	6 8	8 3	9 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	391	1335	1425	1469	161	109	127	167	Passagers transportés
Passenger–km	789	1132	1353	1470	682	387	505	634	Passagers–km
Freight ton–km	22 4	22 3	34 8	36 3	16 1	10 9	18 4	24 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 2	0 4	0 5	0 6	2 1	0 3	0 4	0 5	Courrier tonnes–km
Total ton–km	99	127	157	174	83	130	64	82	Total tonnes–km
Uruguay									**Uruguay**
Kilometres flown	2	2 7	3 6	3 2	2 1	1 7	1 8	1 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	219	334	293	260	213	287	233	224	Passagers transportés
Passenger–km	63	79	74	64	60	60	51	51	Passagers–km
Freight ton–km	0 3	0 1	0 3	0 2	0 3	0 1	0 3	0 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Courrier tonnes–km
Total ton–km	5	7	6	6	5	5	4	4	Total tonnes–km
Venezuela									**Venezuela**
Kilometres flown	21 3	37 2	45 5	55 7	14 4	18 8	22 8	24 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	757	2355	3501	3915	256	545	737	824	Passagers transportés
Passenger–km	1033	2269	3101	3498	827	1558	2078	2297	Passagers–km
Freight ton–km	56 5	71 4	115 5	112 6	54 1	68 0	112 7	110 7	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 0	2 2	2 6	2 8	2 0	2 2	2 6	2 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	149	272	387	401	130	212	305	320	Total tonnes–km
ASIA[2]									ASIE[2]
Kilometres flown	*597*	*883*	*1073*	*1147*	*325*	*510*	*642*	*691*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*34590*	*60320*	*81893*	*91638*	*7870*	*17207*	*24238*	*27831*	Passagers transportés
Passenger–km	*33900*	*78331*	*109452*	*125870*	*20020*	*49523*	*71408*	*82729*	Passagers–km
Freight ton–km	*933*	*2817*	*3861*	*4568*	*814*	*2551*	*3520*	*4165*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*96*	*153*	*191*	*207*	*68*	*117*	*152*	*165*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*4030*	*9754*	*13605*	*15822*	*2750*	*7221*	*10244*	*11988*	Total tonnes–km
Afghanistan									**Afghanistan**
Kilometres flown	3 6	4 7	5 1	4 9	3 0	4 0	4 3	4 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	85	99	111	100	49	80	90	78	Passagers transportés
Passenger–km	115	256	290	246	105	250	283	238	Passagers–km
Freight ton–km	7 6	10 5	13 9	12 9	7 6	10 5	13 8	12 9	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	40	35	18	33	39	35	Total tonnes–km
Burma									**Birmanie**
Kilometres flown	6 0	5 0	5 3	5 4	1 8	1 0	1 1	1 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	346	391	410	425	42	44	50	55	Passagers transportés
Passenger–km	141	163	178	185	42	37	43	45	Passagers–km
Freight ton–km	1 8	1 1	1 2	1 2	0 6	0 4	0 5	0 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 2	0 1	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	13	14	17	18	4	3	4	5	Total tonnes–km
Cyprus									**Chypre**
Kilometres flown	3 0	2 4	7 0	7 4	3 0	2 4	7 0	7 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	106	136	266	315	106	136	266	315	Passagers transportés
Passenger–km	127	115	393	525	127	115	393	525	Passagers–km
Freight ton–km	2 2	1 1	16 2	20 0	2 2	1 1	16 2	20 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 4	0 3	0 5	0 7	0 4	0 3	0 5	0 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	14	12	52	68	14	12	52	68	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
ASIA(cont)[2]									ASIE(suite)[2]
Dem Kampuchea									**Kampuchea dém**
Kilometres flown	1 1	0 8	0 8		0 9	0 3	0 3		Kilomètres parcourus
Passengers carried	41	113	113		24	13	13		Passagers transportés
Passenger–km	31	42	42		27	13	13		Passagers–km
Freight ton–km	0 4	0 4	0 4		0 4	0 4	0 4		Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 1	0 0	0 0		0 1	0 0	0 0		Courrier tonnes–km
Total ton–km	3	4	4		3	2	2		Total tonnes–km
India									**Inde**
Kilometres flown	65 7	71 7	79 8	83 1	27 9	29 8	39 9	40 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2672	3840	5148	6042	549	769	1221	1293	Passagers transportés
Passenger–km	3555	6002	8306	9071	1996	3584	5195	5323	Passagers–km
Freight ton–km	96 3	211 3	275 9	294 4	83 9	191 8	246 9	252 7	Fret tonnes–km
Mail ton–km	18 9	22 5	27 8	28 9	9 1	10 5	14 9	14 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	439	764	1036	1114	277	531	738	757	Total tonnes–km
Indonesia									**Indonésie**
Kilometres flown	20 2	53 9	72 3	77 9	6 9	12 6	18 4	19 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	826	2527	3781	4425	176	394	653	728	Passagers transportés
Passenger–km	878	2556	3917	4480	397	916	1565	1753	Passagers–km
Freight ton–km	14 2	42 9	52 1	59 3	10 9	26 4	28 8	32 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 4	3 8	4 8	5 4	0 6	1 8	1 9	2 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	89	259	383	441	43	107	170	195	Total tonnes–km
Iran									**Iran**
Kilometres flown	11 5	28 9	44 0	41 7	6 4	18 6	30 3	28 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	716	1949	3005	3259	205	536	918	994	Passagers transportés
Passenger–km	684	2318	4116	4655	376	1325	2800	3231	Passagers–km
Freight ton–km	8 0	38 5	77 2	83 2	6 7	32 7	68 2	74 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 6	2 3	4 2	4 0	0 5	1 8	3 5	3 5	Courrier tonnes–km
Total ton–km	76	249	452	506	44	154	324	369	Total tonnes–km
Iraq									**Iraq**
Kilometres flown	4 7	7 8	13 9	16 1	4 2	6 9	12 9	15 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	198	388	672	675	165	244	496	519	Passagers transportés
Passenger–km	202	533	1222	1334	189	472	1147	1267	Passagers–km
Freight ton–km	1 8	6 3	30 0	38 2	1 8	6 2	29 8	38 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 2	1 2	2 3	3 2	0 2	1 2	2 3	3 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	19	65	142	162	18	50	135	155	Total tonnes–km
Israel									**Israel**
Kilometres flown	28 6	28 1	33 7	32 1	28 6	25 5	31 2	29 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	485	1054	1454	1520	485	678	1039	1090	Passagers transportés
Passenger–km	2426	3222	4810	4989	2426	3107	4698	4859	Passagers–km
Freight ton–km	98 4	131 2	174 1	201 0	98 4	130 9	174 0	200 9	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 8	4 3	5 0	4 2	3 8	4 2	5 0	4 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	322	427	614	654	322	416	603	642	Total tonnes–km
Japan									**Japon**
Kilometres flown	211 7	268 4	296 6	324 3	90 8	100 2	117 5	130 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	16315	27281	36177	39694	1550	2220	3414	3921	Passagers transportés
Passenger–km	14954	30058	39042	43814	6587	12097	16510	18676	Passagers–km
Freight ton–km	379 6	852 9	1147 5	1351 1	324 0	725 0	985 4	1156 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	46 6	67 1	82 4	85 2	33 4	52 8	69 2	71 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1731	3386	4443	5051	975	1908	2597	2973	Total tonnes–km
Jordan									**Jordanie**
Kilometres flown	5 1	9 7	13 2	15 1	5 1	9 6	13 1	14 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	119	380	557	728	119	365	536	696	Passagers transportés
Passenger–km	169	711	1132	1754	169	707	1126	1745	Passagers–km
Freight ton–km	1 2	13 2	40 1	51 0	1 2	13 2	40 1	51 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 1	0 3	0 5	0 6	0 1	0 3	0 5	0 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	18	77	142	209	18	77	142	209	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
ASIA(cont)[2]									ASIE(suite)[2]
Korea Republic of									**Corée République de**
Kilometres flown	14 3	35 3	42 3	53 1	4 9	29 2	35 3	45 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	940	2047	2467	3100	250	1145	1385	1660	Passagers transportés
Passenger–km	445	3673	5475	6838	273	3341	5039	6262	Passagers–km
Freight ton–km	6 8	293 2	394 4	493 4	5 0	292 1	393 0	491 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 1	5 8	9 6	11 3	0 1	5 7	9 5	11 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	47	628	901	1135	30	600	864	1084	Total tonnes–km
Kuwait									**Koweit**
Kilometres flown	8 1	10 3	15 7	17 5	8 1	10 3	15 7	17 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	315	625	812	849	315	625	812	849	Passagers transportés
Passenger–km	557	955	1270	1355	557	955	1270	1355	Passagers–km
Freight ton–km	13 4	22 1	32 0	38 5	13 4	22 1	32 0	38 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 7	2 4	2 2	2 7	0 7	2 4	2 2		Courrier tonnes–km
Total ton–km	65	113	148	163	65	113	148	163	Total tonnes–km
Lao People s Democratic Republic									**République démocratique populaire lao**
Kilometres flown	0 9	0 8	0 4	0 2	0 5	0 4		0 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	56	45	30	12	20	15		12	Passagers transportés
Passenger–km	26	22	10	6	15	12		6	Passagers–km
Freight ton–km	0 6	0 5	0 1	0 1	0 4	0 4		0 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	Courrier tonnes–km
Total ton–km	2	2	1	1	2	1		1	Total tonnes–km
Lebanon									**Liban**
Kilometres flown	26 5	44 4	42 6	44 5	26 5	44 4	42 6	44 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	549	900	928	863	549	900	928	863	Passagers transportés
Passenger–km	854	1550	1544	1398	854	1550	1544	1398	Passagers–km
Freight ton–km	143 1	470 9	540 2	510 4	143 1	470 9	540 2	510 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 1	4 0	2 8	3 7	2 1	4 0	2 8	3 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	223	615	686	644	223	615	686	644	Total tonnes–km
Malaysia									**Malaisie**
Kilometres flown	[5]11 4	28 7	29 9	30 7	[5]6 1	13 5	15 0	16 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	[5]749	2504	2865	3096	[5]259	874	1149	1317	Passagers transportés
Passenger–km	[5]664	1633	2099	2533	[5]481	1006	1403	1806	Passagers–km
Freight ton–km	[5]9 3	26 8	45 0	82 3	[5]7 7	20 2	35 5	72 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	[5]1 5	3 1	3 4	4 5	[5]1 0	1 2	1 5	2 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	[5]71	173	238	327	[5]54	116	170	256	Total tonnes–km
Pakistan									**Pakistan**
Kilometres flown	28 9	31 3	39 1	45 4	11 4	21 6	27 5	33 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1336	1452	2304	2656	194	544	1049	1179	Passagers transportés
Passenger–km	1748	2625	4088	4650	704	1987	3207	3569	Passagers–km
Freight ton–km	69 6	125 3	161 6	194 8	28 0	114 6	148 2	180 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	8 0	4 7	4 6	5 0	4 3	4 1	3 7	4 0	Courrier tonnes–km
Total ton–km	227	359	533	620	94	295	444	511	Total tonnes–km
Philippines									**Philippines**
Kilometres flown	40 6	40 5	43 5	43 7	11 8	17 8	20 9	22 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2369	2758	3021	3412	172	371	517	620	Passagers transportés
Passenger–km	1456	2842	3594	4432	652	1804	2463	3117	Passagers–km
Freight ton–km	21 7	100 2	129 8	121 9	12 8	78 7	106 4	104 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 2	4 2	4 2	4 8	2 9	4 1	4 2	4 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	152	348	439	507	77	250	332	393	Total tonnes–km
Saudi Arabia									**Arabie saoudite**
Kilometres flown	14 6	27 5	56 1	67 0	6 3	15 3	27 5	32 3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	558	1836	4705	6268	220	674	1327	1718	Passagers transportés
Passenger–km	500	1827	4923	6771	242	1032	2498	3546	Passagers–km
Freight ton–km	4 5	50 1	105 8	136 5	3 3	42 4	92 1	118 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 7	2 0	3 7	5 5	0 3	1 1	2 5	3 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	53	217	552	750	27	136	319	400	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
ASIA(cont)[2]									ASIE(suite)[2]
Singapore									**Singapour**
Kilometres flown	[5]11 4	37 2	46 8	57 4	[5]6 1	37 2	46 8	57 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	[5]749	1815	2497	2893	[5]259	1815	2497	2893	Passagers transportés
Passenger–km	[5]664	5104	7863	9751	[5]481	5104	7863	9751	Passagers–km
Freight ton–km	[5]9 3	147 0	248 0	408 2	[5]7 7	147 0	248 0	408 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	[5]1 5	9 3	11 4	11 8	[5]1 0	9 3	11 4	11 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	[5]71	639	1004	1347	[5]54	639	1004	1347	Total tonnes–km
Sri Lanka									**Sri Lanka**
Kilometres flown	3 6	4 1	6 3	2 5	2 9	3 7	5 9	2 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	105	117	181	100	61	89	140	63	Passagers transportés
Passenger–km	109	270	413	129	97	261	400	118	Passagers–km
Freight ton–km	1 8	2 0	2 2	0 5	1 8	2 0	2 2	0 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 6	0 3	0 3	0 1	0 6	0 3	0 3	0 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	12	26	40	12	11	26	39	11	Total tonnes–km
Syrian Arab Republic									**République arabe syrienne**
Kilometres flown	3 8	9 0	11 4	11 6	3 7	8 7	11 1	11 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	139	371	411	495	80	316	376	432	Passagers transportés
Passenger–km	220	707	795	986	193	684	781	957	Passagers–km
Freight ton–km	1 0	7 4	9 4	13 1	1 0	7 3	9 4	13 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	–	–	–	–	–	–	–	–	Courrier tonnes–km
Total ton–km	23	73	85	102	20	70	84	99	Total tonnes–km
Thailand									**Thaïlande**
Kilometres flown	16 3	34 3	31 8	31 9	12 2	29 8	26 7	27 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	764	1616	1331	1774	563	1353	994	1383	Passagers transportés
Passenger–km	783	4268	3419	4197	680	4131	3244	3992	Passagers–km
Freight ton–km	9 3	101 7	104 7	134 4	8 6	101 0	104 0	133 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 0	5 0	4 5	5 2	0 9	4 9	4 4	5 1	Courrier tonnes–km
Total ton–km	80	489	409	516	73	480	397	500	Total tonnes–km
Turkey									**Turquie**
Kilometres flown	13 6	19 2	23 1	21 7	6 1	10 2	11 0	10 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1036	1778	2752	2221	223	444	595	584	Passagers transportés
Passenger–km	640	1474	2215	1904	332	856	1146	1097	Passagers–km
Freight ton–km	4 6	9 7	15 1	12 3	2 5	5 6	9 6	8 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 4	1 7	3 5	3 2	1 0	1 3	3 1	2 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	57	130	218	187	32	80	116	109	Total tonnes–km
EUROPE[2]									EUROPE[2]
Kilometres flown	*1442*	*1613*	*1708*	*1812*	*1162*	*1261*	*1344*	*1433*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*68155*	*94830*	*108960*	*120330*	*37935*	*51843*	*60004*	*66296*	Passagers transportés
Passenger–km	*84542*	*134543*	*156869*	*179023*	*71514*	*113054*	*132583*	*153313*	Passagers–km
Freight ton–km	*2971*	*4995*	*6637*	*7300*	*2838*	*4751*	*6339*	*7041*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*310*	*453*	*531*	*562*	*292*	*374*	*440*	*486*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*10863*	*17505*	*21308*	*24023*	*9566*	*15319*	*18812*	*21464*	Total tonnes–km
Austria									**Autriche**
Kilometres flown	13 4	15 0	17 7	20 1	13 4	14 9	17 5	19 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	511	912	1137	1239	511	898	1117	1219	Passagers transportés
Passenger–km	452	677	911	1035	452	673	905	1030	Passagers–km
Freight ton–km	5 9	6 5	9 2	10 3	5 9	6 5	9 2	10 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 7	1 6	1 9	2 2	2 7	1 6	1 9	2 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	50	71	96	108	50	70	95	108	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
EUROPE(cont)[2]									EUROPE(suite)[2]
Belgium									**Belgique**
Kilometres flown	49 3	47 8	48 2	53 1	49 3	47 8	48 2	53 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1366	1585	1839	1976	1357	1585	1839	1976	Passagers transportés
Passenger–km	2447	3795	4049	4497	2446	3795	4049	4497	Passagers–km
Freight ton–km	184 0	281 2	338 9	375 8	184 0	281 2	338 9	375 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	8 1	8 0	9 3	10 2	8 1	8 0	9 3	10 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	412	631	713	791	412	631	713	791	Total tonnes–km
Bulgaria									**Bulgarie**
Kilometres flown	7 7	9 5	10 6	11 0	3 9	5 1	5 8	6 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	989	1150	1400	1500	229	300	420	450	Passagers transportés
Passenger–km	305	398	555	610	197	270	400	440	Passagers–km
Freight ton–km	4 9	6 5	7 2	7 6	4 2	5 6	6 2	6 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 4	0 5	0 7	0 7	0 3	0 3	0 4	0 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	33	43	58	63	22	30	43	47	Total tonnes–km
Czechoslovakia									**Tchécoslovaquie**
Kilometres flown	20 2	26 0	28 6	28 3	12 8	15 1	15 9	16 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1172	1621	1538	1680	307	494	522	548	Passagers transportés
Passenger–km	887	1414	1414	1584	584	1003	1045	1144	Passagers–km
Freight ton–km	11 6	14 3	14 0	15 1	11 0	13 7	13 5	14 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 9	3 4	3 2	3 1	3 7	3 0	3 1	2 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	95	145	145	161	69	110	113	123	Total tonnes–km
Denmark[6]									**Danemark[6]**
Kilometres flown	29 6	36 7	38 4	40 2	22 5	25 7	27 3	28 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1775	2518	2947	3117	800	1089	1226	1303	Passagers transportés
Passenger–km	1552	2347	2780	3060	1255	1880	2217	2465	Passagers–km
Freight ton–km	62 7	87 9	113 2	124 5	61 0	85 8	110 3	121 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	7 9	10 8	12 2	13 0	6 4	8 7	9 8	10 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	208	307	372	409	179	262	318	352	Total tonnes–km
Finland									**Finlande**
Kilometres flown	19 9	30 3	28 3	30 3	14 0	19 8	19 6	20 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1280	2048	1836	1993	492	667	719	790	Passagers transportés
Passenger–km	773	1259	1395	1644	540	804	1019	1231	Passagers–km
Freight ton–km	21 3	28 6	35 5	38 1	20 2	26 9	33 9	36 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 4	3 0	3 2	3 8	2 1	2 7	3 2	3 7	Courrier tonnes–km
Total ton–km	93	143	162	188	72	102	128	150	Total tonnes–km
France									**France**
Kilometres flown	211 8	252 3	270 0	276 1	163 8	187 9	207 5	216 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	9108	13113	15431	16821	5377	7129	8742	9701	Passagers transportés
Passenger–km	13587	23277	27285	30215	10988	17283	20026	23636	Passagers–km
Freight ton–km	474 6	995 3	1557 4	1697 0	444 8	897 8	1402 7	1596 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	67 9	90 8	107 0	112 6	48 1	54 1	57 3	74 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1754	3163	4099	4505	1479	2507	3262	3799	Total tonnes–km
Germany Fed Rep of									**Allemagne Rép féd**
Kilometres flown	135 6	174 7	181 5	183 8	115 3	148 6	153 8	155 5	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6498	9369	10907	11710	3273	5256	6087	6556	Passagers transportés
Passenger–km	8255	13634	15905	17572	7156	12071	14087	15636	Passagers–km
Freight ton–km	484 5	920 7	1204 2	1344 8	469 0	902 8	1180 3	1317 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	38 8	52 8	64 6	65 8	32 6	45 2	55 8	59 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1284	2229	2733	3028	1162	2062	2536	2821	Total tonnes–km
Greece									**Grèce**
Kilometres flown	29 7	35 1	39 2	41 4	22 9	26 9	29 7	30 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1615	2833	3884	4671	598	823	1156	1338	Passagers transportés
Passenger–km	2126	3430	4356	4629	1796	2800	3507	3591	Passagers–km
Freight ton–km	31 1	32 5	52 9	54 9	29 1	29 1	48 5	49 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 4	4 0	5 4	5 5	3 1	3 7	5 1	5 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	221	346	452	481	193	292	380	394	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
EUROPE(cont)[2]									EUROPE(suite)[2]
Hungary									**Hongrie**
Kilometres flown	8 1	10 2	12 4	13 9	8 1	10 2	12 4	13 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	282	414	555	659	282	414	555	659	Passagers transportés
Passenger–km	334	500	653	761	334	500	653	761	Passagers–km
Freight ton–km	6 2	75 6	75 5	75 9	6 2	75 6	75 5	75 9	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 5	–	–	–	0 5	–	–	–	Courrier tonnes–km
Total ton–km	40	56	71	82	40	56	71	82	Total tonnes–km
Iceland									**Islande**
Kilometres flown	13 2	13 6	14 3	15 2	12 1	11 4	12 0	13 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	458	590	645	688	350	385	406	452	Passagers transportés
Passenger–km	1746	1810	1860	2117	1720	1761	1802	2059	Passagers–km
Freight ton–km	10 7	20 6	28 2	34 2	9 9	19 3	27 2	33 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	2 3	3 2	3 2	3 1	2 2	3 1	3 1	2 9	Courrier tonnes–km
Total ton–km	170	187	199	228	167	181	193	222	Total tonnes–km
Ireland									**Irlande**
Kilometres flown	24 1	18 8	20 0	21 0	23 5	18 4	19 3	20 4	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1476	1476	1676	1781	1311	1339	1501	1606	Passagers transportés
Passenger–km	1777	1487	1558	1836	1744	1459	1521	1799	Passagers–km
Freight ton–km	57 7	68 7	85 8	85 7	56 4	67 6	84 2	84 2	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 7	2 2	3 4	3 2	1 7	2 2	3 3	3 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	215	201	225	249	211	197	220	244	Total tonnes–km
Italy									**Italie**
Kilometres flown	144 0	133 1	137 9	135 7	109 8	89 8	98 7	98 3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6744	8361	9424	9469	3265	3662	4331	4299	Passagers transportés
Passenger–km	8400	10799	12793	13336	6961	8611	10455	10987	Passagers–km
Freight ton–km	275 2	396 6	503 9	490 0	263 8	382 9	491 9	478 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	19 4	23 5	23 7	24 2	18 7	18 8	19 9	21 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1050	1391	1675	1713	909	1177	1453	1489	Total tonnes–km
Luxembourg									**Luxembourg**
Kilometres flown	2 4	3 6	3 8	4 0	2 4	3 6	3 8	4 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	167	230	260	290	167	230	260	290	Passagers transportés
Passenger–km	77	140	175	190	77	140	175	190	Passagers–km
Freight ton–km	0 2	0 2	0 3	0 3	0 2	0 2	0 3	0 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	Courrier tonnes–km
Total ton–km	7	13	16	17	7	13	16	16	Total tonnes–km
Malta									**Malte**
Kilometres flown	3 2	3 5	3 6	4 9	3 2	3 5	3 6	4 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	128	205	255	352	128	205	255	352	Passagers transportés
Passenger–km	202	326	386	531	202	326	386	531	Passagers–km
Freight ton–km	2 4	2 5	4 0	3 8	2 4	2 5	4 0	3 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 3	0 3	0 3	0 4	0 3	0 3	0 3	0 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	20	26	40	51	20	26	40	51	Total tonnes–km
Netherlands									**Pays–Bas**
Kilometres flown	92 6	95 3	99 4	103 8	90 9	93 7	97 6	102 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2881	3828	4452	4718	2532	3511	4095	4377	Passagers transportés
Passenger–km	5769	10323	11741	12778	5728	10282	11693	12729	Passagers–km
Freight ton–km	376 9	586 7	719 4	786 9	376 7	586 5	719 3	786 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	16 3	30 1	35 3	38 3	16 3	30 1	35 3	38 3	Courrier tonnes–km
Total ton–km	924	1564	1837	2003	920	1560	1833	1998	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
EUROPE(cont)[2]									EUROPE(suite)[2]
Norway[6]									**Norvège[6]**
Kilometres flown	40 0	45 9	53 9	56 5	22 5	25 7	27 3	28 8	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2412	3530	4193	4487	800	1089	1226	1303	Passagers transportés
Passenger–km	1954	2880	3441	3789	1255	1880	2217	2465	Passagers–km
Freight ton–km	63 6	91 1	117 3	128 9	61 0	85 8	110 3	121 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	9 1	12 3	14 7	15 9	6 4	8 7	9 8	10 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	241	354	433	476	179	262	318	352	Total tonnes–km
Poland									**Pologne**
Kilometres flown	16 0	24 4	29 4	32 8	8 6	16 0	20 3	23 6	Kilomètres parcourus
Passengers carried	904	1454	1643	1702	287	673	824	936	Passagers transportés
Passenger–km	550	1314	1669	2088	330	1038	1372	1792	Passagers–km
Freight ton–km	6 2	10 2	11 8	14 4	4 5	8 1	9 8	12 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	1 6	3 7	3 9	4 0	1 5	2 8	3 3		Courrier tonnes–km
Total ton–km	53	124	155	194	35	100	131	169	Total tonnes–km
Portugal									**Portugal**
Kilometres flown	39 2	41 5	34 6	37 5	19 9	25 7	26 5	29 0	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1415	1681	1833	2014	534	641	842	950	Passagers transportés
Passenger–km	2453	3312	3036	3410	1335	1761	2455	2794	Passagers–km
Freight ton–km	37 0	67 5	85 6	105 7	18 5	32 1	73 7	91 5	Fret tonnes–km
Mail ton–km	9 8	7 1	6 2	6 4	4 1	3 2	4 4	3 5	Courrier tonnes–km
Total ton–km	263	374	365	419	141	194	299	348	Total tonnes–km
Romania									**Roumanie**
Kilometres flown	10 0	14 2	19 4	20 2	5 6	10 1	11 5	12 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	453	613	1077	1085	162	232	298	368	Passagers transportés
Passenger–km	354	584	919	1096	240	442	607	805	Passagers–km
Freight ton–km	6 7	8 8	13 7	13 2	4 8	7 9	12 5	11 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 4	–	–	–	0 4	–	–	–	Courrier tonnes–km
Total ton–km	35	55	87	101	24	43	61	76	Total tonnes–km
Spain									**Espagne**
Kilometres flown	105 1	132 9	139 8	151 6	68 5	82 1	81 7	85 3	Kilomètres parcourus
Passengers carried	6347	10959	13328	15369	2294	4111	4545	5016	Passagers transportés
Passenger–km	5874	10695	12544	14601	4194	7462	8196	9380	Passagers–km
Freight ton–km	90 8	214 7	324 2	358 6	69 3	171 0	272 5	299 3	Fret tonnes–km
Mail ton–km	16 4	23 2	26 7	27 5	9 6	11 8	15 0	16 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	623	1196	1474	1694	454	854	1025	1159	Total tonnes–km
Sweden[6]									**Suède[6]**
Kilometres flown	51 9	59 0	62 5	64 2	33 7	38 6	40 9	43 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	2550	3465	3852	4361	1200	1633	1838	1954	Passagers transportés
Passenger–km	2449	3630	4191	4729	1882	2820	3334	3697	Passagers–km
Freight ton–km	97 6	134 4	170 8	188 1	91 4	128 7	165 5	182 6	Fret tonnes–km
Mail ton–km	13 4	17 5	18 5	19 3	9 6	13 1	14 7	15 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	327	472	559	625	269	394	477	528	Total tonnes–km
Switzerland									**Suisse**
Kilometres flown	75 4	83 1	89 3	92 7	73 8	82 3	88 6	91 7	Kilomètres parcourus
Passengers carried	3397	4692	5437	5687	2924	4153	4789	4988	Passagers transportés
Passenger–km	4420	7562	9271	10148	4381	7533	9236	10102	Passagers–km
Freight ton–km	169 1	285 8	350 9	402 5	168 0	285 3	350 3	401 8	Fret tonnes–km
Mail ton–km	18 5	22 7	27 0	27 2	18 4	22 6	27 0	27 2	Courrier tonnes–km
Total ton–km	580	981	1204	1334	575	978	1200	1329	Total tonnes–km

For general note and footnotes see end of table

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

151 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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	
EUROPE(cont)[2]									EUROPE(suite)[2]
United Kingdom[8]									**Royaume-Uni[8]**
Kilometres flown	327 4	315 9	335 7	385 7	280 9	273 0	291 1	334 9	Kilomètres parcourus
Passengers carried	15836	18075	19484	23186	10036	12442	13945	16753	Passagers transportés
Passenger–km	18954	30192	35648	45132	16826	28089	33542	42681	Passagers–km
Freight ton–km	517 5	797 7	984 1	1153 2	497 6	783 6	972 8	1141 7	Fret tonnes–km
Mail ton–km	99 8	135 6	164 1	180 3	96 7	132 8	161 5	177 4	Courrier tonnes–km
Total ton–km	2293	3645	4415	5491	2097	3451	4223	5269	Total tonnes–km
Yugoslavia									**Yougoslavie**
Kilometres flown	17 2	29 1	31 9	33 5	11 7	19 4	22 3	23 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1106	2665	2882	3276	553	1054	1210	1393	Passagers transportés
Passenger–km	*774*	1967	2426	2719	*552*	1315	1732	1920	Passagers–km
Freight ton–km	5 8	13 6	24 2	27 5	5 0	11 1	20 5	23 0	Fret tonnes–km
Mail ton–km	0 7	1 0	2 1	2 3	0 7	1 0	2 1	2 3	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*75*	183	237	267	*54*	128	178	199	Total tonnes–km
OCEANIA[2]									OCEANIE[2]
Kilometres flown	*223*	*271*	*242*	*262*	*75*	*94*	*88*	*92*	Kilomètres parcourus
Passengers carried	*9290*	*14769*	*14825*	*16460*	*1010*	*2222*	*2476*	*2771*	Passagers transportés
Passenger–km	*10984*	*22431*	*24069*	*27049*	*5079*	*13238*	*15257*	*17177*	Passagers–km
Freight ton–km	*268*	*447*	*518*	*634*	*172*	*314*	*392*	*496*	Fret tonnes–km
Mail ton–km	*36*	*43*	*45*	*51*	*24*	*31*	*34*	*37*	Courrier tonnes–km
Total ton–km	*1300*	*2536*	*2764*	*3162*	*668*	*1568*	*1836*	*2123*	Total tonnes–km
Australia									**Australie**
Kilometres flown	186 4	207 8	186 7	193 0	59 3	64 5	58 8	57 2	Kilomètres parcourus
Passengers carried	7319	11055	11306	12122	675	1380	1552	1631	Passagers transportés
Passenger–km	9268	18084	19239	20993	4038	10104	11576	12614	Passagers–km
Freight ton–km	234 7	326 5	376 1	459 9	150 5	223 9	275 1	351 4	Fret tonnes–km
Mail ton–km	32 5	34 8	37 1	41 5	21 9	25 0	27 4	29 8	Courrier tonnes–km
Total ton–km	1113	2007	2165	2414	546	1176	1365	1540	Total tonnes–km
New Zealand									**Nouvelle-Zélande**
Kilometres flown	33 7	49 8	48 2	49 7	14 6	24 6	23 9	25 1	Kilomètres parcourus
Passengers carried	1862	3047	3199	3528	318	742	834	910	Passagers transportés
Passenger–km	1683	4015	4665	5316	1022	2982	3556	4113	Passagers–km
Freight ton–km	35 8	114 5	140 7	165 5	20 9	88 5	115 7	139 1	Fret tonnes–km
Mail ton–km	3 5	7 4	7 5	8 2	2 3	5 8	6 0	6 6	Courrier tonnes–km
Total ton–km	188	494	582	672	120	377	458	536	Total tonnes–km
USSR[9]									URSS[9]
Kilometres flown									Kilomètres parcourus
Passengers carried	*71382*	*98042*	*92909*	*97804*	*947*	*2062*	*2199*	*2407*	Passagers transportés
Passenger–km	*78226*	*122402*	*127055*	*139787*	*2721*	*6667*	*7359*	*8361*	Passagers–km
Mail ton–km		*2115 7*	*2279 7*	*2325 8*		*170 3*	*193 1*	*212 3*	Courrier tonnes–km
Freight ton–km		*464 6*	*509 8*	*526 6*		*51 8*	*59 9*	*57 9*	Fret tonnes–km
Total ton–km	*8917*	*13597*	*14224*	*15433*	*342*	*822*	*915*	*1023*	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 enregisteées dans chaque pays Les services réguliers comprennent aussi les vols supplémentaires nécessités par un surcroit 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

151 Civil aviation total and international scheduled services (continued)
Aviation civile services réguliers totaux et internationaux (suite)

[1] Excludes USSR because only certain categories of data are available

[2] 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

[3] Includes apportionment (1/12 for 1970 1/10 for 1975 and 1978) of the traffic of Air Afrique a multinational airline with headquarters in the Ivory Coast Originally 12 States signatories to the Yaoundé 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

[4] Until September 1972 data included the apportionment (1/3) of the traffic of East African Airways Corporation (EAAC) and Caspair 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)

[5] 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)

[6] Includes an apportionment of international operations performed by Scandinavian Airlines System (SAS) Denmark (2/7) Norway (2/7) Sweden (3/7)

[7] Includes mail ton–kilometres

[8] Including data for airlines based in the United Kingdom territories and dependencies

[9] Figures for the USSR which became a member of ICAO on 14 November 1970 are not included in the World total

[1] Non compris l URSS la disponibilité de données étant limitée à certaines catégories seulement

[2] 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

[3] Ces chiffres comprennent la part du trafic (1/12 pour 1970 1/10 pour 1975 et 1978 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 Etats signataires du Traité de Yaoundé le nombre des Etats 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

[4] Jusqu en septembre 1972 les chiffres comprennent la part du trafic (1/3) assurée par East African Airways Corporation (EAAC) et Caspair 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 Etat

[5] 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 Etats Depuis les chiffres correspondent au trafic assuré par les transporteurs de chaque Etat

[6] Y compris une partie des vols internationaux effectués par la SAS Danemark (2/7) Norvège (2/7) et Suède (3/7)

[7] Y compris courrier tonnes–km

[8] Y compris les données relatives aux compagnies aériennes ayant des bases d opérations dans les territoires et dépendances du Royaume–Uni

[9] 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

152 Mail traffic – Courrier postal

Number of items sent or received – Nombre d envois expedies ou reçus

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA – AFRIQUE										
Algeria – Algérie	A	98670	98775	100288	102802	111810	194260	211094	218089	218987
	B	12393	12699	13011	14355	17435	19700	29300	33464	37793
	C	9911	10416	10525	11870	14950	17300	22303	26087	28104
Angola – Angola	A	40592	45621	46198	46072				1735	
	B	2464	2494	2801	4504				570	
	C	3152	2869	2973	3061				1079	
Benin – Bénin	A								1930	
	B								6613	
	C								3313	
Botswana – Botswana	A		2646	2701		244	282			
	B		6129	6674		979	988			
	C		4970	5020		327	407			
Burundi – Burundi	A	604	666	1436	1383	1356	663	809	1466	2094
	B	1087	1069	1394	951	903	885	822	829	965
	C	675	606	460	428	479	551	577	1941	894
Cape Verde – Cap-Vert	A	409	481	549	544					
	B	930	1767	1459	1734					
	C	685	1165	1243	1244					
Central African Republic – République centrafricaine	A			1558	8647	[1]8732				
	B			1904	5203	[1]15455				
	C			1283	3470	[1]10338				
Chad – Tchad	A						571			
	B						111			
	C						256			
Comoros – Comores	A	806	833	849	934					
	B[2]	309	360	347	382					
	C[2]	313	325	378	416					
Congo – Congo	A	3813	3749	4605	4150	4529	4627	4258	4186	4042
	B	6711	6412	5726	5327		3863	3834	3728	3671
	C	4397	4034	3400	3088	2566	2523	2265	2122	2105
Djibouti – Djibouti	A	38	41	48	64	66	280	305		100
	B	2238	2155	1976	1983	1825	1468	1508		1103
	C	1481	1452	1655	1459	1215	1385	1519		830
Egypt – Egypte	A	257077	213685	199555	200345	118780	132585	[3]142445	205958	185244
	B	50046	32233	30084	24709	47210	34684	21077	36785	98386
	C	42966	30175	28653	23601	52131	36433	35715	59800	54146
Ethiopia – Ethiopie	A	12102	14459		20977					[1]411995
	B	14799	16237		20096					[1]439849
	C	8837	9939		12234					[1]43202
Gabon – Gabon	A	3563	3629	3806	3984	4174	4287	4526	4470	3954
	B	5400	5507	5373	5715	5827	5988	6293	6882	6193
	C	2556	2626	2745	2929	3118	3318	3482	3451	3288
Ghana – Ghana[5]	A	194507	198795	175270	179417	186854	187143	54730	57680	58116
	B	77277	78249	86040	86739	92405	92537	35640	35767	35499
	C	38726	38895	39717	41031	40991	41110	9999	10072	10285
Guinea – Guinée	A				1874				15662	
	B				4996				7605	
	C				2092				7542	
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A	20401			24960			[1]25320	[4]25834	[1 3]27037
	B	15655			19670			[1]16070	[4]16763	[1 3]17380
	C	11589			14788			[1]14280	[4]14788	[1 3]15444

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Kenya – Kenya	A	60416	65061	63511	78032	73243	82371		105541	[1] [3] [4] 109601
	B	21768	24928	27587	32126	32431	23807		28313	[1] [3] [4] 26506
	C	17463	17488	25305	17955	24425	28387		33320	[1] [3] [4] 33523
Lesotho – Lesotho	A		2302						[3] 9021	[3] 9272
	B		3394						10450	13954
	C		3175						[3] 5334	[3] 5388
Liberia – Libéria	A	910	965	974	1045					
	B	2258	2393	2418	2697					
	C	1451	1539	1562	1665					
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	7350	9659		28529	34205		32647		
	B	14637	14024		24119	28941		37592		
	C	14443	12523		16196	26206		28502		
Madagascar – Madagascar	A	34925	35052	35523	35110		22438			100305
	B	34874	32387	33292	33248		21197			11738
	C	11109	12737	12410	12464		8027			19483
Malawi – Malawi	A	14265	14779	16647	17482	[6] 23653	19494	19530	24401	29451
	B	10803	11589	13826	14155	( )	33067	35691	31682	37147
	C	9926	10041	10523	12137	( )				
Mali – Mali	A		982	1215	943	1308	1873		2288	[3] 2195
	B		4564	5406	5300	5337	6355		6315	2647
	C		1104	1273	1096	1467	1975		2155	1403
Mauritania – Mauritanie	A		1668	1749	1172	852	708	655	767	839
	B		2019	2120	2210	1460	2110	2037	2003	1466
	C		418	443	676	803	861	749	844	730
Mauritius – Maurice	A	9396	9877	9241	9778	9946	10822	10961	[3] 12093	12243
	B	5463	5583	5792	6578	6657	7076	7416	7855	8422
	C	3038	3108	3342	4165	4403	5012	5387	5856	5783
Morocco – Maroc	A	50356	52724	52624	56488	60517	79015	79405	101420	105157
	B	36000	40054	41462	34076	42606	45236	49051	55039	57839
	C	27090	33788	32523	29261	28629	22277	25507	34017	29077
Mozambique – Mozambique	A	13782	14642	14885	15579		10604	8756	8016	
	B	25404	25711	24207	24195		6103	8671	6648	
	C	11607	12142	12924	13553		7078	5488	4855	
Niger – Niger	A	3019	1763	2925	3042		2669	3014		
	B	3557	4015	4116	4280		2369	2495		
	C	1592	1823	2081	2165		889	936		
Nigeria – Nigéria	A	196863	251901	311479	317709	426145	[4] 781149	1000107	958960	[3] 975649
	B	48602	65386	87049	88790	123301	[4] 180154	198259	196003	[4] 260004
	C	25674	28896	32946	33606	45512	[4] 86500	71715	66066	[3] 109967
Rwanda – Rwanda	A	1081	1092	1207	1142	8502	6784	7496	7641	7643
	B	1569	1583	1731	1802	2676	2644	3431	3581	3588
	C	1016	1042	1175	1223	4179	3571	4007	4830	4733
St Helena – Sainte-Hélène	A	17	21	18	10	12	16	17		
	B	61	51	55	48	56	61	59	52	34
	C	84	73	78	67	104	80	69	64	42
Sao Tome and Principe – Sao Tomé-et-Principe	A	55	65	66	67				[4] 36	15
	B	494	482	542	542					190
	C	338	326	353	353				174	129
Senegal – Sénégal	A	4098	4223	4171						
	B	11594	11995	5353						
	C	4634	4863	3437						
Seychelles – Seychelles	A	654	677							
	B	444	462							
	C	420	479							
Sierra Leone – Sierra Leone	A			56760						
	B			43924						
	C			50900						

For general note and footnotes see end of table

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

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
South Africa – Afrique du Sud[7]	A[8]	1469M	1469M	1469M	1257M	1325M	1327M	1355M	1383M	1483M
	B	101210	101210	101211	87466	93001	93217	95344	97056	104739
	C	83006	83006	83007	75722	80555	80858	82799	84541	91012
Sudan – Soudan	A		29794	33172	33412	34500	35149	[3]39764	[3]32139	[3]26529
	B		4088	10355	10926	10680	19555	[3]21711	[3]16975	[3]17352
	C		1910	5944	7034	7296	9340	[3]10469	[3]13393	[3]9648
Swaziland – Swaziland	A	2380	2369	2824	2695	2853	3433	2373	4019	
	B	3183	3281	3834	5950	3279	5311	3047	3396	
	C	1629	1896	2275	1905	1549	2027	1679	1901	
Togo – Togo	A		3780	4120	4533	4947	5013	5192		3766
	B		12960	13440	14784	18944	19214	20315		18977
	C		7931	8440	9284	10010	10124	10245		9312
Tunisia – Tunisie	A		52606	58822	59544	65450	69229	68456	70383	75202
	B		33887	35479	38059	33075	33628	33498	34182	36209
	C		23983	22225	25368	25160	27831	28488	30265	32944
Uganda – Ouganda	A	22334	27353	27191	22966	23942	21172			
	B	4329	8358	6778	3775	4035	3828			
	C	8773	6455	9518	5072	4337	3275			
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	A	18042		22935						
	B	18398		24770						
	C	10545		16543						
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	A	33462	37015	41646	41853	46084	50748	49039	49890	
	B	11080	12968	13490	11460	11831	11715	18364	16880	
	C	10082	10927	8559	10979	8726	9549	14574	16462	
Upper Volta – Haute-Volta	A								1078	
	B								758	
	C								292	
Zaire – Zaire	A	23295		32208	59846	42036				
	B	11968		14930	15978	12759				
	C	6331		7230	12295	6065				
Zambia – Zambie	A	84464		54919	57809	54432	55623	55907	[1 3]55972	47347
	B	33951		21414	23489	37288	37437	43524	[1 3]36694	12131
	C	36083		17550	11540	24043	23650	31194	[1 3]25042	9697
Zimbabwe – Zimbabwe[9]	A				104449	98871	96779	103222	112330	105216
	B				22148	21995	21949	18143	20047	18896
	C				15219	15634	15543	14520	13994	12973
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD										
Antigua – Antigua	A		331	483	539		613		[1 3 4]370	
	B		677	1483	2066		1540		1016	
	C		483	2031	1785		2035		876	
Bahamas – Bahamas	A	5233	3668	2447	2414	2742	2680	2726	2798	2766
	B	12181	13684	11678	11675	11879	11133	11424	18906	19766
	C	10912	11119	9966	9192	9638	7875	7669	8393	9066
Barbados – Barbade	A	9642						8792	10475	[3]7888
	B	9764						4083	4828	4767
	C	6987						4092	4457	[3]4262
Belize – Belize	A				910				1167	
	B				2005				1790	
	C				916				1141	
Bermuda – Bermudes[5]	A	6000	6560	6875	7320	7750	8250	8750	[3]7627	
	B	11700	12973	14405	14723	15222	16100	15860	15560	
	C	11400	12497	13601	15122	15809	18560	19585	17550	
Canada – Canada[3]	A	) (	[8]4528M	[8]4555M	[8]4889M	[8]5125M	[8]4768M	[4 8]5594M	[1 8]5638M	[8]5867M
	B	[8])4475M(		169721	168422	165647	130447	[4]149446	[1]150644	178662
	C	) (	102327	104350	109894	113563	103981	[3 4]137804	[1]138404	121250

For general note and footnotes see end of table

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

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d'envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Cayman Islands – Iles Caimanes	A				153					
	B				1371					
	C		527	527	738		1404			
Costa Rica – Costa Rica	A		20675	22225		12753	[3]28155		8536	
	B		7494	7747		14120	[3]13350		7647	
	C		6367	6524		6604	[3]7245		5976	
Cuba – Cuba	A	89468	94175	39864	38283	34459	41663	[3]45418	[4]60443	[3]61073
	B	6990	6275			15240	17367	[3 4]16977	[3 4]15018	[3]11192
	C	4397	4788			11183	12280	[3]9835	[3]9688	[3 4]14726
Dominican Republic – République dominicaine	A						5906			
	B						10966			
	C						4869			
El Salvador – El Salvador	A	14913	15660	17263	18214	19306	20466	20875	[4]20833	[4]10566
	B	12626	13258	14618	15422	16347	17327	17672	[4]22910	[4]8926
	C	9547	10024	11051	11659	12359	13100	13362	[4]9084	[4]6493
Guatemala – Guatemala	A				38310	32260	25438	26709		
	B				12261	15233	15532	16296		
	C				7090	10439	10759	11296		
Haiti – Haïti	A								18028	
	B								803997	
	C								224447	
Honduras – Honduras	A			19270	17040	13802	15179		21395	22297
	B			9056	11447	16529	17861		20293	22971
	C			7764	8529	9442	10133		11505	15421
Jamaica – Jamaique	A					74509		76930	67724	
	B					49360		22720	47595	
	C					16564		8372	22842	
Mexico – Mexique	A	901549	907599	[8]1015M	[8]1029M	[8]1033M	827881	[8]1068M		
	B	255224	259729	264099	315646	83136	294736	281679		
	C	204575	200865	228254	255164	257800	261958	255637		
Montserrat – Montserrat	A			300	306	35	188	173	147	
	B		324	310	320	370	599	587	691	
	C		313	314	320	339	382	422	445	
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	A	5377	6321	5442	4001	4090	6427	7392	7605	
	B	3873	5836	3995	6310	4685	4697	5402	5579	
	C	4476	7030	4941	5261	5132	4751	5465	5549	
Nicaragua – Nicaragua	A		10000		12028					
	B		12000		16070					
	C		5500		7792					
Panama – Panama	A		7130	7406	7356					
	B		13153	13679	13768					
	C		7081	7465	9784					
St Kitts–Nevis–Anguilla Saint Christophe–et–Nièves et Anguilla	A	174						113		101
	B	1014								5680
	C	900						608		600
Saint Lucia – Sainte–Lucie	A	366	383	671	1103		708	708	736	
	B	851	1000	907	762		1607	1612	1482	
	C	867	976	867	1005		1420	1418	1461	
St Pierre and Miquelon St Pierre–et–Miquelon	A	252	221	232	242	282	284	276	[3]281	
	B[2]	740	996	1254	1200	1097	1100	1096	1108	
	C[2]	290	334	305	300	296	288	317	325	
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A		20585	21278						
	B		17843	18700						
	C		9307	10159						

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
United States – Etats-Unis	A[8 10]	82824M	84916M	85118M	87661M	[3]89858M	[3]88970M			
	B[8]	1477M	1466M	1426M	1368M	[3 4]1594M	[3 4]1766M			
	C	887815	893667	907754	911355	[3 4]906389	[3 4]922971			
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD										
Argentina – Argentine	A	833350	903400	884800	959800	870203	737057	619849		
	B	124000	103000	87000	88000	89031	79179	69609		
	C	55000	61000	55000	54000	57813	56272	49973		
Bolivia – Bolivie	A	4648	3701		2785	2096	2768	1403	2828	6234
	B	9353	29276		32200	24888	38553	38586	38702	45570
	C	6616	8000		3453	3342	6965	3349	2456	2805
Brazil – Brésil	A		596851	606544	627055		[4 8]1239M	[8]1683M	2178M	2760M
	B				49944					
	C			32596	30184				51272	59449
Chile – Chili	A					129787	128912	[3]142703	[3]67857	[3]85717
	B					27844	27067	[3]28134	18087	[3]22842
	C					7555	13766	[3]15310	[3]16474	[3]20797
Colombia – Colombie	A					118953				
	B					63200				
	C					27308				
Ecuador – Equateur	A						6871	7048	7389	
	B						12220	9169	8267	
	C						9957	9906	10865	
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	A	46	92							
	B	119	103							
	C	59	38							
Guyana – Guyane	A		35666	36736	38573	109900	109900			
	B		42862	44148	46355	81500	81500			
	C		38487	39647	41624	60000	60000			
Uruguay – Uruguay	A								16518	
	B								13807	
	C								5031	
Venezuela – Venezuela	A		105168	109806	123200	202428				
	B		77645	30793	32459	121336				
	C		11559	5830	21847	23736				
ASIA – ASIE										
Afghanistan – Afghanistan	A				9390	10837	6269	6846	6014	8487
	B			13187	2807	3364	2905	2639	2000	1581
	C			5753	878	847	757	781	1345	1150
Bahrain – Bahrein	A					960		[4]2450		
	B					4100		[4]10350		
	C					4300		[4]8450		
Bangladesh – Bangladesh	A						232860	238070	250855	261372
	B						63336	59360	57891	59022
	C						8750	8108	10873	12739
Bhutan – Bhoutan	A			1172						
	B			623						
	C			471						
Brunei – Brunéi	A		69			2221	1288	1288	1580	1244
	B		445			5951	8524	8530	9598	[1 3]42108
	C		245			3551	4200	4201	4768	[1 3]1526
Burma – Birmanie	A	75429	68766	77489	79304	79415	75214	77533	77976	78788
	B	5911	7147	7248	7951	8095	7774	7935	7940	4381
	C	3081	3359	3357	3689	3595	3572	3593	3616	2041

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédie

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
China – Chine	A								)	(
	B								)2862M	2849M(
	C								)	(
Cyprus – Chypre	A	17728	14523	17146	25393	22547	21398	17697	14397	13957
	B	29028	22281	22697	21721	20145	21493	16286	6659	6695
	C	18519	15197	15755	15386	12919	13801	10606	6530	6215
Dem Kampuchea Kampuchea dém	A	1368	1096	1366	1402					
	B	22938	13943	7614	7860					
	C	1060	2319	1005	1058					
East Timor – Timor oriental	A	79	110	233	337					
	B	282	340	903	868					
	C	108	192	750	802					
Hong Kong – Hong–kong[5]	A	105842	109421	114400	119786	124382	135004	[4]148656	157299	174117
	B	47883	48213	52700	55810	58206	57608	[3 4]59642	62026	69590
	C	93207	83592	79401	80346	76739	76132	[4]78002	78892	88468
India – Inde[5]	A[8]	6255M	6531M	6699M	7387M	6746M	6898M	7109M	7421M	7707M
	B	174833	180010	168981	171771	174440	206068	213405	238859	266351
	C	108823	115256	111765	126910	117412	121501	133806	154768	170406
Indonesia – Indonésie	A	129983	140786	168919	152072	148896	159494	172452	189274	207550
	B	13510	18001	18808	15087	26222	26964	17686	35448	32908
	C	6342	8182	8625	9385	12135	11505	10430	11986	11842
Iran – Iran	A		858077							
	B		31926							
	C		28588							
Iraq – Iraq	A			167873				33069		45514
	B			97732				20002		27798
	C			24097				12810		12254
Israel – Israel	A	233000	258414	273839	283595	292113	306184	308941	316000	
	B	41801	47901	54136	53350	55177	59417	63422	61300	
	C	43744	58606	63089	65544	64850	70266	70290	71600	
Japan – Japon[5]	A[8]	11486M	12001M	12298M	12937M	13129M	13202M	12186M	12417M	
	B	122354	129279	106703	110407	110074	108997	110926	114183	
	C	112979	114663	84575	81566	84331	88791	92244	98672	
Jordan – Jordanie	A		5536	7227	7620	3233	5031	3125	4923	10500
	B		11493	8798	9820	5376	7161	9590	11265	11744
	C		3333	3180	4125	3886	5774	7696	1356	11148
Korea Republic of – Corée Republique de	A		564951	594393	602421	449267	484038	642909	720172	780258
	B		34633	37939	40105	45034	43140	47186	56523	
	C		14391	15619	16677	18586	20394	19471	30602	
Kuwait – Koweït[5]	A	3100	3280	3250	3290	3481	3610	4548	4735	5634
	B	22171	22361	22390	22398	26219	29626	[4]37901	43316	[3]44560
	C	14160	14812	15205	15201	16589	17098	21142	30278	38079
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao[11]	A	447	389	420	430	495	506	392	272	503
	B	2813	3064	2951	3717	4421	4359	3174	2977	3197
	C	433	367	356	403	469	492	304	403	796
Macau – Macao	A	341	569	711	724	662	654	713		
	B	1745	1978	2238	2359	2026	2104	1846		
	C	2484	2783	4159	1817	1833	1215	1365		
Malaysia – Malaisie[12]	A	189689	203743	228014	253864	272982	297776	315427	329804	376674
	B	59033	57276	58822	62906	65551	62012	60469	[3]62011	[3]66610
	C	41954	41798	39498	46406	47340	48741	55011	[3]55660	[3]60238
Maldives – Maldives	A	14	15		9			[4]17	[3 4]13	373
	B	51	27		51			336	823	[4]284
	C	34	28		50			[3]120	[3]230	5199
Pakistan – Pakistan	A	637839	560452	339851				501865	551904	
	B	89086	90721	29040				[3]42056	45889	
	C	54238	48970	24512				48540	22012	

For general note and footnotes see end of table

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

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Interieur B Etranger reçu C Etranger expédie

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Saudi Arabia – Arabie saoudite	A							42159	51566	55794
	B							58118	89566	106283
	C							33749	50622	61555
Singapore – Singapour	A	69602	79961	85975	87391	94552	105720	116090	116260	123127
	B	26214	29052	30299	37117	39030	39329	39619	42285	45604
	C	39610	42032	43804	43676	41516	35087	32451	44036	49658
Sri Lanka – Sri Lanka[5]	A	490187	491426	535387	435458	894215	846641	853000	579962	590586
	B	20076	20147	9891	6786	14826	7329		35063	50111
	C	11235	14899	13791	10979	13986	17905		22123	29660
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	26767	26517	21008	22546					
	B	8347	9908	8507	7733					
	C	3870	4393	4206	5411					
Thailand – Thaïlande	A	119721	116654	117182	140316	146519	132714	151158	184274	212775
	B	22277	22421	24324	25279	25960	24752	[3]24333	[3]23976	25034
	C	15013	15578	14781	14967	15944	13540	[3]14519	[3]13485	14627
Turkey – Turquie	A	505228	489723	420606	443200	475189	471444	549244	608498	
	B	46054	52989	49003	50450	47624	43654	38490	79488	
	C	58681	72768	61559	68500	82087	81643	84524	82728	
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	A					)			(	
	B			6263	12153	)32738			(	136658
	C			6640	12010	)			(	102240
Viet Nam – Viet Nam[4 13]	A	52962	57217	58758	59230					
	B	21593	22653	22550	22831					
	C	17003	17366	18121	18256					
Yemen – Yémen	A		449		1556					
	B		2037		3646					
	C		1184		2600					
Yemen Democratic – Yémen démocratique	A	2183	2529							3099
	B	5838	5810							7734
	C	4739	4869							4225
EUROPE – EUROPE										
Austria – Autriche	A[8]	1254M	1277M	1314M	1394M				1618M	1673M
	B	166326	174725	184205	191734				215492	223671
	C	174966	181499	188969	197129				209619	214707
Belgium – Belgique	A[8]	2306M	2391M	2291M	2356M	2291M	2026M	2292M	2581M	2941M
	B	220215	220538	202545	187079	164638	172262	178107	206574	215595
	C	227732	248672	196251	186039	187406	166573	175341	193804	202865
Channel Islands – Iles Anglo-Normandes										
Guernsey – Guernesey	A	4813	4291	4468	4784	[14]4689	[14]4573	[4]4541	[4]4499	[4]4748
	B	7297	6709	8069	8066	[14]5726	[14]5628	[1 3 4]6225	[1 3 4]6629	[1 3 4]7305
	C	8434	5727	5630	5700	[14]4405	[14]4836	[1 3]6388	[1 3]6032	[1 3]6575
Jersey – Jersey	A	11000	10700	10960	11162	11190	7337	6945	7304	7712
	B	4673	4619	5303	6352	9264	9628	8068	7976	11071
	C	7300	7575	7775	7918	7962	11717	10933	11797	13382
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie[8]	A	)								(
	B	)2092M	2199M	2193M	2216M					(
	C	)								(
Denmark – Danemark[5]	A	756864	801802	811909	840369	[8]1200M	[8]1209M	[8]1220M	[8]1268M	
	B	61945	60884	64312	70844	72850	73570	80243	74373	
	C	60123	57080	60903	63312	56692	51663	56523	53419	
Finland – Finlande	A	585756	617771	671365	680163	625252	625748	621259	[3]676227	643468
	B	55347	49688	49589	56053	52017	60117	55395	54631	65010
	C	31341	32188	41806	42516	40026	35968	31101	33851	42101

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque génerale et les notes

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Interieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
France – France	A[8]	9706M	10071M	10374M	10828M	10000M	11034M	11382M	11801M	
	B	352241	365539	359200	365800	387030	355800	366956	428800	
	C	395655	356179	482500	516300	495020	421270	440011	463900	
German Dem Rep – Rép dém allemande	A	949164	940768	916004	930529	914133	905086	935763	967651	938456
	B	410526	418608	334258	311154	256914	264308	237352	247527	257491
	C	460036	442205	371270	377104	364295	368151	325915	330566	326126
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A[8]	9641M	10330M	9944M	9359M	9390M	11349M	11908M	12368M	
	B	515400	588300	595100	567000	590388	599528	603881	572904	
	C	523800	607500	562600	498700	515290	474707	508101	444356	
Gibraltar – Gibraltar	A	1378	1489	1627	2090					[3 4]297
	B	3285	2684	3204	4348					[3]357
	C	7054	4310	5030	5965					[3]360
Greece – Grèce	A	216706	211549	226006	235074	236940	240443	264094	282888	294445
	B	3341	3453	74197	81663		82143	82093	83408	78433
	C	50220	58001	66409	68380	60990	63222	62881	64299	66296
Holy See – Saint–Siège	A								1201	1201
	B								3503	3503
	C								11010	11410
Hungary – Hongrie	A[8]	1208M	1268M	1318M	1345M	1784M	1839M	1533M	[3]1611M	[3]1647M
	B	48943	56925	54193	51246	49736	42249	[3]46022	[3]48401	[3]56139
	C	72172	79312	81801	82939	78699	74295	[3]69280	[3]70689	[3]71982
Iceland – Islande	A	8493	8394	9335	9836	11256		[3]17273	[3]17773	[3]19226
	B	3428	3569	3179	3241	3330	3360	3308	3175	2993
	C	1921	1958	2007	2536	2278	1959	2358	1716	1551
Ireland – Irlande[5]	A	296583	294179	293392		308131		[3]309656	[3]319567	
	B	85888	87936	72134		75267		[3]75575	[3]77843	
	C	73695	73097	70008		81924		[3]82273	[3]84743	
Isle of Man – Ile de Man	A					2532	2686	4791	3563	3699
	B					8430	6109	6527	5968	5762
	C					7604	7336	5341	6334	6063
Italy – Italie	A[8]	5910M	5786M	6184M	6259M	6442M	5781M	3031M	5035M	5190M
	B	483543	461401	466880	443239	411368	421744	342849	375685	422097
	C	424864	428657	393890	368190	345482	394474	274861	328025	367938
Liechtenstein – Liechtenstein	A	4808	5992	5450	5831	5742	7310	7433	8345	9054
	C	2752	2784	2727	2495	2710	2420	2866	2498	2523
Luxembourg – Luxembourg	A	45641	44969	41065	41392	62388	45685	45649	46231	48899
	B	27896	28424	27511	25938	23836	22824	22936	23559	24767
	C	16151	16194	18509	20032	25934	24064	20760	19509	20467
Malta – Malte	A			25781	17926	11212	12880	9862	5185	15064
	B			9397	8971	9425	9043	12386	8870	8530
	C			13941	12606	12697	13009	18638	13500	13772
Netherlands – Pays–Bas	A[8]	2952M	3065M	3057M	3105M	3260M	3456M	3602M	3737M	3913M
	B	175000	173100	170300	166000	149000	169950	177000	180000	188000
	C	285500	252700	246000	246000	260500	286400	275100	305000	309000
Norway – Norvège[11]	A	519926	542216	573364	595428	924110	885564	914440	[8]1008M	[8]1064M
	B	43987	43778	44716	43247	46772	48772	47245	51267	52131
	C	36876	37175	36431	37354	43582	32186	34111	35279	36448
Poland – Pologne	A[8]							[3]1730M		
	B							[3]135000		
	C							[3]189620		
Portugal – Portugal	A	396778	403956	469692	501480	480760	447452	415840	462485	430911
	B	93119	94368	77107	83970	81774	47070	49945	44292	39185
	C	93421	97247	108724	118427	111168	49140	43430	42027	40674
Romania – Roumanie	A	477916		581195	612890	638773	686262		729999	
	B	26126		33206	36063	40765	16457		22000	
	C	30235		43962	52050	63555	35632		43200	

For general note and footnotes see end of table

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

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Intérieur B Etranger reçu C Etranger expédié

Thousands — Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Spain – Espagne	A[8]	3440M	3523M	3558M	3667M	3716M	3808M	3882M	3578M	3618M
	B	296582	317280	322042	330743	337539	342263	355395	353822	357186
	C	330262	348794	353957	361554	370658	384904	401218	394307	402765
Sweden – Suède	A[8]	1559M	1523M	1580M	1703M	2314M	2384M	[3]2545M	[3]2551M	[3]2631M
	B	121597	112799	89158	97647	115190	109476	108495	107307	107595
	C	82772	79308	77070	80476	95357	105557	97182	80195	76054
Switzerland – Suisse	A[8]	1632M	1682M	1731M	1680M	1701M	2704M	2729M	2929M	3020M
	B	181692	181600	175200	171100	156900	173098	161738	166628	172552
	C	228254	228093	220054	214883	196835	210591	197222	205767	212254
United Kingdom – Royaume-Uni[5]	A[8]	9985M	9958M	10206M	10392M	10306M	9278M	[1 3]48795M	[1 3]48840M	[1 3]49337M
	B	475511	577860	551902	584793	412405	513728	[3 4]546613	[1 3]593260	[3 4]595582
	C	570926	648986	640263	616146	491720	625290	[3]642693	[3]638977	[3]620154
Yugoslavia – Yougoslavie	A[8]	1115M	1095M	1120M	1096M	1087M	1070M	767594	644144	664722
	B	94118	91123	95012	98465	98865	91767	37839	85527	87755
	C	80786	91568	85551	96924	93632	94058	47276	87971	90017
OCEANIA – OCEANIE										
Australia – Australie[11]	A[8]	2443M	2441M	2501M	2478M	2344M	2044M	1990M	2069M	2282M
	B	165447	164763	168067	182634	193176	190800	202483	149393	149278
	C	133517	124210	121230	112028	109863	102300	103783	84993	81433
Fiji – Fidji	A	8984	11958	10297					[3 4]14966	[1 3 4]15364
	B	6247	7942	7541						
	C	4181	4855	4435					[3 4]2557	[3 4]2974
French Polynesia – Polynésie française	A	1371	1809	2010	2161	2390	2786	3145	3237	3413
	B	2772	2792	2947	3045	2835	3040	2995	3036	2718
	C	1512	2105	2365	2675	2690	2640	2378	2540	3263
Kiribati – Kiribati[15]	A		[16]284						306	
	B		[16]2							
	C		[16]88							
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	A	5606	6127	6889	7902	6730	6908	7029	6430	7408
	B	3197	4207	4483	4435	4331	4616	4748	4743	4578
	C	2181	2313	2780	2643	3054	3086	3105	3194	3301
New Hebrides – Nouvelles-Hébrides	A	219	219	219	222	227	224	230	235	295
	B[2]	1691	1695	1700	1750	1745	2000	2054	2080	1692
	C[2]	887	888	888	900	910	902	927	1000	970
New Zealand – Nouvelle-Zélande[5]	A	573822	571850	594606	615144	634781	643627	628521	[1 3]577931	[1 3]588014
	B	70261	69695	67941	70425	72728	64575	64735	62834	70436
	C	33248	34843	34939	37388	40738	41025	37210	38042	37328
Norfolk Island – Ile Norfolk	A					157	157			151
	B					250	270			317
	C					185	185			230
Papua New Guinea – Papouasie-Nouv.-Guin.	A									
	B							20161	17671	20565
	C							16920	16638	22955
Samoa – Samoa	A					718				567
	B					4633		[3]8610		10200
	C					3109		[3]3405		3822
Solomon Islands – Iles Salomon	A	1935	2359	2156	2053	1643	1154	1533		
	B	733	1361	1344	1098	698	1086	1714		
	C	639	611	632	574	483	623	573		
Tonga – Tonga	A									
	B	488	478	570	578					
	C	359	375	474	485					
Tuvalu – Tuvalu	A								108	
	B								812	
	C								1393	

For general note and footnotes see end of table

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

152 Mail traffic (continued) number of items – Courrier postal (suite) nombre d envois

A Domestic B Foreign received C Foreign sent – A Interieur B Etranger reçu C Etranger expedié

Thousands Milliers

Country or area Pays ou zone	Code	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Wallis and Futuna Islands – Iles Wallis et Futuna	A				0 4	0 6	1 1	1 1	1 1	1 0
	B				100	108	109	135	125	122
	C				41	44	53	72	50	52
USSR – URSS[8]	[17]	8020M	8341M	8532M	8714M	[1]8778M	[1]8969M	[1]7923M	5069M	5925M
Byelorussian SSR – RSS de Bielorussie[8] [18]	[17]	(287M)	(308M)	(323M)	(327M)	(335M)	(341M)	(342M)	( )	
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine[8] [18]	[17]	(1543M)	(1583M)	(1615M)	(1649M)	(1645M)	(1685M)	(1680M)	(1700M)	

Source International Bureau of the Universal Postal Union (Berne)
Note The figures cover letters (airmail ordinary mail and registered) postcards printed matter merchandise samples small packets and phonopost packets They include mail carried without charge but exclude ordinary parcels and insured letters and boxes
Domestic items mailed for distribution within the national territory
Foreign items received from outside the national territory (Received) or mailed for distribution outside the national territory (Sent) Mail in transit is not included

[1] Excluding Printed Matter
[2] Figures include traffic with France French overseas departments other overseas territories and foreign countries or areas
[3] Excluding small packets
[4] Excluding postcards
[5] Years beginning 1 April of year stated
[6] Including foreign mail traffic
[7] Figures for 1970–1971 based on a triennial survey taken in 1969
[8] Figures are in millions (M)
[9] Formerly Southern Rhodesia
[10] Including ordinary parcels as well as insured letters and boxes
[11] Years beginning 1 July of year stated
[12] Data refer to Peninsular Malaysia only
[13] Data are for the former Republic of South Viet–Nam only
[14] Data are for letters only
[15] Formerly Gilbert Islands
[16] Including Tuvalu
[17] Official figures for all letters sent
[18] Official figures communicated to the Statistical Office of the United Nations

Source Bureau international de l Union postale universelle (Berne)
Remarque Les données comprennent lettres (ordinaires par avion et recommandees) cartes postales imprimés échantillons petits paquets et envois phonopost Elles comprennent les envois en franchise mais non les colis ni les lettres assurées et les boites
Intérieur courrier envoye pour distribution dans le pays meme
Etranger courrier reçu de l étranger (Reçu) ou courrier transmis a l étranger (Expedie) Le courrier en transit n est pas compris dans les données

[1] Non compris Imprimes
[2] Les données comprennent tout le trafic échangé avec la France les departements français d outre–mer les autres territoires d outre–mer et les pays ou zones etrangers
[3] Non compris petits paquets
[4] Non compris cartes postales
[5] Année commençant 1 avril de l annee indiquee
[6] Y compris le courrier postal etranger
[7] Données pour 1970–1971 fondées sur une enquête triennal établie en 1969
[8] Données en millions (M)
[9] Anciennement Rhodésie du Sud
[10] Y compris colis ordinaires lettres et boites avec valeur déclarée
[11] Année commençant 1 juillet de l année indiquée
[12] Données se rapportent a la Malaisie peninsulaire seulement
[13] Les donnees se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet–Nam
[14] Les données se rapportent aux lettres seulement
[15] Anciennement les îles Gilbert
[16] Y compris Tuvalu
[17] Données officielles pour toutes les lettres envoyées
[18] Données officielles fournies au Bureau de statistiques des Nations Unies

153 Telegraph service – Service télégraphique

Number of telegrams – Nombre de telegrammes

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands — Milliers

Country or area–Pays ou zone	Code	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA–AFRIQUE									
Algeria–Algérie	A	1082	1378	1428	1521	1651	1777	1921	2019
	B	372	373	448	489	431	445	495	475
Angola–Angola	A	339	415	429	480	274		226	142
	B	265	278	313	329	184	153	48	40
Benin–Bénin	A		123	35	44	43			
	B		32	49	42	46			
Cape Verde–Cap–Vert	A		60	64	58		25	67	
	B		18	20	22		25		
Central African Republic–République centrafricaine	A	109	253	83					
	B	2	4	2	3				
Chad–Tchad	A	198	238	223	306	318	331	300	
	B	25	18	21	19	18	17	20	
Congo–Congo	A	225	210	216	238		242	246	244
	B	53	50	47	44		51	45	49
Djibouti–Djibouti	A	2	1	0	0	0	0	0	0
	B	30	33	29				54	47
Ethiopia–Ethiopie	A	99	108	115	109	132	133	197	239
	B	123	124	123	112	99	89	86	82
Ghana–Ghana	A							1200	
	B					162	214	226	355
Guinea–Guinée	A	299	292	296	419		298	298	
	B	40	24	23			30	31	
Guinea–Bissau–Guinée–Bissau	A	26	10	7					
	B	15	17	12					
Ivory Coast–Côte d Ivoire	A	276	416	421	475		538	570	
	B	230	195	207	309		114	118	
Kenya–Kenya	A	377	340	367	427	459	531	619	658
	B	305	300	296	272	256	260	254	225
Madagascar–Madagascar	A	443	504	499	445		696		
	B	78	80	71	63		125		
Malawi–Malawi	A	105	149	160	178	170	109	101	150
	B								
Morocco–Maroc	A	655	557	481	482	520	527	630	632
	B	350	298	359	326	310	287	323	242
Niger–Niger	A	166	199	161	256	282	365	254	203
	B	7	9	8	24	24		85	70
Nigeria–Nigéria	A		1374						
	B	285	320	368					
South Africa–Afrique du Sud[1]	A	13564	11900	11051	11967	12471	10980	11292	11073
	B	1200	1027	1074	1184	1074	909	734	624
Sudan–Soudan	A	1540	1530	1538	1510	1378	1421	1263	
	B	232	175	199	217	166	177	190	
Togo–Togo	A	32	31	28	29		37	69	73
	B	26	37	27	29		50	24	28

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

153 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
AFRICA–AFRIQUE(cont)									
Tunisia–Tunisie	A	187	209	226	254	301	293	320	372
	B	249	254	287	283	282	284	276	278
Uganda–Ouganda	A	177	168	159	197				
	B	75	76		114				
United Republic of Cameroon–République Unie du Cameroun	A	269	224						
	B	58	48		49				
United Republic of Tanzania–République Unie de Tanzanie	A	498	450	488	571	617	715	870	1016
	B	97	93	110	34	110	107	115	122
Upper Volta–Haute–Volta	A	48	51	51	56	62	74	65	
	B	37	44	38	51	53	51	49	10
Zaire–Zaire	A	1411	1823	1508	1257	1105	776	78	101
	B	97	93	80	69	67	60	53	33
Zambia–Zambie	A[2]	8582	8149	8187	5606	8445	10762	9392	10863
	B							4041	3601
NORTH AMERICA–AMERIQUE DU NORD									
Canada–Canada[3]	A	6906	5052	3454	3743	4115	2747	2312	1871
	B	1537	1794	1671	1652	1675	1434	1298	1163
Costa Rica–Costa Rica	A	1212	1031				209		
	B	128	123	155	147		196	112	109
Cuba–Cuba	A				16413		15454	15372	
	B				328		282	128	
El Salvador–El Salvador	A	1367	1266	1278	1417	1185	1167	1189	1228
	B	141	106	78	83	69	64	57	47
Mexico–Mexique	A	47286	52875	53301	54571	44464	43800	44634	46761
	B	778	676	688	677	580	553	454	478
Netherlands Antilles–Antilles néerlandaises	A		96	96	110	130	105		
	B		93	103	92	79	75	77	
United States–Etats–Unis[4]	A	57914	30473	28483	33224	33840	34932	37610	42643
	B	10050	8326	8526	8583	7878	7457	7290	7294
SOUTH AMERICA–AMERIQUE DU SUD									
Argentina–Argentine	A	14645	15593	17409	18877	16629	14758	15337	13756
	B	689	542	564	605	515	342	364	376
Brazil–Brésil	A	16430	19654	20840	19710	18064	18027	17396	
	B	118	336	586	691	479	407	360	360
Chile–Chili	A	5116	6583	7338	6109	4806	5403	4984	
	B	199	165	164	129	126	138	142	
Colombia–Colombie	A	16140	17517	18945	18976	20537	19406	19570	21567
	B	434	284	298	268	241	220	192	189
Ecuador–Equateur	B	76	52	212	210	200	173	167	143
Paraguay–Paraguay	A	187	206	197	222	134	151	151	183
	B	69	71	75	80	59	56	57	56
Peru–Pérou	A	3526	4002	5178	4700	5577	5607	4950	6570
	B					106	106	139	130

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

153 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
SOUTH AMERICA–AMERIQUE DU SUD(cont)									
Suriname–Suriname	A				11	12	12	12	15
	B							79	78
Uruguay–Uruguay	A					941	979	1154	1242
	B					57	57	163	187
ASIA–ASIE									
Bangladesh–Bangladesh[5]	A	( )	1891	1828	1548			1900	4432
	B	( )	713	1107	5506				148
Burma–Birmanie	A	1569	1463	1536	1128	1516	1289	1220	1278
	B	126	101	78	68	80	68	69	71
Cyprus–Chypre	A	88	79	97	56	51	48	75	73
	B	142	140	150	169	87	90	77	71
Hong Kong–Hong-kong	B	1480	1469	1356					
India–Inde[1]	A	45909	54842	57665	61478	61916	63501	65199	
	B	5162	5384	5458				5942	
Indonesia–Indonésie	A	2134	2696	3459	3777	3623	4070	4403	
	B	474	477	554	573	470	596	526	
Iraq–Iraq	A	250	400	403	446				
	B	126	268	317					
Israel–Israel[6]	A	791	822	833	808	696	604	545	543
	B	661	716	723	726	569	480	452	416
Japan–Japon[6]	A	68839	63917	55895	48155	46282	45246	41891	38890
	B	3103	2830	2969	3240	3051	2929	2793	2540
Korea Republic of–Corée République de	A	11363	13004	13877	15536	15655	23107	17674	18252
	B	512	502	525	465	722	725	665	553
Kuwait–Koweït	A	6	6	6	6	6			
	B	508	482	534	461	658	585	672	654
Lao People s Democratic Republic–République démocratique populaire lao	A	33	28	17	143	54	21	15	
	B	27	34	19	19	18	8	7	
Malaysia–Malaisie	A	463	513	538	593				
	B	364	398	466	497	443	425	366	337
Pakistan–Pakistan[5]	A	3241	2961	2700	4193	3983	2945		
	B	1808	1390	1372	1752	1692	1662		
Singapore–Singapour	A				4	4	4	4	5
	B				1212	1110	962	895	819
Sri Lanka–Sri Lanka	A	4463	4766	5128				5685	5404
	B	234	253	278				676	325
Syrian Arab Republic–République arabe syrienne	A	180	218	254	207	226	183	213	213
	B	187	227	239	275	282	307	239	212
Thailand–Thaïlande	A	4891	4034	4278	4711	4994	5368	5885	6377
	B	516	502	568	547	473	442	405	369
Turkey–Turquie	A	11522	9388	10199	10976	11760	13491		
	B	824	748	850	795	589	586		
Viet Nam–Viet Nam	A						2685	3934	4677
	B						59	108	220

For general note and footnotes see end of table

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

153 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
EUROPE–EUROPE									
Austria–Autriche	A	2034	1870	1822	1796	1637	1355	1259	
	B	915	799	762	695	616	536	471	
Belgium–Belgique	A	2866	2552	2415	2281	2063	1785		
	B	1037	886	934	940	811	706	596	523
Bulgaria–Bulgarie	A	8506	8886	9506	9950	10064	9843	9560	9376
	B	238	286	250	290	223	243	236	257
Czechoslovakia–Tchecoslovaquie	A	14758	14085	14125	14391	14216	13984	14052	14121
	B	814	672	675	630	592	553	532	500
Denmark–Danemark	A	[7]1051	[7]1000	652	583	510	478	444	404
	B	531	426	409	379	337	302	273	248
Finland–Finlande	A	729	749	665	688	697	667	657	688
	B	354	303	280	252	215	187	161	145
France–France	A	16487	15022	14630	12981	12450	12196	11641	11348
	B	4944	4671	4946	4607	4396	3562	3286	3030
German Dem Rep –Rep dém allemande	A	9051	8393	8579	10586	10886	10950	11193	11315
	B	3220	2189	2168	1990	2038	1959	2036	2062
Germany Fed Rep of–Allemagne Rép féd	A	11399	8166	7075	6077	5534	5247	5052	4770
	B	7908	6098	5820	5662	4791	4559	4263	3968
Greece–Grèce	A	5783	5984	6095	6480	5469	5014	5400	5394
	B	919	851	886	875	813	1029	960	797
Hungary–Hongrie	A	9112	9446	9410	10040	10670	10699	11193	11699
	B	555	570	589	627	587	572	583	595
Iceland–Islande	A	299	329	331	353	367	350	346	487
	B	81	70	70	61	50	47	41	38
Ireland–Irlande	A	399	391	413	415	393	372	353	353
	B	366	310	321	302	263	235	224	211
Italy–Italie	A	22149	23294	22732	22296	20774	21753	20097	21213
	B	3765	3422	3577	3628	3116	3682	3217	2823
Luxembourg–Luxembourg	A	160	132	126	122	115	102	98	72
	B	69	60	64	68	61	56	51	47
Malta–Malte	B	165	141	153	166	156	154	109	89
Monaco–Monaco	A[8]	130	119	116			91	85	80
	B	21	17	45			32	23	22
Netherlands–Pays–Bas	A	1346	939	825	805	751	696	642	612
	B	1425	1185	1206	1184	1055	921	828	748
Norway–Norvège	A	2213	1923	1600	1279	1056	1002	986	903
	B	457	366	345	311	270	270	260	227
Poland–Pologne	A	14752	15087	12934	13430	14253	15206	15856	17669
	B	701	727	726	791	850	899	914	949
Portugal–Portugal	A	2823	2765	2607	2335	1895	1757	1618	
	B	896	834	870	815	660	540	447	
Romania–Roumanie	A	5494	5979	5924	6040	5791	5412	5753	
	B	366	373	446	461	369	252	239	
Spain–Espagne	A	18238	17921	15946	15303	15251	15125	16289	16224
	B	1998	1749	1664	1199	1290	1052	986	860
Sweden–Suède	A	2134	1447	1187	1052	831	570	209	178
	B	953	755	718	628	537	450	368	313

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

153 Telegraph service (continued) number of telegrams
Service télégraphique (suite) nombre de telegrammes

A Domestic B Foreign sent – A Interieur B Etranger envoyes

Thousands — Milliers

Country or area–Pays ou zone	Code	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Switzerland–Suisse[10]	A	1081	1056	997	903	772	740	763	789
	B	1946	1620	1596	1484	1231	1069	992	930
United Kingdom–Royaume–Uni[6 11]	A	7687	6722	7198	7129	6096	4157	3378	3201
	B	9175	8307	8109	8099	7741	6499	5650	5286
Yugoslavia–Yougoslavie	A	10300	11580	11100	11442	11387	11327	11585	
	B	1196	1267	1298	1272	1157	1069	1044	
OCEANIA–OCEANIE									
Australia–Australie[12]	A	20560	17735	18037	18002	16095	12930	10397	8966
	B		2346	2398	2461	2401	2222	2082	1944
French Polynesia–Polynésie française	A	46	55	54	67	70	68	64	66
	B	43	50	53	55	58	59	59	47
New Caledonia–Nouvelle–Calédonie	A	16	19	19	20	15	11	11	11
	B	85	55	65	64	53	56	37	37
New Zealand–Nouvelle–Zélande[1]	A	5733	5080	5011	4897	4587	4320	3595	3099
	B	1061	953	976	1104	1110	1022	914	837
USSR–URSS	A B	365894	386532	404918	422224	443482	458607	478535	492631
Byelorussian SSR–RSS de Biélorussie	A B	(9000)	(9200)	(9600)	(10100)	(10600)	(11100)	( )	( )
Ukrainian SSR–RSS d Ukraine	A B	(57600)	(59700)	(62300)	(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 taxes (a plein tarif et télégrammes lettres) Les messages en transit sont exclus Les donnees sont soumises par les administrations membres de l Union internationale des télécommunications et sont vraisemblablement sujettes a des écarts dus aux changements territoriaux ou aux méthodes différentes d enregistrement

[1] Years beginning 1 April of year stated
[2] Number of paid words
[3] Telegrams from Canada to the United States are included with Domestic
[4] Excluding Hawaii
[5] Prior to 1972 data for Bangladesh included with data for Pakistan
[6] Years ending 31 March of year stated The following data are available for year ending 31 March 1979 (in thousands) Israel A equals 517 B equals 318 Japan A equals 39192 B equals 2356 United Kingdom A equals 3281 B equals 4597
[7] Including data for Faeroe Islands and Greenland
[8] Comprises all traffic exchanged between Monaco and all countries in the French internal system
[9] Revenue telegrams excluding those transmitted exclusively over railway telegraph lines
[10] Including Liechtenstein
[11] Excluding Channel Islands
[12] Years ending 30 June of year stated

Années commençant 1 avril de l année indiquée
[2] Nombre du mots taxés
[3] Les télégrammes du Canada a destination des Etas–Unis étaient compris avec ceux de l intérieur
[4] Non compris Hawaii
[5] Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[6] Années se terminant le 31 mars de l année indiquée Les données suivantes sont disponible pour l année se terminant le 31 mars 1979 (en milliers) Israel A egal 517 B égal 381 Japon A égal 39192 B égal 2356 Royaume–Uni A égal 3281 B égal 4597
[7] Y compris les donnees pour les îles Féroé et le Groenland
[8] Comprend la totalité du trafic échangé entre Monaco d une part et tous les pays du régime intérieur français d autre part
[9] Télégrammes taxés non compris ceux transmis exclusivement par le service télégraphique des chemins de fer
[10] Y compris Liechtenstein
[11] Non compris les îles Anglo–Normandes
[12] Années se terminant le 30 juin de l année indiauée

154 Telephones – Téléphones

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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
WORLD	**[1]272657**	**[1]379500**	**[1]398182**	**[1]423082**	**[1]448201**	**7 5**	**9 6**	**9 8**	**10 4**	**10 5**	**MONDE**
AFRICA	**[1]3342**	**[1]3606**	**[1]3890**	**[1]4237**	**[1]4772**	**1 0**	**0 9**	**0 9**	**1 0**	**1 1**	**AFRIQUE**
Algeria	184	250	273	298	346	1 3	1 4	1 5	1 6	1 9	Algérie
Angola				23	28	0 5			0 4	0 5	Angola
Benin	[1]6	10				[1]0 2	0 3				Bénin
Botswana	4	7	8	9	10	0 6	1 0	1 2	1 3	1 3	Botswana
Burundi	3	4	4	[1]5		0 1	0 1	0 1	0 1		Burundi
Cape Verde	1	2	[1]2	2		0 5	0 6	[1]0 5	0 5		Cap–Vert
Chad[2]	5	6	7	7		0 1	0 1	0 1	0 1		Tchad[2]
Comoros	1		2		2	0 3		0 5		0 4	Comores
Congo	10		11	12	13	1 0		0 9	0 9	1 0	Congo
Djibouti	2	4	3	4	4	1 9	1 4	1 1	1 2	1 2	Djibouti
Egypt	406	495	504	473		1 2	1 3	1 3	1 2		Egypte
Ethiopia	46	69	73	79	80	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	Ethiopie
Gabon	[1]7					[1]0 4					Gabon
Gambia	2	2	[1]3	3		0 5	0 5	[1]0 6	0 6		Gambie
Ghana	45	60	62	67	65	0 5	0 6	0 7	0 7	0 7	Ghana
Guinea	7		10	10		0 2		0 2	0 2		Guinée
Guinea–Bissau	2					0 4					Guinée–Bissau
Ivory Coast	31	59	58	67		0 7	0 9	0 9	1 3		Cote d Ivoire
Kenya	77	122	129	144	156	0 7	0 9	0 9	1 0	1 0	Kenya
Lesotho	[1]2					0 2					Lesotho
Liberia				[1]8					0 5		Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	41					2 1					Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	27	31	32	[1]29		0 4	[1]0 4	0 4	0 4		Madagascar
Malawi	13	20	21	22	27	0 3	0 4	0 4	0 4	0 5	Malawi
Mali	5					0 1					Mali
Mauritius	18	25	27	29	32	2 2	2 9	3 0	3 3	3 5	Maurice
Morocco	169	168	204	210	216	1 1	1 0	1 1	1 2	1 1	Maroc
Mozambique	27	51	50	44	49	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	Mozambique
Namibia	[1]33	[1]46				[1]5 3	[1]6 2				Namibie
Niger	4	6	6	7	8	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	Niger
Nigeria[2]	80		[1]121	[1]128		0 1		0 2	0 2		Nigéria[2]
Réunion	16	28	32	36	40	3 3	5 8	6 5	7 0	8 0	Réunion
Rwanda	2	3	4	4	5	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	Rwanda
Senegal	28	[1]38	[1]39	[1]42		0 8	0 8	0 8	0 8		Senégal
Seychelles[2]	1	3	3	4	5	1 2	5 2	5 8	6 2	8 2	Seychelles[2]
Sierra Leone	9	11	15			0 4	0 4	[1]0 5			Sierra Leone
Somalia[1]	5					0 2					Somalie
South Africa[2]	1482	1936	2064	2191	2320	7 0	7 8	8 1	8 3	9 8	Afrique du Sud[2]
Sudan	45	59	60	62		0 3	0 3	0 3	0 3		Soudan
Swaziland	5	7	[1]8	9	10	1 2	1 5	[1]1 6	1 7	1 9	Swaziland
Togo	6		10	10	10	0 3		0 4	0 4	0 4	Togo
Tunisia	78	129	135	144	158	1 6	2 3	2 4	2 5	2 7	Tunisie
Uganda	30	[1]45	[1]46	[1]49		0 3	[1]0 4	0 4	0 4		Ouganda
United Republic of Tanzania	36	63	66	74	82	0 3	0 4	0 4	0 4	0 5	République Unie de Tanzanie
Upper Volta	4	6		7	8	0 1	0 1		0 1	0 1	Haute–Volta
Zaire	37	48	48	32	26	0 2	0 2	0 2	0 1	0 1	Zaire
Zambia	38	54	55	53	57	0 9	1 1	1 1	1 1	1 1	Zambie
Zimbabwe[1 3]	132	183	190	197		2 5	2 8	2 9	2 9		Zimbabwe[1 3]

For general note and footnotes see end of table

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

154 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
NORTH AMERICA	**[1]132751**	**[1]166861**	**[1]173839**	**[1]182344**	**[1]190692**	**41 8**	**48 6**	**49 8**	**51 2**	**53 1**	**AMERIQUE DU NORD**
Antigua	3	3	3	3		4 0	4 4	4 4	4 3		Antigua
Bahamas	44	57	58	62	66	25 5	27 5	27 1	28 1	29 4	Bahamas
Barbados	29	42	44	47	53	12 0	16 3	18 1	17 6	20 9	Barbade
Belize[2]	3	[1]5		6	6	2 3	[1]4 0		4 4	4 4	Belize[2]
Bermuda[2]	30	37	38	39	40	53 9	65 6	67 2	68 6	75 2	Bermudes[2]
British Virgin Islands[1]	1	2	2	2	3	9 5	21 5	23 4	21 5	23 6	Iles Vierges britanniques
Canada	9751	13165	13885	14488	15283	45 4	57 2	59 6	61 8	64 8	Canada
Cayman Islands[2]	1	4	5	5	5	12 9	32 9	32 1	46 4	46 4	Iles Caimanes[2]
Costa Rica	62	[1]112	127	151	175	3 5	[1]5 6	6 2	7 2	8 2	Costa Rica
Cuba	269		311	321		3 2		3 3	3 3		Cuba
Dominica[2]	2	3	3	4	4	2 3	3 7	4 0	4 6	5 3	Dominique[2]
Dominican Republic[1]	47	108	127	139		1 2	2 4	2 6	2 8		Republique dominicaine[1]
El Salvador	39	55	60	72	78	1 1	1 3	1 4	1 9	1 8	El Salvador
Grenada		5	5	5	5		4 3	4 6	4 7	5 0	Grenade
Guadeloupe	14	24	27	31	35	4 0	6 7	7 5	8 4	10 6	Guadeloupe
Guatemala	49			[1]71		0 9			1 2		Guatemala
Haiti[1]			18					0 4			Haïti[1]
Honduras	14	20	19			0 5	0 7	0 7			Honduras
Jamaica	72	103	110	111		3 8	5 0	5 3	5 3		Jamaique
Martinique	17	[1]31	35	39	45	4 8	[1]9 0	9 5	10 5	14 1	Martinique
Mexico	1506	2915	3309	3712	4140	3 1	5 0	5 4	5 9	6 2	Mexique
Montserrat[2]	1	2	2	2	2	5 8	13 5	13 5	14 0	15 4	Montserrat[2]
Netherlands Antilles	28	[1]47	48	50		11 9	[1]19 7	19 5	20 3		Antilles néerlandaises
Nicaragua	[1]26	36	40	43		1 3	1 6	1 8	1 9		Nicaragua
Panama	85	[1]142	[1]155	[1]155		6 0	8 4	8 8	8 6		Panama
Puerto Rico	306	[1]474	[1]515	561		11 3	15 2	16 0	16 9		Porto Rico
St Kitts–Nevis–Anguilla[2]	[1]1	2	2	2	3	[1]2 4	3 6	3 8	4 1	5 3	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla[2]
Saint Lucia[2]	3	6	7	7	7	3 0	5 4	5 9	6 0	6 4	Sainte–Lucie[2]
Saint Vinc and the Gren [2]	2	5	5	5	5	2 2	4 8		5 3	5 3	Saint–Vinc –et–Gren [2]
Trinidad and Tobago	56	67	70	[1]75		5 5	6 3	6 5	6 7		Trinite et Tobago
United States[1]	120218	149008	155173	162072	169027	58 3	69 5	71 8	74 4	77 0	Etats–Unis[1]
United States Virgin Islands	23	[1]36	[1]34	[1]34		34 7	[1]37 7	[1]33 5	[1]33 2		Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA	**[1]6137**	**[1]9172**	**[1]9856**	**[1]10730**	**[1]12096**	**3 2**	**4 2**	**4 5**	**4 7**	**5 2**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	1591	1996	2302	2342	2404	6 8	7 8	9 0	9 0	9 1	Argentine
Brazil	1980	3372	4036	4836	5525	2 1	3 0	3 5	4 1	4 5	Brésil
Chile	354	437	451	467		4 0	4 5	4 6	4 8		Chili
Colombia	809	1286	1296	1396	1410	3 8	5 2	5 2	5 6	5 4	Colombie
Ecuador	104	182	202	221	240	1 7	2 7	2 9	2 9	3 0	Equateur
French Guiana	5	8	9	11	13	9 8	14 9	15 0	18 3	18 5	Guyane française
Guyana	15	21	23	[1]27		2 0	2 6	2 8	3 4		Guyane
Paraguay	24	37	40	43	48	1 0	1 4	1 4	1 5	1 7	Paraguay
Peru	221	369	389	403	420	1 7	2 5	2 6	2 6	2 7	Pérou
Suriname		18	19	19	20		4 4	4 9	5 0	4 9	Suriname
Uruguay	215	250	258	268	270	7 4	9 0	9 2	9 5	9 6	Uruguay
Venezuela	406	650	742	[1]847		3 9	5 3	6 0	6 5		Venezuela
ASIA	**[1]33229**	**[1]57432**	**[1]60557**	**[1]64256**	**[1]68100**	**1 6**	**2 6**	**2 6**	**2 7**	**2 8**	**ASIE**
Afghanistan	17	25	28	28	31	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	Afghanistan
Bahrain[2]	11	24	28	33	40	5 4	9 1	9 3	10 6	11 7	Bahrein[2]
Bangladesh	[4]	[1]80		98	101	[4]	[1]0 1		0 1	0 1	Bangladesh
Brunei	5	[1]10	[1]11	[1]12	14	3 5	[1]5 8	5 8	6 0	6 8	Brunéi
Burma	26	31	32	32	34	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Birmanie
Cyprus	46	72	77	83	92	7 4	11 2	12 5	13 5	15 0	Chypre

For general note and footnotes see end of table

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

154 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
ASIA(cont)											ASIE(suite)
Dem Kampuchea	8					0 1					Kampuchea dém
Hong Kong	583	[1]1034	[1]1132	[1]1251		14 7	23 5	25 5	27 8		Hong–kong
India[2]	1217	1744	1914	2096		0 2	0 3	0 3	0 3		Inde[2]
Indonesia	201	305	319	347		0 2	0 2	0 2	0 3		Indonésie
Iran	307	688	782	829		1 1	2 0	2 3	2 3		Iran[1]
Iraq[1]	120	185	320	320		1 2	1 7	2 8	2 6		Iraq[1]
Israel[2]	475	752	813	888	993	16 1	21 9	23 1	24 7	27 1	Israel[2]
Japan[2]	19899	39405	43232	46308	48646	19 3	35 6	38 4	40 8	42 4	Japon[2]
Jordan	31		[1]44	[1]53		1 4		[1]1 6	1 8		Jordanie
Korea Republic of	648	1400	1643	1976	2387	2 1	4 0	4 6	5 4	6 5	Corée République de
Kuwait	63	128	140	155	170	8 5	12 3	13 6	13 8	14 3	Koweït
Lao People s Democratic Republic	2	6	7	7		0 1	0 2	0 2	0 2		République démocratique populaire lao
Lebanon	[1]192					[1]6 8					Liban
Macau	6		[1]12	[1]13		3 1		4 6	5 0		Macao
Malaysia[1]	178	292	330	375	434	1 6	2 5	2 7	2 9	3 3	Malaisie[1]
Mongolia[1]	19	31	38			1 5	2 1	2 5			Mongolie[1]
Nepal	6			[1]9		0 1			0 1		Népal
Oman	1	5	9	[1]13		0 1	0 6	1 1	1 6		Oman
Pakistan	[4]156	240	259			[4]0 3	0 3	0 3			Pakistan
Philippines	254	448	490	567	600	0 7	1 1	1 1	1 3	1 3	Philippines
Qatar[2]	11	18	21	24	29	12 2	11 4	11 7	12 6	13 8	Qatar[2]
Saudi Arabia			160	185				2 1	2 4		Arabie saoudite[1]
Singapore[2]	141	290	329	395	475	6 8	12 9	14 4	17 1	20 4	Singapour[2]
Sri Lanka	63	[1]72		[1]74	74	0 5	[1]0 5		0 5	0 5	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	111	166	177	193	212	1 8	2 2	2 3	2 5	2 6	République arabe syrienne
Thailand	153	312	334	367	409	0 4	0 7	0 8	0 8	0 9	Thaïlande
Turkey	577	1012	1131	[1]1379		1 6	2 5	2 8	3 2		Turquie
United Arab Emirates		[1]44	98	142	165		7 3	15 8	18 0	20 7	Emirats arabes unis
Yemen[1]	4					0 1					Yémen[1]
Yemen Democratic	9					0 8					Yémen démocratique
EUROPE	**[1]80776**	**[1]118199**	**[1]124740**	**[1]133850**	**[1]144043**	**17 6**	**25 0**	**26 2**	**28 0**	**30 0**	EUROPE
Austria	1427	2133	2281	2443		19 3	28 1	30 4	32 5		Autriche
Belgium	2036	2798	2949	3100	3271	21 1	28 5	30 0	31 5	33 2	Belgique
Bulgaria	473	777	853	946	1032	5 6	8 9	9 7	10 7	11 6	Bulgarie
Channel Islands[1]	53	69	73	77	82	43 3	53 1	57 6	59 6	61 6	Iles Anglo–Normandes[1]
Czechoslovakia	2003	2616	2743	2863	2981	13 8	17 6	18 3	19 0	19 6	Tchécoslovaquie
Denmark[5]	1688	2295	2505	2718	2907	34 2	45 4	49 4	53 4	56 9	Danemark[5]
Finland	1181	1834	1936	2032	2127	25 7	38 9	40 9	42 9	44 7	Finlande
France	8774	13833	15554	17519	19870	17 2	26 2	29 3	32 9	37 2	France
German Dem Rep	2089	2570	2751	2860	2956	12 3	15 2	16 4	17 1	17 6	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	13835	19603	21162	22932	24743	22 5	31 7	34 4	37 4	40 4	Allemagne Rép féd
Gibraltar[2]	6	8	8	8	8	22 4	25 4	26 0	27 0	27 7	Gibraltar[2]
Greece	1045	2009	2180	2320	2487	12 0	22 1	23 8	25 0	26 6	Grèce
Hungary	824	1048	1076	1104	1143	8 0	9 9	10 1	10 3	10 7	Hongrie
Iceland	71	91	91	95	100	34 7	41 7	41 1	42 9	44 4	Islande
Ireland	307	444	480	519	554	10 4	14 1	15 0	16 1	17 2	Irlande
Italy	9371	14501	15246	16125	17088	17 4	25 9	27 1	28 5	30 1	Italie
Liechtenstein[1]	10	15	16	17		49 5	64 0	67 7	68 0		Liechtenstein[1]
Luxembourg	111	147	158	186	192	32 6	41 2	44 3	52 4	53 9	Luxembourg
Malta	41	49	55	67	73	12 9	16 3	18 1	21 8	23 0	Malte
Monaco[2]	16	21	24	27	29	69 3	84 0	94 8	109 2	114 2	Monaco[2]
Netherlands	3410	5047	5410	5845	6341	26 0	36 8	39 2	42 1	45 3	Pays–Bas

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

154 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
EUROPE(cont)											EUROPE(suite)
Norway	1145	1407	1476	1555	1636	29 4	35 0	36 6	38 4	40 2	Norvège
Poland	1867	2578	2753	2925	3095	5 7	7 5	8 0	8 4	8 8	Pologne
Portugal	750	1066	1119	1175		8 4	11 1	11 5	12 0		Portugal
Romania	639	1196				3 2	5 6				Roumanie
San Marino[1]	3	5	6	6		15 0	26 1	28 1	30 0		Saint–Marin[1]
Spain	4569	7836	8605	9528	10311	13 5	22 0	23 9	26 1	28 0	Espagne
Sweden	4506	5423	5673	5930	6160	55 7	66 1	68 9	71 7	74 4	Suède
Switzerland	3026	3913	4016	4145	4292	48 2	61 1	63 3	65 5	67 7	Suisse
United Kingdom[2]	13946	20340	21039	21675	23182	25 1	36 4	37 6	38 8	41 5	Royaume–Uni[2]
Yugoslavia	736	1301	1431	1556		3 6	6 0	6 5	7 1		Yougoslavie
OCEANIA	**[5]5422**	**[5]7115**	**[5]7300**	**[5]7722**	**[5]7555**	**28 1**	**33 4**	**33 6**	**34 8**	**34 3**	OCEANIE
American Samoa[1]	3		[6]4			11 7		[6]13 8			Samoa américaines[1]
Australia[7]	3913	5267	5502	5835	6266	31 2	39 0	39 5	41 5	44 0	Australie[7]
Fiji	17	29	31	33	35	3 2	5 0	5 2	5 5	5 8	Fidji
French Polynesia	7	14	16	17	26	6 9	[1]10 8	12 0	12 9	19 2	Polynesie française
Guam	24		39	[1]33		28 4		[1]32 0	30 0		Guam
New Caledonia	9	19	21	23	24	9 2	14 3	15 4	17 0	17 8	Nouvelle–Calédonie
New Zealand[2]	1203	1531	1610	1674	1715	42 7	48 1	51 5	53 3	54 5	Nouvelle–Zélande[2]
Papua New Guinea	23	35	36	38	42	0 9	1 3	1 3	1 3	1 4	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	2	3	3	4		1 4	2 1	2 2			Samoa[1]
USSR[8]	**11000**	**16949**	**18000**	**19600**	**20943**	**4 5**	**6 6**	**7 0**	**7 5**	**8 0**	URSS[8]

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

Sources Pour les pays communiquant leurs données a l Union internationale des télécommunications (Genève) Statistiques des télécommunications publiées par l Union pour les autres pays The World s Telephones publié 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 a 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 a l autre Dans les cas ou l American Telephone and Telegraph Company est indiquée comme source les donnees se rapportent au 1 janvier de l année suivante

[1] Source American Telephone and Telegraph Company
[2] At 31 March of year stated Data for number of telephones in use at 31 March 1979 are available for the following countries (in thousands) Belize 6 Bermuda 42 Cayman Islands 6 Dominica 5 Gibraltar 9 Israel 1 051 Japan 51 077 Montserrat 2 Qatar 32 Saint Lucia 8 Saint Vincent and the Grenadines 6 Seychelles 6 United Kingdom 24 935
[3] Formerly Southern Rhodesia
[4] Data for Bangladesh are included with data for Pakistan
[5] Including Faeroe Islands and Greenland
[6] At 30 June of the following year
[7] At 30 June of the year stated
[8] Excludes telephone systems of the military forces

[1] Source American Telephone and Telegraph Company
[2] Au 31 mars de l annee indiquée Les données du nombre de téléphones en service au 31 mars 1979 sont disponibles pour les pays suivants (en milliers) Belize 6 Bermudes 42 Iles Caimanes 6 Dominique 5 Gibraltar 9 Israel 1 051 Japon 51 077 Montserrat 2 Qatar 32 Saint–Lucie 8 Saint–Vincent–et–Grenadines 6 Seychelles 6 Royaume–Uni 24 935
[3] Anciennement Rhodesie du Sud
[4] Les donnees du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[5] Y compris les Iles Féroe et le Groenland
[6] Au 30 juin de l annee suivante
Au 30 juin de l année indiquée
[8] Non compris le reseau téléphonique des forces armées

NATIONAL ACCOUNTS
COMPTABILITES NATIONALES

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165

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) Unless otherwise stated data shown in italics are based on the present System of National Accounts (SNA) to distinguish them from those which rely on the former SNA 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

(continued on next page)

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165

Le Bureau de statistique de l ONU publie chaque annee dans le Yearbook of National Accounts Statistics des statistiques de comptabilite nationale detaillees et comparables de pays a pays

Les donnees concernant les principaux agregats des comptes nationaux des pays a economie de marche ont ete etablies suivant les concepts et definitions qui figurent dans Systeme de comptabilite nationale serie F No 2 Rev 3 (publication des Nations Unies numero de vente F 69 XVII 3) Sauf indication contraire on a indique en italiques les chiffres calcules selon le systeme de comptabilite nationale (SCN) actuel pour les distinguer de ceux qui correspondent au systeme precedent Dans le cas des pays a economie planifiee qui utilisent la CPM (comptabilite du produit materiel) les chiffres ont ete obtenus suivant les methodes presentees dans Principes de l etablissement de la balance de l economie nationale etudes methodologiques serie F N 17 (publication des Nations Unies numero de vente F 71 XVII 10)

Le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies reproduit les passages des publications mentionnees ci dessus qui concernent les concepts et definitions essentiels On ne trouvera donc ci apres que de breves remarque generales en le champ couvert par les principaux agregats des comptes et des bilans nationaux Elles seront completees par des notes explicatives plus precises sous les tableaux

Definitions des principaux agregats

Le produit interieur brut aux prix d acquisition est egal au total des emplois finals de biens et services aux prix d acquisition (consommation finale privee consommation finale des administrations publiques formation brute de capital fixe et exportations) diminue des importations CAF de biens et services on peut encore definir le produit interieur brut comme la somme de la remuneration des salaries de la consommation de capital fixe de l excedent net d exploitation des impots indirects nets des subventions d exploitation des producteurs residents et des droits et taxes a l importation

Le Produit interieur brut a l exclusion des services est une categorie qui n est utilisee ni dans le SCN ni dans la CPM Il s agit d un compromis entre les deux systemes conçu pour faciliter les comparaisons internationales des indices de la croissance economique Cet agregat est egal au produit interieur brut diminue de la valeur ajoutee i) des administrations publiques ii) des organismes prives sans but lucratif iii) des branches prestataires de services non materiels educatifs medicaux immobiliers personnels financiers etc

Le Revenu national aux prix du marche est egal a la somme de la remuneration des salaries residents de l excedent des revenus de la propriete et de l entreprise que les agents economiques residents doivent recevoir sur les revenus de la propriete et de l entreprise qu ils doivent payer et des impots indirects diminues des subventions d exploitation

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165 (continued)

Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (suite)

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

Net material product is defined to include the sum of the final use of goods and material services i e 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 and USSR

Le Revenu national disponible aux prix du marche est egal a la somme des recettes nettes des residents au titre des revenus de l emploi de l entreprise et de la propriete ainsi qu au titre des transferts courants non contractuels

Le Produit materiel net est egal a la somme des emplois finals des biens et services materiels c est a dire de la consommation finale de la formation nette de capital des pertes et de l excedent des exportations sur les importations ou encore a la somme des revenus primaires de la population et des revenus primaires des entreprises du secteur de la production materielle 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 materielle Les services non materiels tels que ceux fournis par administrations publiques les services financiers scientifiques educatifs medicaux les services de logement et les services personnels sont exclus Le produit materiel net peut aussi etre calcule par difference entre le produit brut des entreprises du secteur de la production materielle et leurs consommations intermediaires materielles y compris l usure des fonds fixes productifs aux prix d acquisition

Dans les tableaux ou le produit interieur brut est classe par genre d activite economique les rubriques correspondent aux branches de la Classification internationale type par industrie de toutes les branches d activite economique serie M No 4 Rev 2 En general la rubrique agriculture recouvre l agriculture la chasse la sylviculture et la peche la rubrique activite industrielle recouvre les industries extractives les industries manufacturieres l electricite le gaz et l eau la rubrique divers comprend les banques les assurances les affaires immobilieres et les services fournis aux entreprises

Certains tableaux font apparaitre separement les pays a economie de marche (developpes et en developpement) et les pays a economie planifiee La composition de ces groupes est la suivante Pays developpes a economie de marche Afrique du Sud Canada Etats Unis Israel Japon tous les pays d Europe (a l exclusion des pays a economie planifiee) Australie et Nouvelle Zelande

Pays en developpement a economie de marche tous les pays d Afrique (sauf l Afrique du Sud) tous les pays d Amerique latine et des Caraibes tous les pays d Asie (a l exception d Israel du Japon et des pays a economie planifiee) et tous les pays d Oceanie a l exception de l Australie et de la Nouvelle Zelande

Pays a economie planifiee Chine Mongolie Republique populaire democratique de Coree Viet Nam Albanie Bulgarie Hongrie Pologne Republique democratique allemande Roumanie Tchecoslovaquie et URSS

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (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 offical 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 precis concernant les divers tableaux sont donnes ci apres

2 Indices du produit interieur brut non compris les services de l Etat et des organisations privees monde
et
3 Indices du produit interieur brut par genre d activite economique pays a economie de marche

On a calcule les indices du produit brut par genre d activite economique (valeur ajoutee) donnes dans les tableaux ci dessus pour le monde et pour les grandes regions en faisant la moyenne ponderee des indices par pays du produit brut aux prix de 1975 Les indices regionaux pour chaque branche d activite ont d abord ete calcules a partir des series d indicateurs appropriees pour les pays interesses Les indices regionaux pour les pays a economie de marche ont ete alors combines en indices distincts pour les pays developpes et pour les pays en voie de developpement et ces nouveaux indices ont ete a leur tour combines en une serie d indices pour l ensemble des economies de marche Enfin les series d indices pour l ensemble des economies de marche ont ete combinees avec celles des economies planifiees A cette fin on a utilise dans le cas des economies de marche une serie d indices du produit interieur brut a l exclusion des services tels qu ils sont definis dans le present contexte ces services n etant generalement pas compris dans les indices de la valeur ajoutee totale pour les economies planifiees

Les indices par pays utilises ont ete etablis pour les economies de marche a partir d estimations officielles du produit interieur brut en prix constants et pour les economies planifiees a partir des donnees sur la production brute ou sur le produit materiel net aux prix constants Les donnees de base ont ete generalement des chiffres absolus du produit exprimes en monnaie nationale mais dans un petit nombre de cas les indices calcules par les pays eux memes ont ete directement utilises Pour certains pays les series d indicateurs ont ete obtenues en raccordant des series distinctes couvrant la periode tout entiere

Diverses methodes ont ete employees pour obtenir des indicateurs pour les pays pour lesquels on ne disposait pas d estimations du produit brut en prix constants par genre d activite economique C est ainsi que les indices nationaux du quantum de la production ont ete employes pour l agriculture l ensemble de l activite industrielle les industries manufacturieres et dans certains cas la construction Lorsque ces indices nationaux n existaient pas pour l agriculture on a utilise les indices calcules par l Organisation des Nations Unies pour l alimentation et l agriculture (FAO) En l absence de series officielles pour l ensemble de l activite industrielle ou les industries manufacturieres on s est servi des indicateurs officiellement fournis et utilises pour le calcul de l indice mondial de la production industrielle effectue par le Bureau de statistique de l Organisation des Nations Unies Dans les autres cas on a utilise des estimations de sources non officielles ou le Bureau de statistique de l Organisation des Nations Unies a etabli des series d indicateurs generalement en ajustant les chiffres correspondants aux prix courants d apres l indice des prix approprie

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155-165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (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 nat onal 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

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 donnes 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 intérieur brut par type de depense pays a economie de marche par régions

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 appropries 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 distincts couvrant la periode tout entiere

Les coefficients de ponderation pour les differents types de depenses ont ete etablis d apres le niveau respectifs 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

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155-165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (suite)

155 Index numbers of total and per capita product at constant prices

Unless otherwise stated the index numbers relate to total and per capita domestic product at constant prices in terms of the former SNA It should be noted that the index numbers for the particular countries refer to different weight base periods The figures should be interpreted with caution They are subject to some imprecision and are appropriate for indicating general trends rather than precise year to year changes The methods used to measure the estimates in constant prices differ widely inter country comparisons should therefore be made only with the necessary reservations

156 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

157 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 The estimates are based on the former and/or present SNA For most countries the figures are based on the estimates which appear in the standard table The gross domestic product and expenditure in purchasers value at constant prices of the Yearbook of National Accounts Statistics published by the United Nations

158 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) The figures are based on the estimates shown in the standard country table Net material product by use at current market prices of the Yearbook of of National Accounts Statistics

159 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 in categories of the former and/or present SNA For countries with market economies the figures are based on the estimates which appear in the standard country table The gross domestic product by kind of economic activity o the Yearbook of National Accounts Statistics For the centrally planned economies the principal aggregates are in terms of net material product 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

(continued on next page)

155 Indices du produit total et par habitant a prix constants

Ces indices se rapportent sauf indication contraire au produit interieur brut total et par habitant a prix constants suivant la definition de l ancien SCN Il faut noter que les indices des divers pays se rapportent a des periodes de base differentes Ces donnees doivent etre interpretees avec circonspection Les estimations sont sujettes a une certaine inexactitude et elles indiquent souvent une tendance generale plutot que des variations annuelles precises 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

156 Revenu national produit intérieur brut et produit materiel net

Sauf indication contraire les donnees se rapportent (A) au revenu national aux prix du marche (B) au produit interieur brut aux prix courants d acquisition et (C) au produit materiel net

157 Depense imputee au produit intérieur brut

Les chiffres du present tableau font apparaitre le produit interieur brut aux prix courants d acquisition et sa repartition en pourcentage par categories de depense Les estimations sont fondees sur l ancien et/ou sur le nouveau SCN Pour la plupart des pays les chiffres donnees ont ete etablies a partir des estimations figurant dans le tableau type intitule The gross domestic product and expenditure in purchasers value at constant prices (produit interieur brut et depenses a la valeur d acquisition aux prix courants) de la publication des Nations Unies Yearbook of National Accounts Statistics

158 Produit matériel net par genre d emploi

Le present tableau indique le produit materiel net aux prix courants et sa repartition en pourcentage par genre d emploi calcules dans toute la mesure du possible suivant les concepts et la classification du systeme de la comptabilite du produit materiel (CPM) Les chiffres ont ete obtenus a partir des estimations qui figurent dans le tableau type par pays intitule Net material product by use at current market prices (produit materiel net aux prix courants du marche par genre d emploi) qui figure dans le Yearbook of National Accounts Statistics

159 Produit interieur brut par genre d activité économique

Ce tableau fait apparaitre le produit interieur brut total aux prix courants depart usine et sa repartition en pourcentage par genre d activite economique pour les categories de l ancien et/ou du nouveau SCN Pour les pays a economie de marche les chiffres sont fondes sur les estimations qui figurent dans le tableau type par pays intitule The gross domestic product by kind of economic activity (produit interieur brut par genre d activite economique) du Yearbook of National Account Statistics Pour les pays a economie planifiee les principaux agregats sont exprimes en termes de produit materiel net Pour les pays a economie de marche la somme des pourcentages n est pas exactement egale a 100 parce que dans bien des cas les droits a l importation ne sont pas compris dans les groupes industriels recenses Il convient de noter que les estimations ne sont pas strictement comparables d un pays a l autre en ce qui concerne le champ couvert par les donnees et la classification retenue

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (suite)

160 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by type of expenditure
and
161 Average annual rates of growth of gross domestic product at constant prices by kind of economic activity

The figures shown in tables 160 and 161 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 in terms of the former or present SNA The estimates and their components for table 160 appear for most countries in the standard table Expenditure on the gross domestic product in purchasers values at constant prices and for table 161 in the standard table The gross domestic product by kind of economic activites at constant producers prices Both these tables are published in the United Nations Yearbook of National Accounts Statistics The method of calculation used is an exponential curve fitted to the data by least squares

162 Average annual rates of growth of net material product at constant prices

The figures in this table are based on the estimates of net material product and its components which appear in the standard country tables Net material product by use at constant prices and for Net material product by kind of activity of the material sphere at constant market prices Both these tables are published in the United Nations Yearbook of National Accounts Statistics The method of calculation used is an exponential curve fitted to the data by least squares

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values
and
164 Estimates of total and per capita national income and national disposable income

The estimates of total and per capita gross domestic product (GDP) in purchasers values (table 163) and total and per capita national income in market prices (NI) and national disposable income (NDI) (table 164) expressed in current U S dollars are designed to facilitate international comparisons of levels of economic activity For most of the countries represented the estimates have been prepared by converting the official figures by the prevailing dollar exchange rates Population figures used in calculating per capita product are generally mid year estimates A special effort has been made to present a complete set of estimates for the year 1975

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

160 Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut a prix constants par type de depense
et
161 Taux d accroissement annuel moyen du produit interieur brut a prix constants par genre d activite economique

Les chiffres des tableaux 160 et 161 sont des moyennes geometriques des taux d accroissement annuels exprimes en pourcentage pour les periodes indiquees Ils sont fondes sur les estimations du produit interieur brut a prix constants defini suivant l ancien ou le nouveau SCN Les estimations presentees au tableau 160 et leurs elements apparaissent pour la plupart des pays dans le tableau type Expenditure on the gross domestic product in purchasers values at constant prices (Depense imputee au produit interieur brut aux prix d acquisition constants) et ceux du tableau 161 figurent dans le tableau type The gross domestic product by kind of economic activities at constant producers prices (Produit interieur brut par genre d activite economique aux prix depart usine constants) Ces deux tableaux figurent dans la publication des Nations Unies Yearbook of National Accounts Statistics Le mode de calcul utilise est l ajustement d une courbe exponentielle aux donnees par la methode des moindres carres

162 Taux d accroissement annuel moyen du produit materiel net prix constants

Les chiffres de ce tableau sont fondes sur les estimations du produit materiel net et de ses elements qui sont presentes dans les tableaux types par pays Net material product by use at constant prices (Produit materiel net par genre d emploi a prix constants) et/ou Net material product by kind of activity of the material sphere at constant market prices (Produit materiel net par genre d activite productive materielle en prix constants du marche) qui figurent dans la publication de l ONU intitulee Yearbook of National Accounts Statistics La methode de calcul utilisee est celle de la courbe exponentielle ajustee aux donnees par les moindres carres

163 Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant
et
164 Estimations du revenu national et du revenu national disponible total et par habitant

Les estimations du produit interieur brut (PIB) aux valeurs d acquisition total et par habitant (tableau 163) et du revenu national aux prix courants du marche (RN) et du revenu national disponible (RND) total et par habitant (tableau 164) 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 On s est efforce de presenter une serie complete d estimations pour l annee 1975

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

(continued on next page)

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (suite)

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values (continued) and 164 Estimates of total and per capita national income and national disposable income (continued)

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 163 and NI in market prices and NDI in table 164 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 aggregrate 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 164 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 the years prior to 1971 however the conversion rate chosen was normally the par value of the currency 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

For many countries the comparability of the estimates for the six years shown is substantially impaired by the existence of divergencies between the conversion rate adopted and the hypothetical equilibrium rates of exchange The estimates moreover are in terms of current market prices and current exchange rates and thus reflect the slight depreciation of the United States dollar during the period Inter temporal comparisons of total and per capita product in real terms should therefore not be made on the basis o the estimates presented in these tables

The estimates in these tables have been prepared in response to many requests for statistics of this nature They should be considered as indicators of the total and per capita production of goods and services of the countries represented and not as measures of the standard of living of their inhabitants No particular significance should be attached to small differences between the estimates of two countries because of the margin of error inherent in the method of estimation

(continued on next page)

163 Estimations du produit interieur brut aux valeurs d acquisition total et par habitant (suite) et 164 Estimations du revenu national et du revenu national disponible total et par habitant (suite)

Les estimations sont reparties en trois classes comme indique par classe la lettre de la colonne La premiere (A) contient toutes les estimations officielles du PIB aux valeurs d acquisition dans le tableau 163 du RN aux prix courants du marche et du RND dans le tableau 164 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 generale 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 164 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 annees anterieures a 1971 cependant le cours normalement choisi a ete la valeur du pair 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 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

Pour plusieurs pays la comparabilite des estimations pour les six annees figurant au tableau est fortement diminuee par suite de l existence de divergences entre les taux de conversion adoptes et les cours hypothetiques d equilibre Les estimations cependant sont exprimees selon les prix courants du marche et les cours des changes courants et ainsi refletent la legere depreciation du dollar des Etats Unis au cours de la periode En consequence il ne faut pas faire de comparaisons dans le temps du produit total et par habitant en valeur actuelle sur la base des estimations de ces tableaux

Les estimations figurant dans les presents tableaux ont ete etablies pour repondre a de nombreuses 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 ne faut pas attacher de signification aux legeres differences entre les estimations pour deux pays quelconques en raison de la marge d erreur inherente a cette methode d estimation

(voir page suivante)

Notes relating to Tables 2 4 and 155 165 (continued)
Notes relatives aux tableaux 2 a 4 et 155 a 165 (suite)

165 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 offical exchange rates

The estimates are obtained for the selected countries as a result of implementing Phase II 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 International Comparisons of Real Product and Purchasing Power (I B Kravis A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore and London 1978)

These methods need not be repeated here in detail but in general they rely on price comparisons for a substanial sample of identical or comparable goods and services These price comparisons are used to derive purchasing power parities (PPPs) for about 150 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 for example the Net Material Product for Hungary was converted into the GDP as it is defined in the System of National Accounts (SNA) Also 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

165 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 tires des travaux relatifs a la Phase II 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 Kennessey A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore 1975) et dans International Comparison of Real Product and Purchasing Power (I B Kravis A Heston R Summers The John Hopkins University Press Baltimore et Londres 1978)

Il ne parait 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 quelques 150 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 une 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 indentique a celui qu en obtiendrait en evaluant 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 par exemple le Produit Materiel Net de la Hongrie a ete modifie pour obtenir le PIB de ce pays selon la definition de ce concept donnee dans le Systeme de Comptabilite Nationale (SCN) Ainsi egalement 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

155 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	1963	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978
Afghanistan – Afghanistan[1]	A		67	69	78	82	85	91	103	103	109
	B		88	87	87	87	89	93	101	117	120
Albania – Albanie	[2 3]A	48	60	72							
	[2 3]B	62	70	80							
Argentina – Argentine	A	55	56	68	84	91	95	101	98	103	100
	B	67	66	78	89	95	98	102	97	100	96
Australia – Australie[4]	[5]A	51	59	64	85	93	98	99	104	105	
	[5]B	67	73	76	92	97	101	100	103	103	
Austria – Autriche	A	52	59	64	83	93	97	102	106	110	112
	B	56	62	66	84	93	97	101	106	110	112
Bangladesh – Bangladesh[4]	A					77	86	89	101	109	115
	B					84	93	95	99	103	105
Barbados – Barbade	[5]A							102	104	107	110
	[5]B							102	100	102	98
Belgium – Belgique	A	51	59	66	83	92	98	102	106	107	
	B	55	62	68	84	92	98	103	106	107	
Belize – Belize	[5]A				80	88	92	100	100		
	[5]B				93	96	97	103	97		
Benin – Bénin	[4]A				84	99	100	109	100	101	
	[4]B				96	108	106	112	97	95	
Bolivia – Bolivie	A	43	50	56	75	84	90	95	107		
	B	64	68	72	86	91	94	98	104		
Botswana – Botswana[4 6]	[5]A				84						
	[5]B				84						
Brazil – Brésil	A			41	60	76	86	95	109	114	121
	B			54	69	82	91	97	106	108	111
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	[5]A				92	83	87	96	100	102	115
	[5]B				101	91	87	96	91	93	105
Bulgaria – Bulgarie	[3]A	33	38	45	69	79	85	92	107	113	
	[3]B	36	42	48	70	80	86	92	106	112	
Burma – Birmanie[7]	A		79	82	90	96	95	97	104	111	117
	B		103	102	100	102	99	100	102	106	110
Canada – Canada	[5]A	47	55	62	79	89	96	99	106	109	112
	[5]B	60	66	72	84	93	98	100	104	106	109
Central African Republic – République centrafricaine	A				102	97	101	98	104	113	
	B				113	103	106	100	102	108	
Chad – Tchad	[5]A				83	79	75	85	99		
	[5]B				92	84	78	87	96		
Chile – Chili	A	67	78	85	103	111	107	113	104	113	120
	B	90	98	102	113	117	111	115	102	109	113
Colombia – Colombie	A	45	51	56	74	85	91	96	105	110	
	B	69	71	74	86	93	96	99	102	103	
Cook Islands – Iles Cook	[5]A				125	115	110	105	95	94	
	[5]B				125	115	110	105	95	94	

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

155 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	1963	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978
Costa Rica – Costa Rica	[5]A	41	47	53	75	86	93	98	106	115	122
	[5]B	65	66	70	85	92	97	100	103	109	113
Cuba – Cuba	[8 9]A		94	104							
	[8 9]B		101	106							
Cyprus – Chypre	A	63	79	87	125	151	155	127	122	146	159
	B	67	85	91	129	154	155	125	124	148	159
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	[3]A	50	53	55	77	85	89	94	104	108	113
	[3]B	55	56	58	79	87	90	95	103	107	110
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	[8]A		93	98							
	[8]B		100	100							
Denmark – Danemark	[5]A	56	63	72	89	96	101	101	106	108	
	[5]B	62	68	77	91	97	101	101	106	108	
Dominica – Dominique	A								107	110	
	[5]B								107	110	
Dominican Republic – République dominicaine	A	39	47	44	64	79	89	95	106	112	115
	B	60	67	59	74	86	94	98	103	106	105
Ecuador – Equateur	[5]A			46	62	69	82	97	110	117	
	[5]B			65	73	77	88	100	106	109	
Egypt – Egypte[4 6]	A			81	96						
	B			94	99						
El Salvador – El Salvador	A	45	54	63	78	86	90	96	105	112	118
	B	75	80	86	90	90	95	99	102	106	108
Ethiopia – Ethiopie[10]	A		64	72	88	96	99	100	102		
	B		84	90	98	102	103	103	100		
Fiji – Fidji	A			53	74	86	95	98	102	107	
	B			65	82	90	99	100	100	102	
Finland – Finlande	A	49	57	64	82	90	96	99	100	101	102
	B	52	59	66	84	92	97	100	100	100	101
France – France	[5]A	48	57	63	82	92	97	100	105	108	112
	[5]B	55	63	69	85	94	98	100	105	107	111
German Dem Rep – Rép dém allemande	[3]A	52	54	60	79	86	92	97	106	111	112
	[3]B	41	53	59	78	85	91	97	106	111	113
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	[5]A	57	64	73	90	97	101	102	105	108	112
	[5]B	64	69	76	92	97	101	102	106	109	112
Ghana – Ghana	A	75	84	87	100	103	109	114	97		
	B	109	112	111	115	112	114	117	92		
Greece – Grèce	A	38	47	55	78	91	98	94	106	110	117
	B	41	50	59	81	93	99	95	105	107	113
Guatemala – Guatemala	A	45	53	58	76	86	92	98	107	116	122
	B	69	74	76	88	94	98	101	104	109	112
Guyana – Guyane	A	59	55	67	83	83	85	91	103		
	B	80	69	82	91	88	87	92	102		
Haiti – Haïti[7]	[5]A	77	79	79	83	89	94	99	108	112	116
	[5]B	97	95	93	90	94	97	100	106	108	110
Honduras – Honduras	A	54	60	70	86	95	99	100	107	115	
	B	84	85	94	101	104	105	103	103	109	
Hong Kong – Hong-kong	A		40	52	75	83	95	97	117	130	
	B		52	63	84	89	99	99	116	127	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

155 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	1963	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978
Hungary – Hongrie	[3]A	43	50	53	73	82	88	94	103	112	117
	[3]B	45	52	55	74	84	89	95	102	110	115
Iceland – Islande	A	49	58	67	75	90	97	101	104	110	115
	B	61	69	76	81	95	101	101	104	110	115
India – Inde[11]	[5]A	59	68	71	87	88	92	92	102	109	
	[5]B	82	88	88	97	94	95	94	100	104	
Indonesia – Indonésie	A	51	54	57	69	80	89	95	107	115	12
	B	75	73	73	78	86	93	98	104	110	11ɔ
Iran – Iran[1]	A	24	29	36	62	82	91	99	113		
	B	36	40	48	71	88	96	102	111		
Iraq – Iraq	A			54	65	67	81	85	115	137	151
	B			75	77	74	87	88	111	128	136
Ireland – Irlande	A	55	63	67	84	93	97	99	103	109	
	B	61	69	73	89	96	99	100	102	107	
Israel – Israel	A	30	41	48	70	87	92	97	101	101	107
	B	49	59	65	82	96	97	99	99	97	101
Italy – Italie	[5]A	52	63	66	89	93	99	104	106	108	
	B	58	68	71	92	95	101	104	105	106	
Ivory Coast – Cote d Ivoire	[5]A								112	117	130
	[5]B								108	109	114
Jamaica – Jamaique	[5]A				90	101	101	101	93	90	
	[5]B				98	106	104	103	92	87	
Japan – Japon	A	28	38	44	78	90	99	99	107	112	119
	B	33	43	50	84	94	102	100	105	110	115
Jordan – Jordanie	[5]A	53	68	86	101	108	101	101	114		
	[5]B	119	138	164	119	119	108	104	110		
Kenya – Kenya	[5]A			56	81	90	96	99	106	114	
	[5]B			78	96	100	103	103	102	106	
Korea Republic of – Corée République de	A	28	33	39	64	74	86	93	114	125	140
	B	40	43	48	70	78	88	94	112	121	133
Liberia – Libéria	[5]A			65	89	97	101	104	105	108	
	[5]B			89	104	107	108	107	101	101	
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	[5]A								122	134	
	[5]B								118	125	
Luxembourg – Luxembourg	[5]A	61	66	73	87	96	106	110	103	105	109
	[5]B	70	74	79	92	99	108	110	103	105	109
Malawi – Malawi [2]	A			61	79	100					
	B			75	84	100					
Malaysia – Malaisie[13]	[5]A					82	92	99	111	120	
	[5]B					88	96	102	107	114	
Malta – Malte	A	40	38	42	65	71	76	84	117	131	
	B	40	38	43	65	73	78	86	117	131	
Mauritania – Mauritanie	[5]A				101	102	98	98	107	105	105
	[5]B				115	111	92	101	104	99	96
Mauritius – Maurice	A				70	81	90	100			
	B				74	84	94	101			
Mexico – Mexique	[5]A	39	46	54	76	84	91	96	102	106	113
	[5]B	63	67	75	89	93	97	99	99	99	102
Mongolia – Mongolie[14]	[3]A	62	67	71	86	93	100				
	[3]B	88	88	88	93	96	100				

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

155 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	1963	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978
Morocco – Maroc	[5]A	37	60	62	77	83	87	92	112	119	
	[5]B	55	82	82	88	90	91	94	108	111	
Nepal – Népal[15]	A			80	91	93	93	99	104	108	
	B			100	102	100	98	102	102	103	
Netherlands – Pays-Bas	A	51	56	66	86	92	98	101	105	108	111
	B	60	64	73	90	95	99	102	104	107	109
Nicaragua – Nicaragua	[5]A	39	52	63	76	83	87	98	106	112	
	[5]B	60	72	84	90	91	93	101	102	105	
Nigeria – Nigéria[11]	A	41	46	52	69	81	86	96			
	B	63	66	70	80	89	91	99			
Norway – Norvège	A	50	58	65	80	88	91	96	106	110	114
	B	56	64	70	82	90	92	97	105	109	113
Pakistan – Pakistan[4]	A	50	60	66	82	88	93	96	104	111	118
	B	75	84	87	93	96	99	99	101	104	108
Panama – Panama	A	37	48	54	79	91	97	99	100	103	106
	B	58	68	74	92	100	103	103	97	97	97
Papua New Guinea – Papouasie-Nouv.-Guin.[4]	[5]A			58	81	90	101	102	106		
	[5]B			74	89	96	109	106	103		
Paraguay – Paraguay	A	48	55	61	74	82	88	95	108	120	133
	B	73	77	80	86	89	93	98	103	114	122
Peru – Pérou	A	48	58	65	80	85	89	96	102	102	101
	B	74	82	87	92	93	94	99	99	96	93
Philippines – Philippines	A	45	54	58	75	82	89	94	107	113	120
	B	70	76	78	86	89	94	97	104	107	110
Poland – Pologne	[3]A	36	42	48	64	76	85	94	107	113	116
	[3]B	41	47	52	67	79	86	94	106	110	113
Portugal – Portugal	A	45	54	62	81	93	103	105	106		
	B	47	56	64	84	98	109	108	104		
Puerto Rico – Porto Rico[4]	A	41	52	61	85	99	99	96	106	112	119
	B	54	65	73	98	107	104	99	103	105	112
Romania – Roumanie	[3]A	26	33	40	59	73	81	91	111	120	
	[3]B	30	37	45	62	75	83	92	110	118	
Rwanda – Rwanda[16]	[5]A				95	96	99	100			
	[5]B				106	101	102	100			
Saudi Arabia – Arabie saoudite[17]	[5]A				58	80	92	92	115	122	
	[5]B				67	87	98	95	112	114	
Seychelles – Seychelles[18]	[5]A								100	106	
	[5]B								100	104	
Sierra Leone – Sierra Leone[4]	[5]A				94	96	100	103	101	102	
	[5]B				107	104	105	106	99	97	
Singapore – Singapour	A	31	40	42	64	81	90	96	108	116	
	B	43	50	50	69	85	93	97	106	113	
South Africa – Afrique du Sud[19]	[5]A	44	53	60	80	86	90	97	101	101	104
	[5]B	66	72	78	91	93	94	99	99	96	96
Spain – Espagne	A	66	87	57	76	87	94	99	103	106	108
	B	77	99	63	81	90	96	100	102	104	105
Sri Lanka – Sri Lanka	A		57	62	83	84	89	96	105	106	115
	B		71	74	89	88	91	98	102	103	109
Saint Vinc. and the Gren. – Saint-Vinc.-et-Gren.	A								84	113	
	B								83	111	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

155 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	1963	1965	1970	1972	1973	1974	1976	1977	1978
Sudan – Soudan	[20]A	83	98	100							
	[20]B	96	103	100							
Sweden – Suède	[5]A	58	67	75	91	92	95	99	101	99	101
	[5]B	64	73	79	93	93	96	100	101	98	100
Switzerland – Suisse	A	61	72	78	96	103	106	108	99	101	101
	B	73	81	85	99	104	106	107	100	102	102
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A	32	42	47	60	72	74	88	107	114	119
	B	52	63	65	70	79	79	91	104	107	108
Thailand – Thaïlande	A	34	42	48	73	82	91	95	108	116	126
	B	54	60	65	84	89	96	97	105	110	117
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A				85	91	93	94	109	118	
	B				89	93	95	94	107	115	
Tunisia – Tunisie	A	40	46	50	63	82	82	91	108	112	122
	B	53	58	61	69	87	86	93	106	107	114
Turkey – Turquie	[5]A	40	48	51	70	81	85	92	109	113	117
	[5]B	59	65	65	81	88	90	95	107	109	109
Uganda – Ouganda	[5]A	64	72	79	99	103	102	102	101	102	98
	[5]B	99	102	106	117	113	109	106	97	96	89
USSR – URSS	[3]A	38	44	52	76	83	91	96	105		
	[3]B	45	50	58	80	86	93	96	104		
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	[3]A	31	36	43	67	79	86	91	106	110	
	[3]B	35	39	47	70	81	87	92	105	109	
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine[16]	[3]A	42	48	59	82	89	97	100			
	[3]B	47	53	63	84	90	98	100			
United Kingdom – Royaume-Uni	[5]A	69	74	80	90	95	103	101	104	105	108
	[5]B	73	77	82	91	95	103	101	104	105	108
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[4]	[5]A				84	89	93	98	106		
	[5]B				94	95	97	100	103		
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[21]	[5]A			60	80	89	92	94	106	113	120
	[5]B			79	93	98	98	98	104	108	111
United States – Etats-Unis	[5]A	61	69	77	89	97	102	101	106	111	116
	[5]B	72	78	84	93	99	104	102	105	110	114
Uruguay – Uruguay	A	83	84	86	96	92	93	96	103	106	
	B	93	90	91	97	92	93	96	102	105	
Venezuela – Venezuela	A	45	55	63	79	84	90	95	108	116	122
	B	73	80	87	92	92	95	98	105	109	111
Yugoslavia – Yougoslavie	[9]A	39	48	55	74	84	89	96	104	112	
	[9]B	45	54	60	78	87	90	97	103	110	
Zaire – Zaire	[5]A				85	92	100	106	99		
	[5]B				98	100	105	109	96		
Zambia – Zambie	A	70	71	80	86	95	93	101	108	105	
	B	109	101	108	101	105	99	104	105	99	
Zimbabwe – Zimbabwe[22]	[5]A			55	74	90	93	102	98	92	
	[5]B			78	87	99	99	105	95	86	

[1] Years beginning 21 March
[2] Base 1969 equals 100
[3] Net material product
[4] Years beginning 1 July
[5] Estimates relate to present SNA
[6] Base 1971 equals 100

[1] Années commençant le 21 mars
[2] Base 1969 égal 100
[3] Produit matériel net
[4] Années commençant 1 juillet
[5] Les estimations se réfèrent au nouveau SCN
[6] Base 1971 égal 100

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

[7] Years ending 30 September
[8] Base 1966 equals 100
[9] Gross material product
[10] Years ending 7 July
[11] Years beginning 1 April

[12] Base 1972 equals 100
[13] Peninsular Malaysia only
[14] Base 1973 equals 100
[15] Years ending 15 July
[16] Base 1974 equals 100

[17] Fiscal years (year of the Hejra)
[18] Base 1976 equals 100
[19] Including Namibia
[20] Base 1965 equals 100
[21] Former Tanganyika only
[22] Formerly Southern Rhodesia

[7] Années finissant le 30 septembre
[8] Base 1966 égal 100
[9] Produit matériel brut aux prix du marché
[10] Années finissant le 7 juillet
[11] Années commençant 1 avril

[12] Base 1972 égal 100
[13] Malaisie péninsulaire seulement
[14] Base 1973 égal 100
[15] Années finissant le 15 juillet
[6] Base 1974 égal 100

[17] Exercises fiscaux (année de l Hégire)
[18] Base 1976 égal 100
[19] Y compris Namibie
[20] Base 1965 égal 100
[21] Ancien Tanganyika seulement
[22] Anciennement Rhodésie du Sud

156 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 générales concernant les tableaux des comptabilites nationales)

Billions of national currency units — Milliards d unités monétaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite monétaire	Code	1960	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Afghanistan–Afghanistan(Afghani)[1 2]	A[3]					122 1	129 9	143 1	147 5	147 9	156 0
Algeria–Algérie(Dinar)	A					32 3	50 1	53 2	63 1	47 4	
	B					34 5	52 4	56 8	68 7	81 9	
Antigua–Antigua(E C Dollar)[4]	B[5]		24 8	[6]#83 0	93 5	100 1	111 8	120 3	[6]#112 2	129 0	
Argentina–Argentine(Peso)	A	9 8	17 8	88 6	209 5	350 4	469 0	1289 3			
	B	10 1	18 7	94 8	219 9	364 6	497 1	1345 0			
Australia–Australie(Dollar)[7]	A	*13 2*	*16 1*	*30 3*	*38 7*	*47 0*	*56 6*	*66 6*	*76 3*	*83 0*	*93 6*
	B	*14 6*	*17 8*	*33 5*	*42 5*	*51 0*	*61 3*	*72 2*	*82 8*	*90 3*	*101 6*
Austria–Autriche(Schilling)	A	146 2	184 8	*330 8*	*418 1*	*472 6*	*538 8*	*573 3*	*637 7*	*693 1*	*735 0*
	B	163 2	207 3	*375 7*	*476 2*	*535 7*	*613 1*	*656 3*	*727 6*	*792 5*	*843 0*
Bahrain–Bahrein(Dinar)[4]	A[8]							287 8	424 2	512 4	
	B					147 1	313 0	364 1	538 0	655 3	
Bangladesh–Bangladesh(Taka)[7]	A[3]				44 3	70 0	124 8	107 4	105 4	118 2	
	B				45 1	71 1	125 7	107 5	105 4	130 3	148 0
Barbados–Barbade(Dollar)[4]	A	131 9	161 9								
	B	135 6	167 2	[5]289 9	[5]357 0	[5]425 9	702 9	*812 4*	*843 0*	*948 1*	*1048 7*
Belgium–Belgique(Franc)	A	515	629	1167	1431	1629	1911	2113	2415	2600	2789
	B	564	691	1281	1569	1781	2093	2313	2629	2838	3044
Belize–Belize(Dollar)[4]	A					*102*	*132*	*161*	*167*		
	B		51			*115*	*159*	*193*	*185*		
Benin–Bénin(CFA Franc)	A						*103 5*	*107 7*			
	B		[7]*41 8*	[6]#*68 7*	*82 1*	*89 0*	*107 6*	*112 8*	*133 5*	*148 5*	
Bolivia–Bolivie(Peso)[4]	A	4033	5385	*11518*	*15964*	*24376*	*41391*	*46678*			
	B	4419	5736	*12505*	*17413*	*26466*	*44339*	*50156*	*58675*	*68842*	*83633*
Botswana–Botswana(Pula) [7]	A					*184 1*	*201 8*	*258 9*	*289 8*		
	B					*190 3*	*204 4*	*264 8*	*298 2*		
Brazil–Brésil(Cruzeiro)	A	2 6	11 3	[6]#196 1	341 9	469 2	677 7	945 6	1458 7	2167 7	3176 8
	B	2 8	11 9	[6]#208 3	363 2	498 3	719 5	1009 4	1560 3	2321 9	3410 0
British Virgin Islands–Iles Vierges britanniques(U S Dollar)[4]	B			*15 9*	*14 4*	*16 3*	*19 5*	*21 4*	*23 3*	*24 1*	
Bulgaria–Bulgarie(Lev)[4]	C	4489	5676	10527	11242	12148	13093	14289	15145	[6]#15486	16338
Burma–Birmanie(Kyat)[4 9]	A			9549	9962	10905	13718	17679	21575	25424	
	B		7590	10260	10772	11735	14700	19348	23477	27427	29511
Canada–Canada(Dollar)	A	*33 2*	*40 1*	*74 9*	*92 8*	*109 4*	*131 1*	*146 1*	*168 6*	*184 3*	*203 0*
	B[10]	*38 7*	*46 5*	*86 5*	*106 0*	*124 5*	*148 9*	*166 8*	*193 1*	*212 4*	*234 2*
Central African Republic–République centrafricaine(CFA Franc)	A[3]			57 0							
	B			57 0							
Chad–Tchad(CFA Franc)	A							*142 6*			
	B		52 6	*90 5*	*93 6*	*91 8*	*115 5*	*148 6*	*155 5*		
Chile–Chili(Peso)[4]	A	4	8	86	218	1071	8683	36710	129615		
	B	4	9	97	239	1213	9661	42091	146648	321188	
Colombia–Colombie(Peso)	A	23 8	38 6	*116 7*	*167 8*	*221 3*	*297 4*	*368 0*	*477 7*	*647 5*	*808 2*
	B	26 7	43 5	*130 4*	*186 1*	*243 2*	*329 2*	*412 8*	*534 0*	*718 5*	*895 8*
Cook Islands–Iles Cook(New Zealand Dollar)[4]	B			*8 3*	*8 1*				*13 7*	*16 4*	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

156 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	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Costa Rica–Costa Rica(Colon)[4]	A	*2670*	*3148*	*6021*	*7459*	*9310*	*12190*	*15369*	*18926*	*24324*	*27350*
	B	*2860*	*3404*	*6524*	*8216*	*10162*	*13216*	*16805*	*20676*	*26331*	*29764*
Cuba–Cuba(Peso)[4]	C[11]		3450	4204	6027	6710	7414				
Cyprus–Chypre(Pound)[4]	A	90 0	116 3	223 5	292 2	331 4	296 8	256 0	334 0	435 5	508 8
	B	91 6	117 7	226 6	297 1	335 8	298 9	254 0	335 7	436 2	514 3
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie(Koruna)	C	161 9	171 4	[6]#311 1	342 2	357 7	384 7	404 0	412 2	410 1	432 0
Dem Kampuchea–Kampuchea dém (Riel)	A		24 1								
	B		25 5								
Denmark–Danemark(Krone)	A	*37 7*	*49 8*	*[6]#110 6*	*140 2*	*161 6*	*178 0*	*196 9*	*227 7*	*252 2*	*277 6*
	B	*40 8*	*54 3*	*[6]#119 1*	*151 5*	*174 6*	*194 7*	*216 6*	*250 1*	*278 3*	*308 2*
Djibouti–Djibouti(Franc)	B	5 1	8 8	14 0	16 6	17 6	17 9	18 7	19 6	17 0	
Dominica–Dominique(E C Dollar)[4]	A					60 7					
	B	21 1	21 7			62 3	56 5	*62 9*	*73 9*	*85 0*	
Dominican Republic–République dominicaine(Peso)[4]	A	671	932	1371	1821	2127	2660	3270	3591	4152	4306
	B	724	1013	1486	1987	2345	2926	3599	3952	4548	4695
Ecuador–Equateur(Sucre)	A	*13 3*	*17 1*	*[3]34 2*	*[3]46 0*	*[3]61 0*	*[3]90 7*	*[3]107 9*	*[3]127 8*	*[3]157 7*	*[3]184 1*
	B	*14 4*	*18 3*	*[6]#34 7*	*47 7*	*64 3*	*94 7*	*109 5*	*131 5*	*161 4*	*187 1*
Egypt–Egypte(Pound)[4 12]	A[3]	1461	1886	3086	[6]#3403	3634	4085	4713	6118	7139	
	B	1459	1888	3146	[6]#3417	3663	4197	4861	6276	7341	
El Salvador–El Salvador(Colon)[4]	A	1341	1579	2425	2718	3146	3714	4210	5458	6826	7232
	B	1420	1694	2571	2882	3332	3944	4478	5705	7167	7679
Ethiopia–Ethiopie(Birr)[4 13]	A		2708	4423	4683						
	B		2657	4461	4744	5005	5551	5525	6004		
Fiji–Fidji(Dollar)[4]	A		101 6	*174 6*	*239 7*	*318 7*	*431 2*	*539 7*	*593 9*	*677 3*	
	B		117 4	*191 8*	*261 3*	*338 3*	*450 0*	*562 0*	*624 0*	*707 0*	*793 0*
Finland–Finlande(Markka)	A	14 2	18 4	*38 2*	*49 5*	*60 1*	*75 1*	*87 7*	*98 3*	*109 0*	*119 1*
	B	15 8	20 5	*44 6*	*57 3*	*69 7*	*87 7*	*101 9*	*115 0*	*127 1*	*139 5*
France–France(Franc)	A	*269 0*	*368 4*	*712 4*	*894 6*	*1014 8*	*1152 7*	*1297 6*	*1481 8*	*1671 6*	*1901 6*
	B	*296 5*	*404 9*	*782 6*	*981 1*	*1114 2*	*1278 3*	*1452 3*	*1672 4*	*1875 2*	*2128 2*
French Polynesia–Polynésie française(CFP Franc)	B	4 3	6 0	21 5	25 0	29 3	40 7	45 0	51 7		
Gabon–Gabon(CPA Franc)	A				*75 0*	*123 8*	*298 5*	*366 3*	*596 9*	*557 3*	*453 9*
	B	31 3	44 0	93 1	*108 5*	*161 1*	*371 7*	*462 4*	*719 1*	*690 2*	*600 2*
German Dem Rep –Rép dém allemande[14 15]	C	100 0	103 1	152 2	165 3	176 2	186 9	192 3	203 1	212 8	215 5
Germany Fed Rep of–Allemagne Rép féd (Deutsche mark)	A	*279 4*	*347 1*	*610 7*	*740 9*	*824 4*	*879 6*	*917 9*	*999 5*	*1063 0*	*1142 8*
	B	*302 8*	*382 5*	*678 8*	*826 0*	*918 6*	*987 1*	*1034 9*	*1122 8*	*1197 1*	*1283 3*
Ghana–Ghana(Cedi)[4]	A			*2077*	*2605*	*3255*	*4357*	*4918*	*6100*		
	B	956	1208	*2259*	*2815*	*3501*	*4660*	*5283*	*6526*		
Greece–Grèce(Drachma)	A	102	136	288	364	467	543	644	791	922	1101
	B	105	141	299	378	484	564	672	825	964	1158
Grenada–Grenade(Dollar)[4]	B[5]			60 0	64 2	65 8	65 4	80 5			
Guadeloupe–Guadeloupe(French Franc)[4]	B			1579	1898	2272	2603	3142	3439	3888	
Guatemala–Guatemala(Quetzal)[4]	A			1644	1813	2226	2747	3174	3436	4823	
	B	1044	1263	1904	2102	2569	3162	3646	4365	5481	6169

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

156 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	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Guyana–Guyane(Dollar)[4]	A	255 9	256 8	459 3	543 7	583 2	866 6	1108 4	1005 5		
	B	291 8	301 4	535 6	599 3	644 8	945 8	1187 9	1117 5	1114 7	
Haiti–Haïti(Gourde)[4 9]	A	*1300*	*1400*	*1993*	*2237*	*2784*	*3322*	*2993*	*5314*	*6362*	
	B	*1366*	*1474*	*2055*	*2308*	*2862*	*3411*	*4107*	*5448*	*6511*	
Honduras–Honduras(Lempira)[4]	A	651	769	1346	1541	1706	1882	2011	2322	2779	3219
	B	680	820	1430	1648	1829	2022	2157	2543	3043	3541
Hong Kong–Hong-kong(Dollar)[4]	B		7994	18670	24156	30736	35252	37268	47226	54823	63614
Hungary–Hongrie(Forint)	C	142 0	165 1	[6]#274 9	320 8	354 4	369 0	396 1	434 9	479 2	517 6
Iceland–Islande(Krona)	A	7 2	12 1	37 1	60 0	85 3	123 9	164 5	228 8	332 6	500 5
	B	8 5	13 9	43 7	69 3	97 8	143 0	197 7	273 2	390 3	590 7
India–Inde(Rupee)[16]	A	*142 1*	*185 4*	*379 0*	*450 5*	*558 3*	*659 7*	*695 2*	*749 1*	*820 3*	
	B	*150 2*	*196 6*	*403 9*	*480 2*	*591 9*	*698 6*	*728 8*	*796 2*	*871 2*	
Indonesia–Indonésie(Rupiah)	A	0 4	3 0	[6]#3071	4108	6069	9505	11265	14028	16812	19526
	B	0 4	3 2	[6]#3340	4564	6753	10708	12643	15467	18706	21788
Iran–Iran(Rial)[1]	B	332	373	842	1264	1861	3160	3589	4689		
Iraq–Iraq(Dinar)[4]	A			1011	1219	1451	3033	3802	4555	5484	
	B	601	707	1251	1441	1626	3378	4022	4659	5692	
Ireland–Irlande(Pound)[4]	A	*607*	*749*	*1514*	*2065*	*2489*	*2711*	*3404*	*4157*	*4955*	
	B	*631*	*791*	*1620*	*2220*	*2681*	*2930*	*3664*	*4492*	*5380*	
Israel–Israel(Pound)[4]	A	4189	7119	[6]#17417	28799	36440	51818	71424	93142	130768	214799
	B	4577	7906	[6]#19610	32359	41640	59668	83534	109376	153782	252254
Italy–Italie(Lira)	A	*19834*	*28519*	*53178*	*63370*	*75364*	*91637*	*101956*	*127484*	*153231*	
	B	*21632*	*31053*	*57937*	*69080*	*82503*	*101723*	*115072*	*143294*	*172988*	
Ivory Coast–Côte d Ivoire(CFA Franc)	A			*388 4*	*437 1*	*528 6*	*688 5*	*767 3*	*1017 9*	*1406 8*	*1556 1*
	B	142 6	195 9	*414 9*	*471 8*	*566 2*	*739 0*	*834 5*	*1114 0*	*1539 3*	*1740 6*
Jamaica–Jamaique(Dollar)[4]	A	[10]423	[10]499	*1000*	*1266*	*1533*	*2023*	*2335*	*2395*	*2575*	
	B[10]	471	557	*1168*	*1434*	*1734*	*2265*	*2632*	*2718*	*2966*	
Japan–Japon(Yen)	A	14128	21776	*63483*	*78993*	*97515*	*114695*	*127700*	*143294*	*158280*	*172980*
	B	15503	24542	*73660*	*92748*	*113069*	*135312*	*148955*	*167451*	*186301*	*204976*
Jordan–Jordanie(Dinar) [17]	A	*95 5*	*126 1*	[6]#173 8	*205 5*	*281 5*	*246 7*	*280 2*	*365 4*		
	B	*98 3*	*129 1*	[6]#174 4	*207 2*	*218 3*	*247 3*	*278 6*	*401 7*	*477 6*	*561 6*
Kenya–Kenya(Shilling)[4]	A[3]			*551 7*	#717 2	*828 2*	*1022 9*	*1146 0*	*1403 5*	*1826 1*	*2052 6*
	B			*572 7*	[6]#739 2	*872 2*	*1065 2*	*1192 3*	*1471 6*	*1899 8*	*2124 3*
Kiribati–Kiribati(Dollar)[4 18 19]	A				*13 9*	*20 3*	*33 5*				
	B				*15 8*	*22 2*	*36 5*				[6]#39 4
Korea Republic of–Corée République de(Won)	A	233	477	2515	3735	4797	6686	9003	12223	15639	21268
	B	243	500	2672	4044	5275	7398	9952	13357	17123	23030
Kuwait–Koweït(Dinar)[4 16]	A		854	*743*	*1080*	*1626*	*2992*	*3315*			
	B		679	*961*	*1562*	*2111*	*3450*	*3279*	*3672*	*3854*	
Lebanon–Liban(Pound)[4]	A			4756	6285						
	B			4866	6365	7103	8140	7500			
Lesotho–Lesotho(Rand)[4 16]	A			[3]63 1	*81 7*	*112 9*	*148 7*				
	B			*49 1*	*62 2*	*84 1*	*95 0*				
Liberia–Libéria(Dollar)[4]	A			*287 4*	*335 3*	*419 2*	*536 6*	*615 2*	*739 0*		
	B			*407 8*	*466 0*	[6]#414 6	*507 2*	*609 6*	*632 4*	*699 7*	*743 7*

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

156 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 unite monétaire	Code	1960	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Libyan Arab Jamahiriya–Jamahiriya arabe libyenne(Dinar)[4]	A		214	1004	*1413*	*1816*	*3380*	[6]#3182	*4197*	*5013*	*5157*
	B		253	1329	*1799*	*2246*	*3973*	[6]#3780	*4907*	*5750*	*5912*
Luxembourg–Luxembourg(Franc)	A	*22 4*	*25 7*	*46 3*	*56 9*	*72 7*	*90 0*	*89 8*	*103 9*	*111 3*	*113 5*
	B	*25 9*	*29 3*	*53 5*	*61 4*	*75 6*	*91 4*	*84 5*	*97 8*	*101 2*	*110 2*
Madagascar–Madagascar(Franc)	A			245 0		283 0	369 2	390 2			
	B	134 2		249 8	273 1	297 6	372 9	398 2	419 9	456 3	472 8
Malawi–Malawi(Kwacha)[4]	A[3]			261	366	403	500	581	642	746	892
	B			267	369	401	487	571	660	769	896
Malaysia–Malaisie(Ringgit)[4]	A[3]	5616	6345	*10271*	*13842*	*17963*	*21861*	*21606*	*27033*	*31074*	*34608*
	B	5866	6505	*10588*	*14220*	*18622*	*22858*	*22332*	*27964*	*32263*	*35833*
Mali–Mali(Franc)	A			148 1	172 5	172 5	187 0	234 0			
Malta–Malte(Pound)[4]	A	49 4	50 6	99 2	106 8	119 2	139 4	178 6	215 0	250 4	266 5
	B	48 1	48 2	94 8	102 2	115 7	131 6	165 8	203 7	239 8	277 6
Martinique–Martinique(French Franc)[4]	B	541	819	1730	2234	2666	3398	3760	4527	5265	
Mauritania–Mauritanie(Ouguiya)	A				*10 3*	*10 3*					
	B			*11 2*	*12 9*	*12 2*	*15 9*	*19 1*	*22 8*	*24 3*	*25 1*
Mauritius–Maurice(Rupee)[4]	A	[3]654	[3]1012	[3]1055	[3]1434	[3]1868	[3]3226	[3]3433	4026	4838	
	B	650	1018	1048	1432	1852	[6]#3516	3778	4423	5073	
Mexico–Mexique(Peso)	A	*139 6*	*182 1*	*385 9*	*470 2*	*567 7*	*743 6*	*895 2*	*1098 2*	*1478 2*	*1854 1*
	B	*150 5*	*196 0*	*418 7*	*512 3*	*619 6*	*813 7*	*988 3*	*1228 0*	*1674 7*	*2104 6*
Montserrat–Montserrat(E C dollar)[4]	B[5]		3 9	[6]#11 8	17 3	17 3	20 0	[6]#14 5	16 9		
Morocco–Maroc(Dirham)	A	*8 8*	*11 6*	[6]#19 1	*22 4*	*24 7*	*33 5*	*36 2*	*41 0*	*46 0*	
	B	*9 1*	*11 9*	[6]#19 4	*22 7*	*24 9*	*33 6*	*36 4*	*41 3*	*40 8*	*51 8*
Nepal–Népal(Rupee) [20]	B			8768	10369	9969	12808	[6]#16571	17394	17344	
Netherlands–Pays–Bas(Guilder)	A	38 8	47 9	*105 4*	*134 5*	*154 9*	*174 7*	*189 3*	*218 3*	*238 9*	*256 6*
	B	42 4	52 2	*114 6*	*146 7*	*168 1*	*190 3*	*209 4*	*240 2*	*262 4*	*282 9*
Netherlands Antilles–Antilles néerlandaises(Guilder)[4]	A	432	424		618	689					
	B	456	453		[21]713	[21]816					
New Caledonia–Nouvelle–Caledonie(CFP Franc)	B	9292	10129	36389	46477	43953	55791	63007	67500		
New Zealand–Nouvelle–Zelande(Dollar)[4 16]	A	2465	2999	5094	*7248*	*8443*	*9186*	*10504*	*12691*	*13783*	*16029*
	B	2687	3273	5609	*7932*	*9184*	*10086*	*11627*	*14030*	*15316*	*17738*
Nicaragua–Nicaragua(Cordoba)[4]	A	*2242*	*2946*	*5042*	*5675*	*7004*	*9756*	*10272*	*11926*	*14536*	*13914*
	B	*2348*	*3076*	*5436*	*6166*	*7655*	*10646*	*11133*	*12935*	*15679*	*14988*
Niger–Niger(CFA Franc)	B	50 1	66 0	*111 1*							
Nigeria–Nigéria(Naira) [1]	A[3]	2390	2912			*10362*	*17709*	*20597*	*26072*	*30755*	
	B	2414	2946	5621	7703	*11479*	*18771*	*21577*	*27292*	*32360*	
Norway–Norvège(Krone)	A	28 0	35 7	*68 2*	*83 9*	*95 5*	*109 2*	*125 7*	*142 3*	*155 7*	*169 2*
	B	32 7	41 5	*79 9*	*98 4*	*111 9*	*129 7*	*148 7*	*170 7*	*190 4*	*209 6*
Oman–Oman(Rial)[4]	A[3]			81 8	105 7	129 2	445 7	[6]#550 3	647 4	727 7	762 8
	B			106 8	140 8	169 4	568 5	[6]#724 2	827 0	880 1	892 8
Pakistan–Pakistan(Rupee)	A			47 1	62 8	80 8	104 4	125 2			
	B	[22]36 7	[22]44 2	[6]#50 5	66 9	86 9	112 3	132 1	149 5	172 1	195 3
Panama–Panama(Balboa)[4 2]	A	371	503	924	1144	1292	1607	1732	1759	1891	2043
	B	416	560	1046	1298	1473	1835	1934	2004	2541	2306
Papua New Guinea–Papouasie–Nouv –Guin (Kina) [2]	A	*203 0*	*243 2*	*566 4*	*694 5*	*895 3*	*862 0*	*951 8*	*1097 0*	[6]#1168 3	*1217 8*
	B	*210 5*	*253 1*	*621 7*	*788 8*	*1040 6*	*1004 0*	*1068 5*	*1217 7*	#1284 1	*1334 0*

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

156 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 monetaires nationales

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monetaire	Code	1960	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Paraguay–Paraguay(Guarani)	A	33 2	45 1	69 1	89 9	116 8	158 4	179 1	196 6	234 4	282 7
	B	35 6	48 4	74 9	96 9	125 4	168 0	190 4	214 1	263 6	322 5
Peru–Perou(Sol)	A	52 2	74 0	*247 5*	*303 9*	*363 8*	*459 0*	*582 0*	*760 4*	*1028 0*	
	B	66 1	91 7	*267 1*	*327 2*	*392 6*	*494 4*	*627 4*	*830 4*	*1132 7*	*1744 9*
Philippines–Philippines(Peso)	A	13 1	18 5	38 1	50 2	65 2	91 4	103 0	119 8	138 2	156 4
	B	14 0	19 9	42 4	56 1	71 8	99 6	114 6	133 9	154 0	172 9
Poland–Pologne(Zloty)	C	375 6	460 1	[6]#749 2	951 0	1064 8	1209 3	1349 7	1593 3	1736 1	1902 6
Portugal–Portugal(Escudo)	A	67 5	83 5	[6]#168 9	219 5	269 8	326 1	357 8	440 5	590 0	
	B	71 3	88 5	[6]#177 3	231 2	281 5	338 4	376 2	464 7	622 2	781 9
Puerto Rico–Porto Rico(U S dollar)[4 7]	A	1701	2307	4848	5773	6265	6571	6904	7439	8202	9225
	B	1865	2570	*5679*	7030	*7759*	8208	8946	9848	10953	12447
Reunion–Réunion(French Franc)[4]	B			2359	3185	3586	4347	5004	6043	6837	
Rwanda–Rwanda(Franc)	A							*51 3*	*60 0*	*69 7*	
	B			*22 0*	*22 7*	*24 4*	*28 7*	*52 8*	*61 9*	*71 6*	
St Kitts–Nevis–Anguilla St Christophe–Nièves–Anguilla(E C dollar)[4]	B		[5]20 3	[6]#29 4		*48 6*		*74 1*	[6]#75 5	*81 7*	
Saint Lucia–Sainte–Lucie(E C dollar)[4]	B		29 3	[5 6]#62 9	73 3	[5]74 3	97 4	[6]#123 2	152 5	176 1	
Saint Vinc and the Gren –Saint–Vinc –et–Gren (E C dollar)[4]	B		[5]24 2	[5 6]#37 0	[5]41 4			70 4	83 7	96 3	
Saudi Arabia–Arabie saoudite(Riyal)[2]	A[3]			*17 2*	*30 1*	*82 4*	*125 4*	*165 4*	*207 7*	*226 7*	
	B		9 3	*22 9*	*40 6*	*99 3*	*139 6*	*164 5*	*205 1*	*223 7*	
Senegal–Sénégal(CFA Franc)	B	145 8	178 2	240 1	273 6	278 2	338 8	406 4	456 8	487 5	494 1
Seychelles–Seychelles(Rupee)	A								*364*		
	B				172	209	241	292	*373*	*482*	
Sierra Leone–Sierra Leone(Leone)[4 7]	A		198	*314*	*355*	*433*	*521*	*554*	*675*	*732*	
	B		218	*349*	*393*	*478*	*573*	*614*	*744*	*815*	
Singapore–Singapour(Dollar)	B	2150	2790	*5805*	*8156*	*10205*	*12543*	*13373*	*14575*	*15958*	*17569*
Solomon Islands–Iles Salomon(Aust dollar)[4]	A				27 4						
	B	15 0	16 9	28 6	31 2	35 6	50 9	49 5	59 0	69 5	
South Africa–Afrique du Sud(Rand)[4 26]	A	*4503*	*5721*	*10962*	*13619*	*17000*	*20867*	*22731*	*25115*	*28122*	*32308*
	B	*5304*	*6633*	*12830*	*16055*	*19876*	*24408*	*27323*	*30728*	*34600*	*39727*
Spain–Espagne(Peseta)	A	577	905	*2324*	*3124*	*3786*	*4667*	*5470*	*6558*	*8245*	*10221*
	B	621	964	*2576*	*3432*	*4140*	*5102*	*6018*	*7234*	*9108*	*11276*
Sri Lanka–Sri Lanka(Rupee)[4]	A	6330	7336	12237	13576	16028	20168	*22663*	*24902*	*29479*	*37135*
	B	6683	7259	13173	14539	17053	21272	*23972*	*26564*	*31182*	*40533*
Sudan–Soudan(Pound)[4]	A	373	438	[7]*705*	[7]*833*	[7]*1137*	[7]*1380*	[7]*1662*			
	B	387	464	[7]*761*	[7]*897*	[7]*1246*	[7]*1511*	[7]*1848*			
Suriname–Suriname(Guilder)[4]	A				*477*	*538*	*669*	*782*			
	B	174	223	550	*619*	*676*	*769*	*897*			
Swaziland–Swaziland(Lilangeni)[4 7]	A			*59 4*	*89 5*	*121 9*		*238 0*			
	B			*81 0*	*112 9*	*152 5*		*253 6*	*272 5*		
Sweden–Suède(Krona)	A	*64 9*	*83 0*	*154 8*	*178 9*	*197 5*	*223 0*	*257 5*	*288 3*	*309 9*	*347 0*
	B	*72 2*	*92 3*	*170 8*	*198 4*	*219 3*	*249 2*	*287 9*	*323 4*	*350 9*	*394 5*
Switzerland–Suisse(Franc)	A	34 3	47 0	83 2	106 4	119 3	130 3	129 4	132 3	135 9	140 7
	B	37 4	51 3	90 7	116 7	130 1	141 1	140 2	142 0	145 8	151 2
Syrian Arab Republic–République arabe syrienne(Pound)[4]	B		3980	6433	8891	9413	14870	19536	23388	25814	30641

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

156 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	1963	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Thailand–Thaïlande(Baht)	A	52 3	65 1	126 2	151 5	201 3	254 4	276 0	312 0	352 2	407 3
	B	54 0	68 1	136 1	164 6	216 5	271 4	297 2	337 5	383 1	444 2
Togo–Togo(CFA Franc)	A		29 9	*68 0*	*79 6*	*84 2*	*121 8*	*117 5*	*126 2*	*153 8*	
	B		32 4	*73 4*	*86 7*	*91 8*	*127 9*	*123 6*	*133 8*		
Tonga–Tonga(Pa anga)[4 7]	A			13 0	16 4	20 5	27 4	27 7			
	B			13 3	16 6	21 1	27 9	28 3			
Trinidad and Tobago–Trinité et Tobago(Dollar)[4]	B	918	1145	1734	2205	2715	4260	5701	6758	8342	9300
Tunisia–Tunisie(Dinar)[4]	A	331	430	700	1018	1093	1452	1642	1716	1980	2347
	B	334	443	758	1078	1163	1527	1744	1908	2148	2481
Turkey–Turquie(Lira)	A	*44*	*63*	*139*	*227*	*293*					
	B	*47*	*67*	*145*	*232*	*296*	*410*	*515*	*659*	*860*	*1216*
Turks and Caicos Islands–Iles Turques et Caiques(U S dollar)[4]	B[5]		[5]0 4								
Uganda–Ouganda(Shilling)	A[3]			*9 3*							
	B			*9 4*	*11 3*	*13 0*	*16 0*	*19 0*	*24 4*		
USSR–URSS(Rouble)	C	145 0	168 8	289 9	313 6	337 8	354 0	363 3	385 7	405 6	422 5
Ukrainian SSR–RSS d Ukraine(Rouble)	C	(27 0)	(31 7)	(54 8)	(59 0)	(63 5)	(65 1)	(65 8)	(69 8)	(72 9)	(79 7)
United Arab Emirates–Emirats arabes unis(Dirham)	A				*4712*	*8550*	*28035*	*29235*	*37391*	*47363*	*45867*
	B				*6450*	*11392*	*31123*	*33349*	*43637*	*54443*	*53338*
United Kingdom–Royau ıe–Uni(Pound)	A[10]	*23 7*	*28 2*	*47 1*	*57 9*	*66 9*	*75 0*	*93 3*	*110 8*	*126 4*	*144 1*
	B	*25 5*	*30 3*	*50 8*	*63 1*	*72 6*	*82 4*	*103 7*	*123 1*	*141 8*	*161 3*
United Republic of Cameroon–République Unie du Cameroun(CFA Franc)[7]	A						*516 5*	*591 3*			
	B		156 5	*321 3*	*400 5*	*492 6*	*580 2*	*661 7*	*790 9*		
United Republic of Tanzania–République Unie de Tanzanie(Shilling)[4 27]	A			*8636*	*10518*	*12179*	*15123*	*18050*	*22192*	*27977*	*32130*
	B			*9173*	*11172*	*13103*	*15994*	*19011*	*23372*	*29310*	*33468*
United States–Etats–Unis(Dollar)	A	*452*	*536*	*878*	*1050*	*1171*	*1255*	*1344*	*1500*	*1677*	*1878*
	B	*507*	*595*	*981*	*1168*	*1302*	*1407*	*1527*	*1696*	*1889*	*2112*
Upper Volta–Haute–Volta(CFA Franc)	A				*87 0*		*102 0*				
	B			*90 6*	*92 8*	*97 5*	*109 6*	*116 8*	*138 2*	*168 1*	*186 4*
Uruguay–Uruguay(Peso)[4]	A	13 0	21 3	584 4	1184 7	2482 2	4404 5	7867 7	12229 0	18691 0	28541 0
	B	13 6	22 4	612 2	1237 8	2576 1	4604 4	8368 8	13003 3	19922 0	30314 0
Venezuela–Venezuela(Bolivar)	A	21 2	26 4	*43 6*	*53 0*	*63 6*	*101 9*	*109 3*	*125 0*	*142 1*	*156 1*
	B	25 7	32 2	*51 4*	*63 1*	*76 1*	*127 7*	*125 3*	*132 5*	*153 6*	*170 3*
Viet Nam–Viet Nam(Dong)[4]	A[3]				*16948*	*17008*	*17880*	*18258*	*19901*	*20305*	*20742*
	B										
Yemen–Yémen(Rial)[4]	A				*3332*	*3640*		[7]5121	[7]7628		
	B			*2417*	*3400*	*3710*	[7]4474	[7]5181	*7545*		
Yemen Democratic–Yémen démocratique(Dinar)[4]	B[2]			68 4	64 8	68 0	77 9				
Yugoslavia–Yougoslavie(Dinar)	C[11]	29	46	157	245	306	407	503	593	734	902
Zaire–Zaire(Zaire)[4]	A			*827 0*	*966 6*	*1296 0*	*1577 3*	*1579 2*			
	B			*952 1*	*1128 1*	*1501 8*	*1837 0*	*1847 4*			
Zambia–Zambie(Kwacha)[4]	A	344	345	*1103*	*1079*	*1297*	*1587*	*1262*	*1564*	*1614*	*1840*
	B	419	420	*1273*	*1348*	*1591*	*1893*	*1583*	*1940*	*2024*	*2283*
Zimbabwe–Zimbabwe(Dollar)[4 28]	A[3]	583	629	*1054*	*1381*	*1510*	*1819*	*1973*	*2118*	*2168*	*2302*
	B	602	660	*1075*	*1416*	*1549*	*1859*	*2014*	*2169*	*2213*	*2337*

For footnotes see following page — Voir la page suivante pour les notes

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

[1] Years beginning 21 March
[2] At 1978 prices
[3] Including consumption of fixed capital
[4] Million currency units

[5] Gross domestic product at factor cost
[6] Data not strictly comparable to those of previous years
[7] Years beginning 1 July
[8] National income at factor cost
[9] Years ending 30 September

[10] Including statistical discrepancies
[11] Gross material product
[12] Prior to 1972 years beginning 1 July
[13] Years ending 7 July
[14] At 1975 prices

[15] Index numbers 1960 equals 100
[16] Years beginning 1 April
[17] Beginning 1967 estimates relate to East Bank only
[18] Including also Tuvalu
[19] Formerly Gilbert Islands

[20] Years ending 15 July
[21] Net domestic product in factor values
[22] Including data for Bangladesh
[23] Excluding former Canal Zone
[24] Prior to 1977 years beginning 1 July
[25] For 1972–1974 fiscal years (year of the Hejra)
[26] Including Namibia Data provided by the South African Reserve Bank

[27] Former Tanganyika only
[28] Formerly Southern Rhodesia

[1] Années commençant le 21 mars
[2] Aux prix de 1978
[3] Y compris la consommation de capital fixe
[4] Millions d unités monétaires

[5] Produit intérieur brut au coût des facteurs
[6] Données non strictement comparables à celles des années précédentes
[7] Années commençant 1 juillet
[8] Revenu national au coût des facteurs
[9] Années finissant le 30 septembre

[0] Y compris erreurs et omissions
[11] Produit matériel brut
[12] Avant 1972 années commençant 1 juillet
[13] Années finissant le 7 juillet
[14] Aux prix de 1975

[15] Indices 1960 égal 100
[16] Années commençant 1 avril
[17] A partir de 1967 les données se rapportent à la rive orientale seulement
[18] Y compris également Tuvalu
[19] Anciennement Iles Gilbert

[20] Années finissant le 15 juillet
[21] Produit intérieur net aux valeurs des facteurs
[22] Y compris les données du Bangladesh
[23] Non compris l ancienne Zone du Canal
[24] Avant 1977 années commençant 1 juillet
[25] Pour 1972–1974 exercises fiscaux (année de l hégire)
[26] Y compris Namibie Données fournies par la Banque de réserve de l Afrique du Sud
[27] Ancien Tanganyika seulement
[28] Anciennement Rhodésie du Sud

157 Expenditure on gross domestic product
Depense imputee au produit interieur brut

(See general notes to national accounts table)
(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 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					
Algeria–Algérie(billion dinars)	1973	34 5	14	49	4	41	23	32
	1974	52 4	12	44	10	34	38	37
	1975	56 8	15	48	7	43	34	47
	1976	68 7	14	46	1	46	33	40
Argentina–Argentine(billion pesos)	1960	10 1	9	71	1	21	10	11
	1963	18 7	9	72	–1	18	11	9
	1970	94 8	10	70	0	20	8	8
	1974	497 1	10	68	2	20	9	8
	1975	1345 0	10	71	0	21	7	10
Australia–Australie(million dollars)[1 2]	1960	[3]14553 0	10	65	3	25	15	18
	1963	[3]17846 0	10	63	1	25	18	16
	1970	[3]33509 0	13	60	1	26	15	15
	1975	[3]72163 9	16	59	0	23	15	15
	1977	[3]90680 9	17	60	0	23	15	16
Austria–Autriche(billion schillings)	1960	163 2	13	59	3	25	24	25
	1963	207 3	13	61	0	26	25	25
	[2 4]1970	375 7	15	55	4	26	32	31
	[2]1975	656 3	17	56	–1	27	34	33
	[2]1978	843 5	18	55	2	26	35	36
Bangladesh – Bangladesh (million taka)[1 5]	1972	45112 0	7	83	0	9	6	5
	1975	107458 0	7	89	0	12	5	14
	1976	105361 0	9	84	0	14	6	13
	1977	130290 0	8	85		15	6	14
Barbados–Barbade(million dollars)	1960	135 6	11	91	1	25	42	71
	1963	167 2	11	81	0	21	54	67
	[2 4]1975	812 4	17	74	1	19	50	60
	[2]1978	1048 7	17	70	2		57	66
Belgium–Belgique(billion francs)	1960	564 0	13	69	0	19	33	34
	1963	691 1	13	67	0	21	35	36
	1970	1280 9	14	60	2	22	44	42
	1975	2305 5	17	61	–1	22	46	46
	1977	2838 8	17	62	0	21	47	48
Belize–Belize(million dollars)	1962	47 8	18	84	38		26	65
	1963	50 9	18	68	3		37	54
	[2 4]1974	158 6	13	63	3	24	70	73
	[2]1975	193 1	13	61	4	27	78	84
	[2]1976	185 4	15	72	6	31	61	86
Benin–Bénin(billion francs)[2]	[1]1963	41 8	19	75	0	17	8	20
	[4]1970	68 7	13	75	1	15	32	35
	1975	112 8	11	83	2	16	22	34
	1976	133 5	9	82	3	17	24	35
	1977	148 5	10	87	2	18	24	41

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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					
Bolivia–Bolivie(million pesos)	1960	4419 0	9	84	1	14	16	24
	1963	5736 0	10	84	0	16	17	26
	[2 4]1970	12505 0	11	73	3	14	20	20
	[2]1974	44339 0	10	64	5	15	28	22
	[2]1975	50156 0	11	70	6	18	21	26
Botswana–Botswana(million pula)[2]	1965	32 8	24	89	–16	22	32	51
	[1 4]1971	102 6	16	57	1	52	39	64
	[1]1974	204 4	19	61	22	28	46	73
	[1]1975	264 8	19	59	13	30	51	73
	[1]1976	298 2	24	64	7	26	53	74
Brazil–Brésil(billion cruzeiros)	1960	2 8	13	70	1	17	6	7
	1963	11 9	13	68	1	18	10	10
	[4]1970	208 3	10	67	1	22	7	7
	1975	1009 4	10	69		25	7	11
	1978	3410 0	10	69		22	7	8
British Virgin Islands–Iles Vierges britanniques(million dollars)[2]	1970	[3]15 9	14	57	3	84	39	84
	1975	[3]21 4	12	53	1	45	67	81
	1978	[3]28 5	14	35		37	87	76
Burma–Birmanie(million kyats)	1963	7590 0	87		1	9	17	14
	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
Burundi–Burundi(million francs)	1965	13436 0	7	89	0	6	10	13
Canada–Canada(million dollars)[2]	1960	[3]38720 0	14	65	1	22	17	19
	1963	[3]46542 0	15	62	1	21	19	18
	1970	[3]86454 0	19	58	0	21	23	21
	1975	[3]166751 0	20	57	0	24	23	25
	1978	[3]234215 0	20	57	0	22	26	26
Central African Republic–République centrafricaine(billion francs)	1964	39 0	22	67	0	18	21	28
	1967	46 6	20	72	2	18	19	32
	1970	57 0	19	70	4	14	19	26
Chad–Tchad(billion francs)	1961	47 3	13	82	3	9	16	25
	1963	52 6	14	83	1	11	15	25
	[2 4]1970	90 5	11	85	1	10	23	30
	[2]1975	148 6	9	90	1	17	17	34
	[2]1976	155 5	8	87	1	17	21	35
Chile–Chili(million pesos)	1960	4 2	11	75	2	15	14	17
	1963	8 7	10	75	1	17	13	15
	1970	97 0	13	71	2	14	15	14
	1975	42090 9	13	84	–4	10	20	23
	1977	321187 7	12	80		9	17	19

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
Colombia–Colombie(million pesos)	1960	26747 0	6	73	2	18	16	16
	1963	43525 0	7	76	2	16	12	13
	1970	130360 9	8	72	2	20	14	16
	1975	412828 7	7	74	–1	19	15	15
	1977	716970 6		79		18	16	13
Cook Islands–Iles Cook(million N Z dollars)[2]	1970	8 3	32	80	10	16	32	71
	1972	8 1	36			12		
Costa Rica–Costa Rica(million colones)[2]	1960	2860 5	10	77	1	16	21	26
	1963	3404 2	12	74	1	18	22	27
	1970	6524 5	13	74	1	19	28	35
	1975	16804 6	15	71	0	22	30	39
	1978	29764 2	17	66	1	24	29	37
Cyprus–Chypre(million pound)	1960	91 6	12	81	0	18	33	43
	1963	117 7	10	78	0	23	32	43
	1970	226 6	10	76	1	24	38	47
	1975	254 0	19	86	2	15	36	57
	1978	514 3	12	76	1	30	42	62
Dem Kampuchea–Kampuchea dém (billion riels)	1962	23 1	20	71	1	17	14	23
	1963	25 5	19	66	1	17	17	21
	1964	27 5	19	65	3	13	15	16
	1965	30 4	16	71	2	12	12	12
	1966	32 0	17	70	3	16	8	13
Denmark–Danemark(million kroner)[2]	1960	40786 0	12	66	4	19	34	35
	1963	54282 0	14	65	0	20	32	31
	[4]1970	119067 0	20	57	1	25	28	31
	1975	215666 0	25	56	–1	22	30	31
	1977	276243 0	24	56	0	23	29	33
Dominica–Dominique(million dollars)	1971	[3]50 9	29	68	5	33	32	66
	1975	62 9	29	69		25	49	72
Dominican Republic–République dominicaine(million pesos)	1960	723 6	13	68	1	10	24	16
	1963	1012 7	15	73	2	13	19	22
	1970	1485 5	12	77	3	17	17	25
	1975	3599 1	6	69	2	22	28	28
	1978	4950 0	6	80	0	21	18	24
Ecuador–Equateur(million sucres)[2]	1960	14358 0	10	75	2	13	18	17
	1963	18261 0	10	77	2	12	17	16
	[4]1970	34659 0	13	69	7	15	15	19
	1975	109495 0	15	60	3	25	26	29
	1978	187057 0	14	60	2	24	24	25
Egypt–Egypte(million pounds)	1960	1459 3	18	68	0	15	19	20
	[1]1963	1887 9	21	66	0	20	19	26
	[1]1970	3145 5	25	66	3	11	14	19
	1975	4860 8	25	68	2	25	19	40
	1977	7341 0	21	61	4	24	20	31

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Dépense imputee au produit interieur brut (suite)

Country or area and currency unit Pays ou zone et unité monétaire	Year Annee	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					
El Salvador–El Salvador(million colones)	1960	[3]1420 0	10	81	1	14	20	25
	1963	[3]1693 6	9	77	1	12	24	26
	1970	[3]2571 4	11	75	1	12	25	25
	1975	[3]4478 0	11	73	–1	23	33	38
	1978	[3]7679 0	13	71	1	23	32	40
Equatorial Guinea–Guinée équatoriale(million ekueles)	1964	2662 0	11	64	21		56	51
	1965	2862 0	11	65	21		54	51
	1966	3078 0	11	66	22		53	51
	1967	3311 0	11	66	23		52	52
Ethiopia–Ethiopie(million birr)[7]	1961	2446 7	8	81		12	9	10
	1963	2656 6	10	80		13	11	13
	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)	1963	[3]117 4	12	66	5	12	42	38
	[2 4]1970	[3]192 0	14	65	4	18	48	52
	[2]1975	562 0	12	68	2	18	43	43
	[2]1978	793 0	14	66	3	20	40	42
Finland–Finlande(million markkaa)	1960	15824 0	13	58	[3]3	27	23	24
	1963	20541 0	14	59	[3]1	26	22	22
	[2 4]1970	44633 8	15	58	4	26	26	28
	[2]1975	101882 2	17	56	2	31	24	30
	[2]1978	139466 4	19	56	–3	23	31	27
France–France(billion francs)[2]	1960	296 5	13	62	3	20	15	13
	1963	404 9	13	63	2	22	13	13
	1970	782 6	13	60	3	23	16	16
	1975	1452 3	14	62	0	23	20	19
	1978	2128 2	15	61	1	21	21	20
French Polynesia–Polynésie française(billion francs)	1960	4 3	14	73	20		32	38
	1963	6 0	21	72	33		22	48
	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 francs)	1960	31 3	14	46	1	39	39	38
	1970	93 1	19	40	2	28	48	37
	[2 4]1975	462 4	12	24	7	56	50	48
	[2]1977	690 2	18	23	9	49	52	51
	[2]1978	600 2	18	35	5	40	57	54
Germany Fed Rep of–Allemagne Rép féd (billion D marks)[2]	1960	302 8	13	57	3	24	19	16
	1963	382 5	16	57	1	26	18	16
	1970	678 7	16	54	2	26	21	19
	1975	1034 0	21	56	0	21	25	22
	1978	1283 3	20	55	1	22	25	23

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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					
Ghana–Ghana(million cedis)	1960	956 0	10	73	2	20	26	31
	1963	1208 0	11	76	–1	18	19	24
	[2 4]1970	2258 6	13	74	2	12	23	24
	[2]1975	5283 0	13	74	1	12	19	19
	[2]1976	6526 3	12	80	–1	10	16	17
Greece–Grèce(billion drachmas)	1960	[3]105 2	12	80	0	19	9	17
	1963	[3]140 7	11	74	2	19	10	18
	1970	298 9	13	69	4	24	10	18
	1975	[3]672 2	15	67	6	21	16	27
	1978	[3]1157 7	16	65	4	24	17	25
Guadeloupe–Guadeloupe(million francs)	1965	957 5	11	93	1	21	21	47
	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)	1960	[3]1043 6	8	84	1	10	13	16
	1963	1262 7	7	84	1	10	14	16
	1970	1904 0	8	78	0	13	19	18
	1975	3646 0	7	79	0	16	22	24
	1978	6169 4	7	76	2	20	22	26
Guyana–Guyane(million dollars)	1960	291 8	11	69	1	27	49	57
	1963	301 4	12	53	4	13	63	46
	1970	[3]535 5	17	60	2	21	56	57
	1975	[3]1187 9	20	47	4	29	75	74
	1976	1117 5	30	57	4	34	67	92
Haiti–Haïti(million gourdes)[2 6]	1960	1365 9	90		0	7	20	18
	1963	1474 4	93		1	7	18	19
	1970	2054 6	96		1	8	13	17
	1975	4271 8	94		1	12	18	25
	1978	6708 9		92		15	21	28
Honduras–Honduras(million lempiras)	1960	680 0	11	77	1	12	22	23
	1963	820 0	11	76	1	15	23	25
	1970	1430 0	12	74	3	19	26	34
	1975	2112 0	13	76	–1	22	32	43
	1977	2940 0	14	68	1	22	38	44
Hong Kong–Hong–kong(million dollars)	1963	7994 0	6	82		28	84	100
	1970	18670 0	6	75		19	100	100
	1975	37268 0	7	76	0	21	94	99
	1976	47226 0	7	70	1	20	103	101
	1977	54599 0	7	74	0	24	96	100
Iceland–Islande(million kronur)	1960	8509 0	9	67	–1	30	44	48
	1963	13891 0	9	65	–1	28	44	45
	1970	43663 0	10	65	–1	24	48	45
	1975	197680 8	11	63	2	32	36	45
	1978	590699 6	12	60	–1	25	42	38

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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					
India–Inde(billion rupees)[2 8]	1960	[3]150 2	7	80	3	14	5	8
	1963	[3]196 6	10	75	2	16	5	7
	1970	[3]403 9	9	73	3	16	4	5
	1975	[3]738 8	10	72	4	18	7	7
	1977	871 2	10	68	1	20		
Indonesia–Indonésie(billion rupiahs)	1960	0 4	12	80	8		13	13
	1963	3 2	7	85	8		9	9
	[4]1970	3340 0	9	81	14		13	16
	1975	12642 5	10	69	20		23	22
	1978	21788 4	11	67	20		21	19
Iran–Iran(billion rials)[9]	1960	332 4	10	69	0	17	18	15
	1963	373 1	11	71	0	14	4	
	1970	841 5	17	64	0	20	–1	
	1975	3589 0	22	39	0	30	8	
	1976	4689 2	21	38	0	30	11	
Iraq–Iraq(million dinars)	1960	601 4	18	48		20	42	28
	1963	706 5	19	43	2	15	42	21
	1970	1251 2	21	46	1	15	35	19
	1974	3378 0	42		9	19	61	32
	1975	4022 4	51		9	27	58	45
Ireland–Irlande(million pounds)[2]	1960	631 3	12	77	2	14	31	37
	1963	791 3	13	74	2	19	33	40
	1970	1620 5	15	69	2	23	37	45
	1975	3663 6	19	65	–1	22	44	50
	1977	5380 0	19	65	1	25	52	60
Israel–Israel(million pounds)	1960	4577 0	18	68	2	25	14	26
	1963	7906 0	20	66	1	28	21	37
	[4]1970	19610 0	34	58	2	26	25	44
	1975	83534 0	41	56	2	28	28	54
	1978	252254 0	36	58	2	23	44	63
Italy–Italie(billion lire)[2]	1960	21632 0	12	64	2	22	15	15
	1963	31053 0	13	64	1	24	15	17
	1970	57937 0	13	64	2	21	19	19
	1975	115072 0	14	66	0	21	25	25
	1977	172988 0	14	64	1	20	29	27
Ivory Coast–Côte d Ivoire(billion francs)	1966	257 3	14	64	2	17	32	29
	[2 4]1970	414 9	16	59	2	20	37	34
	[2]1975	834 5	17	62	0	22	38	39
	[2]1977	1539 3	13	55	2	26	43	39
	[2]1978	1740 6	16	55	0	30	38	40
Jamaica–Jamaique(million dollars)	1960	471 3	9	72	1	21	36	39
	1963	557 4	11	70	1	16	37	35
	[2 4]1970	1167 5	12	61	0	31	33	38
	[2]1975	2632 5	18	65	1	23	37	45
	[2]1977	2965 5	22	69	–1	12	31	33

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
Japan–Japon(billion yen)	1960	15502 8	9	57	4	30	11	11
	1963	24541 7	9	56	4	32	9	10
	[2 4]1970	73660 0	7	52	3	35	11	9
	[2]1975	148955 0	10	57	0	32	13	13
	[2]1978	204976 0	10	58	1	30	11	9
Jordan–Jordanie(million dinars)[2]	1960	98 3	27	90	0	18	13	48
	1963	129 1	26	91	0	16	16	47
	[4]1970	174 4	34	88	–2	14	10	44
	1975	278 6	40	94	0	32	43	108
	1977	477 6	34	87	1	37	51	110
Kenya–Kenya(million pounds)[2]	1964	356 7	14	69	1	12	33	29
	1970	572 7	16	60	5	20	30	31
	[4]1975	1167 1	18	67	–1	21	31	36
	1976	1429 1	17	61	0	20	33	33
	1977	1832 7	17	58	0	21	35	32
Kiribati–Kiribati(million A dollars)[2 10]	1972	[3]15 8	30	60	1	9	43	43
	1973	[3]22 2	26	48	3	8	55	38
	1974	[3]36 5	17	36	1	5	68	25
	[4]1978	39 4	20	51	1	20	55	46
Korea Republic of–Corée République de(billion won)	1960	[3]243 1	15	85	0	11	3	13
	1963	[3]499 6	11	81	5	14	5	16
	1970	[3]2672 1	10	73	2	24	14	24
	1975	[3]9951 7	10	70	3	26	28	36
	1978	[3]23030 3	11	62	0	30	33	36
Kuwait–Koweït(million dinars)[8]	1963	679 0	13	28	0	14	65	21
	[2 4]1970	961 0	21	25	0	11	67	25
	[2]1973	2111 0	15	15	0	7	78	15
	[2]1974	3450 0	12	12	0	5	87	16
	[2]1975	3279 0	16	18	0	8	81	22
Lebanon–Liban(million pounds)	1964	3200 0	10	89	0	22	–21	
	1970	4865 8	11	86	–1	19	–15	
	1971	5399 0	10	86	1	19	–16	
	1972	6365 0	9	87	0	20	–16	
Lesotho–Lesotho(million rand)[2 9]	1964	[3]37 1	15	109	1	9	–34	
	1970	49 1	13	119	10		7	49
	1974	95 0	10	138	2	10	15	76
Liberia–Libéria(million dollars)[2]	1964	275 4	12	53	8	23	49	45
	1970	407 8	11	51	2	20	59	42
	[4]1975	[3]609 6	12	42	9	26	66	61
	1977	[3]699 7	16	53	2	33	65	74
Libyan Arab Jamahiriya–Jamahiriya arabe libyenne(million dinars)	1963	253 4	13	56	1	29	52	51
	1970	1329 3	17	30	0	18	65	30
	[2 4]1975	3896 5	27	35	1	28	53	44
	[2]1976	5037 0	22	30	0	25	57	34
	[2]1977	5731 5	21	28	1	25	57	32

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
Luxembourg–Luxembourg(million francs)[2]	1960	25929 0	9	55	2	21	84	72
	1963	29274 0	12	59	0	30	74	75
	1970	53547 0	10	52	2	24	87	75
	1975	84515 0	14	59	0	28	85	87
	1978	110226 0	15	59	3	26	79	82
Madagascar–Madagascar(billion francs)	1960	134 2	20	75	1	10	12	18
	1970	249 8	20	67	1	15	18	21
	1975	398 2	15	75	1	12	20	23
	1978	472 8	17	73	0	14	23	26
Malawi–Malawi(million kwachas)	1964	153 4	16	84	–1	9	18	26
	1970	267 1	15	72	3	23	22	35
	1971	335 0	14	77	3	16	21	32
	1972	369 3	13	76	4	20	21	34
	1973	401 3	13	74	4	19	25	34
Malaysia–Malaisie(million ringgit)[11]	1960	5866 0	12	62	1	11	53	39
	1963	6505 0	15	67	0	16	45	42
	[2 4]1970	10588 0	16	60	3	16	41	36
	[2]1975	22332 0	18	59	–2	25	46	45
	[2]1977	32263 0	17	52	1	23	50	42
Mali–Mali(billion francs)	1969	135 5	16	72	4	13	16	22
	1971	166 9	16	71	2	13	19	22
Malta–Malte(million pounds)	1960	48 1	17	71	2	21	59	70
	1963	48 2	17	74	–1	23	53	68
	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
Martinique–Martinique(million francs)	1965	1112 9	16	84	2	20	23	43
	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)	1964	6 3	3	71	5	10	52	40
	1968	6 5	6	42	2	35	61	46
	[2 4]1970	11 2	14	55	2	21	42	34
	[2]1975	19 1	27	55	11	34	42	69
	[2]1978	25 1			5		27	62
Mauritius–Maurice(million rupees)	1960	650 0	15	79		30	32	55
	1963	1018 0	11	58		16	52	37
	1970	1048 0	16	70		14	49	49
	[4]1975	3778 0	11	58	–1	30	60	59
	1977	5073 0	15	58	6	33	52	64
Mexico–Mexique(billion pesos)[2]	1960	150 5	6	76	3	17	10	13
	1963	196 0	7	74	3	17	10	11
	1970	418 7	8	72	3	20	8	10
	1975	988 3	11	68	2	22	8	11
	1978	2104 5	11	64	3	22	11	11

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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					
Morocco–Maroc(billion dirhams)[2]	1960	9 1	13	75	0	10	27	26
	1963	11 9	14	76	1	12	20	23
	[4]1970	19 4	13	75	0	15	18	21
	1975	36 4	16	68	1	24	23	33
	1978	51 8	22	68	–2	26	18	31
Netherlands–Pays–Bas(million guilders)	1960	42354 0	14	57	3	24	50	48
	1963	52231 0	16	61	1	24	47	48
	[2 4]1970	114572 9	16	57	3	26	47	49
	[2]1975	209419 8	18	58	0	21	52	49
	[2]1978	282919 7	18	59	1	21	47	47
Netherlands Antilles–Antilles néerlandaises (million guilders)	1960	456 0	12	69	14		53	49
	1963	453 0	14	71	23		45	52
	1968	499 0	16	68	18		–3	
	[2 4]1972	713 2	23	57	10		238	229
	[2]1973	816 3	21	56	34		352	364
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie(million francs)	1960	9292 0	10	60	20		49	39
	1963	10129 0	14	65	18		39	36
	1970	36389 0	8	54	51		54	67
	1975	63007 0	20	53	29		42	44
	1976	67499 9	22	50	25		42	38
New Zealand–Nouvelle–Zélande (million dollars)[8]	1960	2687 0	13	65	2	22	23	26
	1963	3273 0	13	62	3	22	24	23
	1970	5609 0	15	59	5	23	23	25
	[2 4]1975	11627 0	15	62	3	27	23	30
	[2]1976	15316 0	15	61	4	22	27	29
Nicaragua–Nicaragua(million cordobas)[2]	1960	2348 4	9	79	2	13	23	25
	1963	3075 6	7	77	2	15	28	30
	1970	5436 1	10	74	2	16	27	29
	1975	11133 0	9	78	–1	23	28	37
	1977	15691 2	9	70	3	24	32	38
Niger–Niger(million francs)	1963	66021 9	13	70	5	12	15	14
	[2 4]1968	95500 0	12	83	1	10	12	17
	[2]1969	97800 0	13	87	0	6	11	18
Nigeria–Nigéria(million naira)[8]	1960	2413 5	6	87		13	14	20
	1963	2945 7	6	83		13	14	16
	1970	5620 5	10	74		16	17	17
	1974	14424 3	7	51		18	43	19
	1975	15448 7	13	52		31	35	32
Norway–Norvège(million kroner)	1960	32676 0	14	58	1	28	41	43
	1963	41531 0	15	57	0	30	39	41
	[2 4]1970	79875 9	15	55	4	27	42	43
	[2]1975	148700 9	17	55	1	34	42	49
	[2]1978	209578 8	18	54	–2	31	42	43

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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					
Oman–Oman(million rials Omani)	1970	106 8	13	19		14	74	20
	[4]1975	724 2	32	16		36	17	
	1976	827 0	29	14		39	16	
	1977	880 1	25	23		35	16	
	1978	892 8	28	30		31	11	
Pakistan–Pakistan(million rupees)[1 5]	1960	36717 0	6	85	1	12	6	10
	1963	44161 0	7	82	1	16	6	12
	[4]1970	50487 0	10	77	2	14	8	11
	1975	132051 0	11	79	0	17	11	18
	1978	195301 0	10	84	1	16	11	22
Panama–Panama(million balboas)	1960	415 8	11	78	2	15	31	36
	1963	559 5	12	73	2	17	35	40
	1970	1045 8	14	63	2	24	37	41
	1975	1934 2	15	61	2	29	45	52
	1978	2306 1	16	61	2	28	41	48
Papua New Guinea–Papouasie–Nouv –Guin (million kina)[2]	[1]1960	[3]210 5	28	70	2	13	17	29
	[1]1963	[3]253 1	33	65	1	17	18	33
	[1]1970	[3]621 7	29	62	2	44	18	57
	1975	[3]1068 5	34	55	3	15	39	44
	[4]1978	[3]1334 0	28	56	3	16	45	47
Paraguay–Paraguay(million guaraniés)	1960	35580 7	7	84	0	12	15	19
	1963	48372 3	7	83	1	10	12	13
	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
Peru–Pérou(billion soles)	1960	66 1	9	63	8	17	20	18
	1963	91 7	10	68	2	20	18	19
	[2 4]1970	267 1	11	72	0	13	18	14
	[2]1975	627 4	13	76	1	19	11	19
	[2]1978	1744 9	12	71	0	14	21	18
Philippines–Philippines(million pesos)	1960	[3]14029 0	8	76	3	13	11	10
	1963	[3]19856 0	9	74	4	16	17	15
	1970	[3]42448 0	8	70	5	16	19	19
	1975	[3]114603 0	10	66	7	24	19	25
	1978	172854 0	10	65	5	24	19	24
Portugal–Portugal(billion escudos)	1960	71 3	11	76	1	18	17	23
	1963	88 5	13	73	2	18	18	24
	[4]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–Porto Rico(million dollars)[1]	1960	1865 1	13	80	1	20	45	60
	1963	2570 4	13	80	3	23	45	64
	1970	5678 5	16	76	2	28	41	63
	1975	8946 0	18	82	4	20	49	73
	1978	12447 4	16	80	1	15	59	71

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
Réunion--Réunion(million francs)	1965	1321 3	14	83	2	24	14	38
	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)	1968	17220 0	9	90	1	7	9	15
	1970	21990 0	9	88	0	7	12	15
	1974	28680 0	12	87	10		12	21
	1975	52760 0	17	78	1	13	9	18
	1976	61850 0	17	74	1	13	15	19
St Kitts--Nevis--Anguilla -- Saint--Christophe--et--Nièves et Anguilla(million dollars)[2]	1973	48 6	22	98	6	15	34	73
	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 Vinc and the Gren --Saint--Vinc --et--Gren (million dollars)	1975	70 3	24	80	0	26	-30	
	1976	83 6	21	79	1	20	-22	
	1977	96 3	20	83	3	28	-33	
Saudi Arabia--Arabie saoudite(million riyals)[12]	1963	9319 0	15	30	-1	13	59	17
	[2 4]1970	22921 0	17	28	-1	13	66	23
	[2]1975	164526 0	18	14	0	20	73	26
	[2]1976	205056 0	20	17	0	25	68	31
	[2]1977	223747 0	21	23	0	30	62	37
Senegal--Sénégal(billion francs)	1968	217 2	16	80	2	10	23	30
	1970	240 1	15	74	3	12	27	32
	1975	406 4	15	72	4	14	36	42
Seychelles--Seychelles(million rupees)	1975	292 0						
	[2 4]1976	373 4	22	63	0	32	65	82
	[2]1977	482 4						
Sierra Leone--Sierra Leone(million leones)	1963	[3]217 9	8	80	-1	11	30	31
	[2 4]1970	348 6	9	77	2	14	31	32
	[2]1975	613 5	10	86	0	13	23	31
	[2]1977	814 7	9	83	0	14	24	30
Singapore--Singapour(million dollars)	1960	[3]2149 6	8	89	2	10	-14	
	1963	[3]2789 9	10	83	1	16	-15	
	[2 4]1970	[3]5804 9	12	68	6	33	-20	
	[2]1975	[3]13373 0	11	62	3	35	-9	
	[2]1977	[3]15974 3	11	61	0	33	-5	
Solomon Islands--Iles Salomon(million dollars)	1970	28 6		110			25	35
	1975	49 5		120			24	44
	1977	69 5		95			43	37

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
South Africa–Afrique du Sud(million rand)[2] [13]	1960	[3]5304 0	9	63	2	20	30	25
	1963	[3]6633 0	10	59	3	20	29	23
	1970	[3]12833 0	12	60	4	25	21	25
	1975	[3]27323 0	14	58	3	30	27	30
	1978	[3]39727 0	14	56	–1	25	33	25
Spain–Espagne(billion pesetas)	1960	620 7	9	69	0	19	11	8
	1963	964 2	9	69	3	21	10	13
	[2 4]1970	2576 2	9	68	1	23	14	14
	[2]1975	6018 3	9	68	3	23	13	17
	[2]1978	11276 3	11	68	2		15	14
Sri Lanka–Sri Lanka(million rupees)	1963	7259 3	13	73	0	15	26	28
	1970	13173 4	13	69	3	18	17	19
	[2 4]1975	23971 6	11	77	2	15	18	23
	[2]1977	31181 9	11	73	–1	15	24	21
	[2]1978	40532 5	12	69	0	23	37	41
Sudan–Soudan(million pounds)	1960	386 8	8	79	1	11	17	16
	1963	464 1	10	78	–1	16	19	23
	[1 2]1970	[4]761 1	21	69	2	10	16	18
	[1 2]1974	1510 8	14	77	3	14	12	21
	[1 2]1975	1848 0	13	73	4	20	11	20
Suriname–Suriname(million guilders)[2]	1972	619 3	22	51	22		57	51
	1973	676 2	22	51	24		55	52
	1974	796 4	22	47	33		62	64
	1975	897 3	16	42	48		65	70
Swaziland–Swaziland(million emalangeni)[1 2]	1965	50 2	13			87		
	1970	81 0	13	54	3	20	69	60
	1971	97 6	14	61	3	20	67	65
	1972	112 9	12	69	4	18	65	67
	1973	152 5	12	69	4	14	62	61
Sweden–Suède(billion kronor)[2]	1960	72 2	16	60	3	22	23	24
	1963	92 3	17	59	0	24	22	22
	1970	170 8	21	54	3	22	24	25
	1975	287 9	25	52	3	21	29	30
	1978	394 5	29	53	–2	19	29	28
Switzerland–Suisse(million francs)	1960	37370 0	9	62	4	25	29	30
	1963	51265 0	11	61	2	30	28	31
	1970	90665 0	10	59	5	28	33	34
	1975	140155 0	13	62	–1	24	31	29
	1978	151170 0	13	63	0	21	35	33
Syrian Arab Republic–République arabe syrienne(million pounds)	1963	3980 0	14	73		13	25	25
	1970	6433 0	18	70		15	20	24
	1975	19536 0	21	65		28	25	39
	1977	25814 0	21	62		39	22	44
	1978	30641 0	21	65		32	18	36
Thailand–Thaïlande(billion baht)	1960	[3]54 0	10	73	2	14	17	19
	1963	[3]68 1	10	73	4	18	16	20
	1970	[3]136 1	11	68	2	24	17	22
	1975	[3]297 2	10	66	4	22	19	24
	1978	[3]494 2	13	65	3	27	19	27

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 Expenditure on gross domestic product (continued)
Depense imputee au produit interieur 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 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					
Togo–Togo(million francs)	1963	32381 1	8	89	4	9	17	27
	[2 4]1970	73436 2	7	81	2	13	29	32
	[2]1975	123600 0	12		2	26		
	[2]1976	133829 0	14		2	26		
Tonga–Tonga(million pa anga)[1]	1969	12 9			0	20		
	1970	13 3	17	78	–2	23	25	41
	1974	27 9						
	1975	28 3						
Trinidad and Tobago–Trinité et Tobago(million dollars)	1960	918 3	10	60	2	29	60	61
	1963	1144 6	12	64	0	24	63	62
	1970	1735 0	14	71	24		39	48
	1975	5702 0	11	58	20		56	45
	1977	8422 0	13	58	24		53	48
Tunisia–Tunisie(million dinars)	1960	334 2	17	76	–3	18	23	30
	1963	443 3	15	71	2	21	17	26
	1970	758 0	17	67	0	20	22	26
	1975	1744 2	14	59	5	26	31	36
	1978	2481 0	16	64	1	29	31	41
Turkey–Turquie(billion liras)[2]	1960	47 0	11	76		16	–2	
	1963	66 9	11	78	1	14	–4	
	1970	145 5	13	70	1	19	6	9
	1972	232 1	14	73	0	17	7	11
	1973	295 5	14	69	1	18	9	11
Uganda–Ouganda(million shillings)[2]	1968	7406 0	84		0	15	23	21
	1969	8342 0	82		3	14	22	20
	1970	9449 0	84		1	12	22	19
	1971	10367 0	88		0	16	19	23
United Arab Emirates–Emirats arabes unis(million dirhams)[2]	1972	6450 2	13	14	0	27	85	39
	1975	33349 0	11	12	2	27	85	36
	1976	43637 4	11	12	2	29	81	34
	1977	54443 3	12	19	2	34	74	40
	1978	53338 1	14	22	0	34	72	42
United Kingdom–Royaume-Uni(million pounds)[2]	1960	25490 0	17	66	2	16	21	23
	1963	30321 0	17	66	1	17	20	21
	1970	50815 0	18	62	1	19	24	23
	1975	103704 0	22	61	–2	20	27	28
	1978	161253 8	20	59	1	18	30	28
United Republic of Cameroon–République Unie du Cameroun(billion francs)[1]	1963	156 5	15	72		11	23	21
	[2 4]1970	321 3	13	73	2	16	26	29
	[2]1975	661 7	11	75	1	18	22	27
	[2]1976	790 09	10	75	1	19	25	30

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

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

Country or area and currency unit Pays ou zone et unite 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					
United Republic of Tanzania–République Unie de Tanzanie(million shillings)[2 14]	1964	[3]6030 0	10	72	2	11	28	23
	1970	[3]9173 0	13	70	2	20	24	28
	1975	19011 0	17	75	2	19	18	31
	1977	29310 0	15	69	1	18	20	23
	1978	33466 0	14	79	2	18	15	28
United States–Etats–Unis(billion dollars)[2]	1960	506 7	17	64	1	18	5	4
	1963	594 5	18	63	1	18	5	4
	1970	981 2	19	63	0	17	6	6
	1975	1526 5	19	64	–1	16	9	8
	1978	2112 4	18	64	1	18	8	10
Upper Volta–Haute–Volta(billion francs)	1965	56 4	11	83	3	12	11	20
	[2 4]1970	90 6	9	92	2	8	10	22
	[2]1975	116 8	12	92	5	25	16	50
	[2]1978	186 4	13	89	4	22	15	42
Uruguay–Uruguay(million new pesos)	1960	13 6	9	79	3	15	14	20
	1963	22 4	14	73	1	13	13	13
	1970	612 2	15	75	0	11	12	13
	1975	8368 8	13	78	0	13	14	18
	1977	19922 0	11	75	0	15	20	21
Venezuela–Venezuela(million bolivares)	1960	25671 0	14	56	–1	19	32	20
	1963	32186 0	13	53	1	16	34	17
	[2 4]1970	51443 0	13	54	5	22	25	19
	[2]1975	125346 9	13	44	4	24	39	24
	[2]1978	170322 8	15	55	1	40	26	37
Viet Nam–Viet Nam(billion dongs)	1971	17 6						
	1975	18 3						
	1976	19 9						
	1977	20 3						
	1978	20 7						
Yemen–Yémen(million rials)[2]	1969	2214 6	4	99	0	8	1	12
	1970	2416 5	5	99	0	8	1	14
	1973	3709 7	10	97	2	10	3	22
Zaire–Zaire(million zaires)	1967	540 4	26	45	17		54	43
	[2 4]1970	952 1	27	45	4	21	44	42
	[2]1973	1501 8	21	55	5	25	37	43
	[2]1974	1837 0	24	54	0	30	44	51
	[2]1975	1847 4	25	61		26	28	40
Zambia–Zambie(million kwachas)	1960	[3]418 6	10	48	6	18	18	
	1963	[3]419 8	14	52	2	16	18	
	[2 4]1970	1271 0	16	39	–1	29	54	37
	[2]1975	1571 0	27	52	3	38	37	56
	1977	2011 0	27	40	0	33	39	39

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

157 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					
Zimbabwe–Zimbabwe (million dollars)[15]	1960	601 8	11	64	4	22	–1	
	1963	667 8	13	65	0	14	8	
	[2 4]1970	[3]1079 4	12	66	4	16	1	
	[2]1975	[3]2010 8	13	61	6	23	–3	
	[2]1977	[3]2219 9	17	62	3	17	2	

[1] Year beginning 1 July
[2] Estimates relate to present SNA
[3] Includes a statistical discrepancy
[4] Beginning with year stated data not strictly comparable with those of previous years
[5] Prior to 1972 data for Bangladesh are included with data for Pakistan
[6] Year ending 30 September
[7] Year ending 7 July
[8] Year beginning 1 April
[9] Year beginning 21 March
[10] Formerly Gilbert Islands
[11] Peninsular Malaysia only
[12] Fiscal years (year of the Hejra)
[13] Includes Namibia
[14] Former Tanganyika only
[15] Formerly Southern Rhodesia

[1] Année commençant 1 juillet
[2] Les estimations se réfèrent au nouveau SCN
[3] Y compris erreurs et omissions
[4] A partir de l année indiquée les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes
[5] Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[6] Année finissant le 30 septembre
[7] Année finissant le 7 juillet
[8] Année commençant 1 avril
[9] Année commençant le 21 mars
[10] Anciennement Iles Gilbert
[11] Malaisie péninsulaire seulement
[12] Exercises fiscaux (année de l Hégire)
[13] Y compris Namibie
[14] Ancien Tanganyika seulement
[15] Anciennement Rhodésie du Sud

158 Net material product by use – Produit materiel 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	Personal consumption Consommation individuelle	Material consumption in units of non-material sphere serving Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif au service		Net fixed capital formation Formation nette de capital fixe	Increases in material circulating assets and stocks Accroissements des moyens matériels circulants et des stocks	Exports Exportations	Less imports Moins importations
				Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble			of goods and material services de biens et services matériels	
			1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Bulgaria–Bulgarie(million leva)	1960	4488 8	64	5	3	14	13	[1]1	
	1963	5675 8	67	5	2	17	12	[1]–3	
	1970	10527 4	63	4	3	19	11	[1]0	
	1971	10411 0	73		4	13	10	[1]0	
	1972	11242 0	72		4	16	12	[1]–4	
Cuba–Cuba(million pesos)	1962	[2]3020 5	68		13	[3]19	7	–7	
	1963	[2]3449 6	71		11	[3]20	7	–9	
	1970[4]	[2]4203 9	80	6	4	[3]16		26	32
	1973	[2]6710 4	77	5	2	[3]20		18	21
	1974	[2]7414 1	70	4	2	[3]22		31	30
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie (billion koruny)	1960	161 9	66	7	6	11	6	[1]4	
	1963	171 4	68	8	7	8	5	[1]4	
	1970[4]	311 1	57	8	6	16	10	[1]3	
	1975	404 0	55	9	7	20	9	[1]0	
	1978	432 0	58	9	7	18	7	[1]–1	
German Dem Rep –Rép dém allemande(billion DDR marks)[5]	1960		74	3	5	15	3		
	1963		74	4	5	14	3		
	1970		66	4	6	21	4		
	1975		67	4	6	19	3		
	1978		67	5	7	20	2		
Hungary–Hongrie(billion forint)	1960	142 0	68	4	7	17	7	25	28
	1963	165 1	64	4	9	17	7	31	33
	1970[4]	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
Poland–Pologne(billion zlote)	1960	375 6	68	8		17	7	[1]0	
	1963	460 1	66	9		17	7	[1]1	
	1970[4]	749 2	62	11		19	6	[1]2	
	1975[4]	1349 7	60	11		29	8	[1]–8	
	1978	1902 6	59	12		27	5	[1]–3	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

158 Net material product by use (continued) – Produit materiel 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 net	Personal consumption Consommation individuelle	Material consumption in units of non-material sphere serving Consommation matérielle dans les unités du secteur non productif au service		Net fixed capital formation Formation nette de capital fixe	Increases in material circulating assets and stocks Accroissements des moyens matériels circulants et des stocks	Exports Exportations	Less imports Moins importations
				Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble			of goods and material services de biens et services matériels	
			1	2	3	4	5	6	7
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
USSR–URSS(billion rubles)	1960	145 0	65	6	2	17	9	[1]2	
	1963	168 8	65	6	2	17	8	[1]1	
	1970	289 9	61	6	2	18	11	[1]2	
	1975	363 3		73		27		[1]0	
	1978	422 5		73		26		[1]1	
Yugoslavia–Yougoslavie(billion dinars)	1960	[2] [6]28 9	51	5	9	[3]33	10	7	9
	1963	[2] [6]45 8	50	4	8	[3]34	9	17	20
	1970	[2] [6]157 2	55	5	4	[3]33	9	19	26
	1975	[2] [6]503 0	55	5	5	[3]32	9	21	29
	1978	[2] [6]901 8	54	5	5	[3]40	3	16	24

[1] Including losses
[2] Gross material product
[3] Gross fixed capital formation
[4] Data not strictly comparable with those of previous years
[5] The percentage distribution is calculated from the total of the available items
[6] Includes a statistical discrepancy

[1] Y compris les pertes
[2] Produit matériel brut
[3] Formation brute de capital fixe
[4] Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes
[5] La calculation de la répartition en pourcentage est dérivée de la somme des données disponibles
[6] Y compris erreurs et omissions

159 Gross domestic product by kind of economic activity
Produit interieur brut par genre d'activite economique

(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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Afghanistan–Afghanistan(million afghanis)[1 2]	1975	143100	58	20		3	8	3	1
	1978	156000	53	20		4	7	4	1
Algeria–Algérie(billion dinars)	1973	34 5	9	32	15	12	16	8	18
	1974	52 4	7	45	12	10	10	7	14
	1975	56 8	10	37	12	12	10	7	16
	1976	68 7	8	39	13	13	11	7	15
Antigua–Antigua(million dollars)	1963	24 8	18	3		16	25	4	34
	[3]1976	112 0	10	7	5	8	21	20	34
	1977	129 0	9	8	5	7	23	20	33
Argentina–Argentine(billion pesos)	1960	10 1	15	31	28	4	17	7	17
	1963	18 7	15	31	28	3	15	8	19
	1970	94 8	12	31	27	5	12	9	21
	1974	497 1	12	32	28	5	11	9	22
	1975	1345 0	12	36	33	4	10	8	23
Australia–Australie(million dollars)[4 5]	1960	14553 0	12	30	26	7	13	7	20
	1963	17846 0	12	29	24	7	15	7	21
	1970	33509 0	6	29	23	7	14	7	26
	1975	72163 9	5	25	19	7	13	7	30
	1976	83215 9	5	25	19	7	13	7	31
Austria–Autriche(billion schillings)	1960	163 2	11	41		8	15	6	19
	1963	207 3	10	39		9	17	6	19
	[3 4]1970	375 7	7	37	34	8	18	6	20
	[4]1975	656 3	5	33	29	9	16	5	22
	[4]1978	843 0	5	33	29	9	16	5	24
Bangladesh–Bangladesh(million taka)[5]	1975	107458 0	53	8	8	5	10	6	18
	1978	148032 0	52	7	7	6	11	7	17
Barbados–Barbade(million dollars)	1960	136 0	25	[6]12		9	20	[6]	22
	1963	167 0	28	[6]13		9	20	[6]	22
	1970	[7]290 0	14	[6]18		9	25	[6]	34
	[3 4]1975	812 4	12	10	10	6	24	6	29
	[4]1978	1048 7	9	12	10	7	27	6	29
Belgium–Belgique(billion francs)	1960	564 0	6	35	30	6	12	7	30
	1963	691 1	6	35	31	6	13	7	29
	1970	1280 9	4	35	32	7	13	7	29
	1975	2305 5	3	31	27	7	12	8	33
	1977	2838 8	2	30	27	8	12	8	34

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

159 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Belize–Belize(million dollars)	1963	50 9	30	[8]34		[8]	8	1	15
	1964	52 7	37	[8]28		[8]	7	1	16
	[3 4]1974	158 6	26	13	12	6	14	6	24
	[4]1975	193 1	27	13	12	6	14	6	23
	[4]1976	185 4	21	11	10	7	16	7	26
Benin–Bénin(billion francs)[4]	[5]1964	42 7	40	5	4	5	17	7	20
	[9]1970	68 7	42	8		3	16	5	15
	1975	112 8	35	9	8	4	23	7	13
	1976	133 5	37	8		4	22	7	11
	1977	148 5	38	7		3	23	6	12
Bolivia–Bolivie(million pesos)	1960	4419 0	29	25	14	4	14	9	21
	1963	5736 0	26	25	14	4	13	9	24
	[3 4]1970	12505 0	18	26	14	4	17	8	27
	[4]1975	50156 0	18	25	13	4	19	8	26
	[4]1976	58675 0	17	25	13	5	19	8	26
Botswana–Botswana(million pula)[4]	1965	32 8	34	13	12	6	19	8	20
	[3 5]1971	102 6	32	17	5	10	17	4	21
	[5]1974	204 4	30	18	8	10	21	3	23
	[5]1975	264 8	24	25	8	8	20	3	25
	[5]1976	298 2	24	25	8	5	19	1	28
Brazil–Brésil(billion cruzeiros)	1960	2 8	18	19	18	1	12	5	25
	1963	11 9	17	21	20	1	13	6	27
	[3]1970	208 3	8	24	22	5	13	4	26
	1975	1009 4	9	28	25	5	13	4	24
	1978	3410 0	9	26	23	5	13	5	25
British Virgin Islands–Iles Vierges britanniques(million dollars)[4]	1970	15 9	8	7		30	15	8	21
	1975	21 4	9	7		16	23	8	25
	1978	28 5	9	8		12	27	10	24
Bulgaria–Bulgarie(million leva)	1960	[9]4488 8	32	46		7	9	4	2
	1963	[9]5675 8	33	45		7	9	4	2
	1970	[9]10527 4	23	49		9	10	7	3
	1975	[9]14288 6	22	51		9	8	8	2
	[3]1977	[9]15486 2	18	51		9	10	9	3
Burma–Birmanie(million kyats)[10]	1963	7590 0	38	[11]10	9	2	28	6	[11]17
	1970	10260 0	38	[11]12	10	2	25	6	[11]16
	1975	19348 0	46	[11]9	8	1	29	4	[11]12
	1977	27427 0	47	[11]11	10	1	30	3	[11]9
	1978	29511 0	46	[11]11	10	1	29	3	[11]10
Canada–Canada(million dollars)[4]	1960	38720 0	6	29	23	5	11	8	28
	1963	46542 0	6	29	23	5	11	8	29
	1970	86453 9	4	26	20	5	11	8	33
	1975	166751 0	4	25	19	7	11	7	35
	1978	234215 0	4	25	19	6	10	8	36
Central African Republic–République centrafricaine(billion francs)	1964	39 0	34	12	9	3	27	[12]2	[12]22
	1967	46 6	32	14	8	5	26	[12]2	[12]21
	1970	57 0	31	18	13	4	20	[12]3	[12]19

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	*1–9*	*1*	*2–4*	*3*	*5*	*6*	*7*	*8–9*
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Chad–Tchad(billion francs)	1968	58 5	51	8	7	1	16	3	15
	[3 4]1975	148 6	41	13	11	3	28	2	11
Chile–Chili(million pesos)	1960	4 2	11	34	23	4	21	5	25
	1963	8 7	9	34	24	5	22	4	24
	1970	97 0	7	39	27	4	19	4	27
	1975	42090 9	6	30	21	2	32	4	26
	1977	321187 7	10	27	20	2	29	4	28
Colombia–Colombie(million pesos)	1960	26747 0	32	23	18	3	15	6	20
	1963	43525 0	29	25	21	4	14	7	22
	1970	130360 9	26	22	19	5	17	7	23
	1975	412828 7	27	23	21	5	17	5	21
	1977	716970 6	30	23	21	4	18	6	19
Cook Islands–Iles Cook(million N Z dollars)[4]	1970	8 3	26	13	11	9	14	7	30
	1972	8 1	24	12	10	8	14	6	36
	1976	13 7	16	5	5	2	22	9	47
	1977	16 4							
Costa Rica–Costa Rica(million colones)[4]	1960	[13]2860 5	26	15	14	4	21	4	28
	1963	3404 2	24	16	15	5	20	4	30
	1970	6524 5	23	20	18	4	21	4	28
	1975	16804 6	20	22	20	5	19	5	29
	1978	29764 2	20	20		5	20	4	30
Cyprus–Chypre(million pound)	1960	91 6	16	20	10	5	11	8	30
	1963	117 7	18	17	10	7	13	9	28
	1970	226 6	16	19	11	7	16	9	25
	1975	254 0	16	18	14	5	17	10	29
	1978	514 3	11	19	16	10	17	10	23
Czechoslovakia–Tchécoslovaquie (billion koruny)	1960	[9]161 9	16	63		11	7	3	1
	1963	[9]171 4	14	67		8	7	3	1
	[3]1970	[9]311 1	11	61		11	11	4	1
	1975	[9]404 0	9	65		13	9	3	1
	1978	[9]432 0	9	60		11	15	3	0
Dem Kampuchea–Kampuchea dém (billion riels)	1962	[13]23 1	42		16			28	
	1963	[13]25 5	42		18			28	
	1966	[13]32 0	41		17			28	
Denmark–Danemark(million kroner)[6]	1960	[13]40786 0	14	31	29	7	16	10	18
	1963	[13]54282 0	12	31	29	8	16	10	20
	[3]1970	[13]119066 9	6	21	20	10	15	8	26
	1975	215665 9							
	1977	276242 7							
Dominica–Dominique(million dollars)	1961	21 1	35	7		9	12	3	34
	1963	21 7	39	6		9	6	3	37
	[3 4]1975	62 9	32	6	4	6	9	9	38
	[4]1977	85 0	39	6	4	5	9	8	33

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 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–turiéres				
	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)	1960	723 6	27	20	17	3	19	5	27
	1963	1012 7	25	19	17	4	18	5	29
	1970	1485 5	23	21	19	5	16	8	27
	1975	3599 1	21	25	21	7	16	6	25
	1978	4695 0	19	19	15	7	18	7	30
Ecuador–Equateur(million sucres)	1960	14140 0	33	17	14	4	10	4	22
	1963	17437 0	34	18	14	3	10	4	22
	3 4 1970	34659 0	27	19	16	4	13	7	25
	4 1975	109495 0	23	29	15	6	12	5	22
	4 1978	187056 8	20	29	17	6	13	5	22
Egypt–Egypte(million pounds)	5 1960	13 1459 3	28	20	20	3	10	7	25
	5 1963	13 1887 9	25	22	21	5	9	8	23
	5 1970	13 3145 5	25	21	18	4	8	5	25
	3 1975	13 4860 8	30	22	17	4	14	5	23
	1977	13 7341 0	24	23	22	4	11	7	20
El Salvador–El Salvador(million colones)	1960	1420 0	32	16	15	3	23	5	21
	1963	1693 6	31	17	16	3	25	5	20
	1970	2571 4	28	21	19	3	23	5	21
	1975	4478 0	23	20	19	5	26	4	22
	1978	7679 0	27	17	16	5	25	4	21
Ethiopia–Ethiopie(million birr)[14]	1961	2446 7	61	6	6	5	6	3	13
	1963	2656 6	58	7	6	6	6	3	14
	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)	1963	117 4							
	1965	133 1	31	13	11	4	16	5	22
	3 4 1970	192 0	25	15	13	6	17	5	22
	4 1972	261 0	22	15	12	7	18	7	22
	4 1973	338 0	22	15	12	7	18	7	22
Finland–Finlande(million markkaa)	1960	15824 0	18	27	24	8	10	7	20
	1963	20541 0	17	27	23	8	10	6	22
	3 4 1970	44633 8	11	28	24	8	10	7	25
	4 1975	101882 2	10	28	25	9	11	7	27
	4 1978	139466 4	8	28	25	7	10	8	29
France–France(billion francs)	1960	301 4	9	40	37	8	12	5	24
	1963	411 4	8	39	36	8	12	5	25
	3 4 1970	782 6	6	31	29	7	13	5	27
	4 1975	1450 9	5	30	27	8	13	5	30
	4 1977	1870 3	5	30	27	7	13	5	31
French Polynesia–Polynésie française(billion francs)	1960	4 3	24	20	9	5	21	12 19	12 12
	1963	6 0	17	16	9	7	19	2 23	12 17
	1970	21 5	7	8	6	6	24	12 25	12 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

159 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 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	*1–9*	*1*	*2–4*	*3*	*5*	*6*	*7*	*8–9*
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Gabon–Gabon(billion francs)	1965	50 8	26	25	5	7	20	7	16
	1966	56 5	22	25	4	8	21	6	17
	[3 4]1972	108 5	13	42	8	11	16	4	13
	[4]1975	462 4	9	47	5	17	7	4	10
	[4]1978	600 2	6	41	5	13	8	4	19
German Dem Rep –Rép dém allemande(billion DDR marks)	1960	[13 15]71 5	18	54		7	15	5	3
	1963	[13 15]77 3	16	57		6	14	5	3
	1970	[13 15]109 5	13	59		8	15	5	3
	1975	[13 15]142 4	11	60		8	15	5	3
	1978	[13 15]160 8	10	62		7	15	5	3
Germany Fed Rep of–Allemagne Rép féd (billion D marks)[4]	1960	302 8	6	46	40	8	13	6	19
	1963	382 5	5	44	40	8	14	6	21
	1970	678 7	3	45	41	8	12	6	24
	1975	1034 0	3	41	37	7	11	6	30
	1978	1283 3	3	42	38	7	10	6	32
Ghana–Ghana(million cedis)[4]	1968	1700 2	43	16	13	4	12	4	19
	1970	2258 6	48	14	11	4	12	4	15
	1974	4660 1	51	14	11	5	13	4	12
	1975	5283 0	48	17	14	4	12	4	13
	1976	6526 2	51	15	13	4	13	4	11
Greece–Grèce(billion drachmas)	1960	105 2	20	17	14	6	11	6	28
	1963	140 7	22	16	14	6	11	6	27
	1970	298 9	16	19	16	8	10	7	26
	1975	672 2	17	20	18	6	12	7	26
	1978	1157 7	15	19	17	8	11	7	27
Grenada–Grenade(million dollars)	1970	[7]60 0	20	6	4	14	18	9	33
	1972	[7]64 2	20	6	4	9	20	9	35
	1973	[7]65 8	19	7	5	8	21	11	34
	1974	[7]65 4	25	7	5	4	18	11	35
	1975	[7]80 5	29	6	4	7	18	10	30
Guadeloupe–Guadeloupe(million francs)	1965	957 5	15	9		9	25	3	38
	1970	1578 5	12	9		6	29	3	42
	1971	1777 2	10	9		9	26	3	43
	1972	1898 4	9	8		8	25	4	46
	1973	2271 9	9	8		9	26	4	44
Guatemala–Guatemala(million quetzales)	1960	1043 6	28	14	13	2	30	4	22
	1963	1262 7	28	14	13	2	32	4	21
Guyana–Guyane(million dollars)	1960	291 8	24	19	9	9	13	7	19
	1963	301 4	24	25	13	5	11	6	19
	1970	535 5	17	28	11	7	10	5	20
	1975	1187 9	29	25	14	6	8	4	20
	1976	1117 5	21	25	12	8	10	5	23
Haiti–Haïti(million gourdes)[4 10]	1960	[16]1522 7	49	12	10	2	11	3	22
	1963	[16]1564 4	50	14	11	2	12	2	21
	1970	[16]1649 3	49	13	10	2	10	2	24
	1975	[16]1986 6	43	14	10	4	10	2	27
	1978	[16]2303 6	41	15	12	5	10	3	26

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit interieur brut par genre d activité economique (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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Honduras–Honduras(million lempiras)	1960	680 0	31	13	11	4	12	6	25
	1963	820 0	32	14	12	4	12	6	24
	1970	1430 0	30	16	13	5	12	6	22
	1975	2112 0	27	19	15	5	11	7	21
	1977	2940 0	29	19	16	5	12	7	19
Hong Kong–Hong–kong(million dollars)	1970	[13]18670 0	2	31	29	3	20	7	30
	1972	[13]24156 0	2	31	29	4	23	6	39
	1973	[3]30736 0	2	30	28	4	24	6	36
	1974	[13]35252 0	2	25	23	4	22	6	32
	1975	[13]37268 0	1	24	23	4	21	6	30
Hungary–Hongrie(billion forint)	1960	[9]142 0	23	59		10	2	5	0
	1963	[9]165 1	21	63		9	1	5	0
	[3]1970	[9]274 9	18	44		11	20	6	1
	1975	[9]396 1	16	47		12	18	6	1
	1978	[9]518 4	15	47		12	18	6	1
India–Inde(billion rupees)[4 17]	1960	150 2	47	15	13	4	9	5	15
	1963	196 6	44	16	14	4	9	5	15
	1970	403 9	43	15	13	5	10	5	13
	1975	738 8	37	17	14	5	12	5	14
	1977	871 2	36	17	15	5	11	5	14
Indonesia–Indonésie(billion rupiahs)	1960	0 4	54	12	8	2	14	4	14
	1963	3 2	58	10	7	2	15	2	13
	[3]1970	3340 0	47	15	9	3	19	3	13
	1975	12642 5	32	29	9	5	[18]	4	[18]30
	1978	21788 4	31	28	9	5	[18]	5	[18]31
Iran–Iran(billion rials)[1]	1960	332 4	27	26	10	4	8	9	19
	1963	373 1	26	27	12	4	8	7	22
	1970	841 5	19	32	14	5	8	5	25
	1975	3589 0	9	50	11	6	6	4	23
	1976	4689 2	9	48	10	9	5	3	23
Iraq–Iraq(million dinars)	1960	601 4	16	45	9	4	5	7	17
	1963	706 5	15	44	9	3	5	7	20
	1970	1251 2	14	40	9	3	8	6	22
	1974	3378 0	7	66	5	2	5	4	16
	1975	4022 4	7	63	6	2	5	4	17
Ireland–Irlande(million pounds)	1960	642 3	22		26		16		23
	1963	803 9	19		28		17		23
	1970	1646 8	14		30		16		25
	1973	2653 0	17		28		15		26
	1974	2878 0	14						
Israel–Israël(million pounds)	1960	[13]3652 0	11	[19]23	23	[19]9	10	8	35
	1963	[13]6118 0	11	[19]25	24	[19]10	10	9	38
	[3]1970	[3]15368 0	7	[19]27		[19]11	12	10	37
	1975	[13]68585 0	6	[19]25		[19]11	12	8	37
	1978	[13]204519 0	6	[19]27		[19]8	12	7	40

For footnotes see end of table

Voir la fin du tableau pour les notes

159 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Italy–Italie(billion lire)	1960	21751 0	13	34	31	7	13	6	25
	1963	31140 0	12	34	30	8	13	6	25
	[3 4]1970	57937 0	9	34		8	15	6	26
	[4]1975	115071 9	8	34		8	14	5	27
	[4]1977	172987 9	8	35		8	14	6	27
Ivory Coast–Côte d Ivoire(billion francs)[4]	1970	414 9	27	15	13	7	20	8	17
	1975	834 5	29	15	13	7	18	9	16
	1978	1740 6	25	13	12	9		7	7
Jamaica–Jamaïque(million dollars)	1960	471 3	11	22	12	11	19	7	22
	1963	557 4	12	23	14	9	16	7	24
	[3 4]1970	1167 5	7	29	16	13	21	6	24
	[4]1975	2632 5	8	28	17	10	21	6	27
	[4]1977	2965 5	9	32	19	6	16	7	31
Japan–Japon(billion yen)	1960	[13]15772 0	13	37	33	6	17	9	19
	1963	[13]24705 5	11	38	34	6	17	9	20
	[3 4]1970	[13]73659 9	6	39	36	8	14	7	26
	[4]1975	[13]148954 9	5	31	29	9	16	6	30
	[4]1978	[13]204975 9	5	32	29	8	14	7	32
Jordan–Jordanie(million dinars)[4]	1960	98 3	15	11	9	5	21	12	33
	1963	129 1	17	12	10	5	21	11	30
	[3]1970	174 4	9	14	11	4	19	9	38
	1975	278 6	9	16	9	6	13	10	38
	1977	477 6	9	16	11	6	14	9	30
Kenya–Kenya(million pounds)[4]	1964	356 7	38	12	10	4	9	7	23
	1970	572 7	31	13	11	5	8	7	26
	[3]1975	1167 1	29	13	11	5	10	5	26
	1976	1429 1	31	14	12	5	10	5	24
	1977	1832 7	34	13	11	4	10	4	23
Kiribati – Kiribati (million A dollars)[4 20]	1972	[13]15 8	13	38		4	10	2	16
	1973	[13]22 2	13	41		3	10	2	16
	1974	[13]36 5	9	52		1	13	3	11
	[3]1978	[13]39 4	19	46	2	8	6	3	13
Korea Republic of–Corée République de(billion won)	1960	243 1	37	17	14	3	13	5	24
	1963	499 6	43	17	15	3	13	4	18
	1970	2672 1	27	24	21	5	16	7	19
	1975	9951 7	25	29	26	5	17	6	17
	1978	23030 3	22	30	27	8	14	6	17
Kuwait–Koweït(million dinars)[17]	1966	854 0	0	66	4	4	9	3	17
	1970	1084 0	0	67	4	3	7	3	18
	[3 4]1973	2111 0	0	74	4	1	5	3	16
	[4]1974	3450 0	0	84	5	1	4	2	10
	[4]1975	3279 0	0	77	5	1	6	3	13
Lebanon–Liban(million pounds)	1964	3200 0	12	15		6	32	8	27
	1969	4564 6	9	16		5	31	8	30
	1970	4865 8	9	16		4	31	8	31
	1972	6365 0	10	16		5	32	8	31

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit intérieur brut par genre d activite 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Lesotho–Lesotho(million rand)[4 17]	1964	37 1	64	2	1	2	4	1	20
	1970	49 1	35	4	2	2	12	2	31
	1973	84 1	43	3	2	2	10	2	22
	1974	95 0	38	5	3	1	14	2	19
Liberia–Libéria(million dollars)[4]	1964	275 4	24	30	3	6	11	7	14
	1970	407 8	23	33	4	5	10	8	14
	[3]1974	507 2	14	40	7	4	9	6	17
	1975	609 6	10	45	6	5	8	7	17
	1977	699 7	14	29	8	6	10	7	22
Libyan Arab Jamahiriya–Jamahiriya arabe libyenne(million dinars)	1962	172 4	9	28	5	6	8	5	34
	1963	253 4	6	44	4	5	7	4	27
	1970	1329 3	2	63	2	7	4	3	18
	[3 4]1975	3896 5	3	53	2	11	6	7	17
	1977	5731 5	2	58	3	11	5	5	
Luxembourg–Luxembourg(million francs)[4]	1960	25929 0							
	1963	29274 0							
	1970	53547 0	4	45	41	7	13	5	21
	1975	84514 9	3	32	28	11	17	5	26
	1977	101186 0	3	33	30	10	16	5	27
Madagascar–Madagascar(billion francs)	1960	134 2	37	6	4	4	21	9	23
	1970	249 8	29	15	12	4	13	7	26
	1975	398 2	42		18		29		11
	1978	472 8	39		19		30		13
Malawi–Malawi(million kwachas)	1964	153 4	62	6	6	2	8	3	16
	1970	267 1	52	11	9	3	9	4	15
	1971	335 0	52	9	8	3	12	5	13
	1972	369 3	52	10	9	4	11	5	12
	1973	401 3	49	11	9	4	12	5	14
Malaysia–Malaisie(million ringgit)[21]	1960	[13]5866 0	34	13	7	3	14	4	17
	1963	[13]6505 0	30	16	8	4	15	4	19
	[3 4]1970	10588 0	30	24	15	4	12	5	21
	[4]1971	12955 0	28	23	14	4	13	5	22
	[4]1977	32263 0							
Malta–Malte(million pounds)	1960	48 1	6	[8]24	15	[8]	20	3	36
	1963	48 2	7	[8]23	15	[8]	19	4	36
	1970	94 8	6	[8]30	19	[8]	14	3	33
	1975	165 8	6	[8]37	28	[8]	13	4	32
	1977	239 8	5	[8]38	30	[8]	14	4	30
Martinique–Martinique(million francs)	1965	1112 9	14	7		8	26	3	41
	1970	1730 1	8	7		10	27	4	43
	1971	1970 4	7	7		10	27	4	44
	1972	2234 4	7	7		9	28	4	44
	1973	2666 4	6	7		10	28	4	44
Mauritania–Mauritanie(billion ouguiyas)[4]	1970	11 2	31	30	5	6	6	5	15
	1975	19 1	27	25	5	4	7	5	23
	1978	25 1	25	18	6	4	6	8	31

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit intérieur brut par genre d activite 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Mauritius–Maurice(million rupees)	1960	650 0	20	14	12	10	10	11	24
	1963	1018 0	29	19	17	5	8	9	19
	1970	1048 0	21	17	14	5	9	10	25
	1975	3416 0	30	19	17	6	8	8	19
	[3]1976	4423 0	20	22	21	7	12	8	24
Mexico–Mexique(billion pesos)[4]	1960	150 5	16	25	19	4	34	3	18
	1963	196 0	16	26	19	4	32	3	20
	1970	418 7	11	29	23	5	32	3	20
	1975	988 3	10	28	23	6	32	3	20
	1978	2104 5	10	31	24	6	30	3	20
Montserrat–Montserrat(million dollars)	1961	[7]3 5	41	2		8	11	1	37
	1963	[7]3 9	35	2		15	11	1	36
	[3]1970	[7]11 8	16	3		18	22	2	40
	1975	[7]14 5	10	6	2	17	19	11	37
	1976	[7]16 9	9	4	2	21	17	12	37
Morocco–Maroc(billion dirhams)[4]	1970	19 4	20	21	16	4	20	4	30
	1974	33 6	20	30	16	4	17	4	26
	1975	36 4	17	27	17	7	17	4	28
	1976	41 3	20	23	16	8	17	4	29
	1977	46 8	16	23	17	9	17	4	31
Nepal–Népal(million rupees)[22]	1965	[7]5602 0	65	8	8	2	5	2	17
	1970	[7]8768 0	68	9	9	2	4	2	15
	1975	[7]16571 0	70	10	10	1	4	3	12
	1977	[7]17344 0	62	11	10	2	5	7	14
Netherlands–Pays–Bas(million guilders)	1960	42354 0	9	38	34	7	13	9	23
	1963	52231 0	7	36	33	7	14	8	25
	[3] 1970	114572 9	6	32	29	7	13	8	27
	[4]1975	209419 8	5	30	27	7	12	7	32
	[4]1978	282919 7							
New Caledonia–Nouvelle–Calédonie (million francs)	1960	9292 0	10	33	4	5	24	4	24
	1963	10129 0	11	28	4	5	24	5	28
	1970	36389 0	5	36	4	4	36	3	16
	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)[4 17]	1971	6888 0	13	26	23	6	22	8	24
	1975	11627 0	11	24	22	7	23	7	27
	1976	14030 0	12	25	22	6	22	8	26
	1977	15316 0	10	25	21	6	22	8	28
Nicaragua–Nicaragua(million cordobas)[4]	1960	2348 4	24	19	16	2	22	6	27
	1963	3075 6	24	21	18	3	22	6	25
	1970	5436 1	25	23	20	3	21	5	23
	1975	11133 0	22	24	22	5	22	5	21
	1977	12691 2	23	21	19	5	24	6	20
Niger–Niger(million francs)	1963	66021 9	59	6	5	6	12	2	15
	[3 4]1968	[13]95499 9	53	7	7	2	14	3	20
	[4]1969	[13]97799 9	51	7	6	3	15	3	20

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Nigeria–Nigéria(million naira)[17]	1960	2413 5	59	6	4	4	12	5	8
	1963	2945 7	57	8	6	4	12	5	8
	1970	5620 5	44	17	7	5	12	3	11
	1974	14424 3	24	51	6	4	8	2	7
	1975	15448 7	26	38	8	6	11	3	11
Norway–Norvège(million kroner)	1960	32676 0	9	29	25	8	18	16	19
	1963	41531 0	7	28	25	8	19	16	20
	[3 4]1970	79875 9	6	26	22	8	15	16	24
	[4]1975	148700 9	6	28	22	8	14	12	26
	[4]1978	209578 8	5	28	17	8	15	11	28
Oman–Oman(million rials Omani)	1970	106 8	16	67	0	10	1	1	5
	[3]1975	724 2	3	68	0	10	5	3	11
	1978	892 8	3	58	1	10	8	4	18
Pakistan–Pakistan(million rupees)[5]	1960	[7]18349 0	45	13	12	3	13	6	20
	1963	[7]22945 0	41	16	15	4	14	6	19
	1970	50487 0	32	17	15	4	13	6	18
	1975	132051 0	29	17	15	5	14	6	20
	1978	195301 0	29	16	14	5	13	7	21
Panama–Panama(million balboas)	1960	415 8	23	15	13	6	16	5	36
	1963	559 5	22	18	15	6	15	4	34
	1970	1045 8	19	18	16	6	16	5	36
	1975	1934 2	17	18	15	7	18	6	34
	1977	2154 2	17	18	14	5	17	8	35
Papua New Guinea–Papouasie–Nouv –Guin (million kina)[4 5]	1965	322 5	40	5	4	15	6	5	25
	1970	621 7	35	7	6	18	7	6	23
	1974	1009 1	30	22	7	8	8	7	22
	1975	1068 5							
	[3]1978	1334 0							
Paraguay–Paraguay(million guaraniés)	1960	35580 7	37	17	16	2	23	4	18
	1963	48372 3	38	16	15	2	22	4	17
	1970	74921 1	32	18	17	3	24	4	19
	1975	190438 3	37	17	16	4	23	4	15
	1978	322541 7	32	19	17	5	26	4	14
Peru–Pérou(billion soles)[4]	1970	267 1	16	31	24	3	13	5	28
	1975	627 4	14	30	25	4	17	7	26
	1976	830 4	13	33	27	4	17	7	25
	1977	1132 7	12	35	26	4	16	8	24
Philippines–Philippines(million pesos)	1960	13082 0	27	18	16	3	11	4	23
	1963	18610 0	28	18	17	3	10	3	23
	[3]1970	42448 0	28	26	23	4	16	4	22
	1975	114602 9	29	28	25	6	15	4	18
	1978	172854 0	27	27	25	7	15	4	18
Poland–Pologne(billion zlote)	1960	[9]375 6	26	47		10	10	5	2
	1963	[9]460 1	23	49		9	10	6	3
	[3]1970	[9]749 2	17	55		10	10	7	2
	1975	[9]1349 7	15	60		11	5	7	2
	1978	[9]1902 6	16	52		12	10	7	2

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit intérieur brut par genre d'activité economique (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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Portugal– Portugal(billion escudos)	1960	71 3	23	30	27	4	12	5	18
	1963	88 5	21	31	28	5	12	5	18
	[3]1970	177 3	16	33	30	5	13	6	18
	1975	376 2	14	33	31	6	13	6	19
	1976	464 7	13	34	31	5	13	6	19
Puerto Rico–Porto Rico(million dollars)[5]	1960	[13]1865 1	10	26	23	6	20	6	31
	1963	[13]2570 4	7	27	24	6	20	6	31
	1970	[13]5678 5	3	27	24	8	19	5	33
	1975	[13]8946 0	3	36	32	4	18	6	35
	1978	[13]12447 4	3	38	35	3	18	6	33
Réunion–Réunion(million francs)	1965	1321 3	11	9		10	28	5	37
	1970	2358 8	7	9		11	28	4	41
	1971	2682 9	6	9		12	26	3	43
	1972	3184 8	6	9		11	27	3	43
	1973	3585 5	6	8		10	25	3	47
Romania–Roumanie( )	1960		33	44		9	7	4	4
	1963		30	47		8	8	4	3
	[3]1970		19	58		10	[18]	6	[18]7
	1975		16	60		8	[18]	6	[18]11
	1978		15	58		10	[18]	6	[18]11
Rwanda–Rwanda(million francs)[4]	1967	15960 0	64	5	2	4	8	1	13
	1970	21990 0	62	6	4	3	10	1	12
	1974	28690 0	59	6	4	3	9	1	15
	1975	52760 0	49	15	12	4	14	1	14
	1976	61850 0	49	15	12	4	15	1	13
St Kitts–Nevis–Anguilla–Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla (million dollars)	1961	[7]19 8	46	1		10	[18]	2	[18]42
	1963	[7]20 3	41	2		10	11	2	33
	[3]1970	[7]29 4	30	4		14	15	4	34
	[3 4]1975	74 1	11	37	37	4	15	5	28
	[3 4]1977	[13]81 7	18	16	15	6	8	7	30
Saint Lucia–Sainte–Lucie(million dollars)	1963	[7]29 3	33	5		8	19	3	32
	1970	[7]62 9	22	6		19	20	3	30
	[3 4]1975	123 2	13	9	6	9	15	7	34
	[4]1977	176 1	12	11		10	18	7	32
Saint Vinc and the Gren –Saint–Vinc –et–Gren (million dollars)	1961	[7]24 6	40	1		4	19	2	33
	[3]1963	[7]24 2	33	4		6	14	3	40
	1970	[7]37 0	25	6		10	19	3	36
	1975	[7]70 4	13	8	6	12	12	10	29
	1977	[7]96 3	15	9	6	10	12	10	27
Samoa–Samoa(million tala)[4]	1972	30 3	49	3	3	4	9	4	24
Saudi Arabia–Arabie saoudite(million riyals)[23]	1963	[13]9319 0	10	53	8	3	6	5	22
	[3 4]1970	22921 0	4	65	9	4	5	6	14
	[4]1975	164525 8	1	72	5	10	4	2	11
	[4]1977	223746 8	1	61	4	14	5	4	13

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Senegal–Sénégal(billion francs)	1961	161 6	25	14		5	29	6	21
	1963	178 2	24	14		5	30	5	22
	1970	240 1	24	18		4	27	7	20
	1975	406 4	30	20		4	20	6	19
Seychelles–Seychelles(million rupees)[4]	1976	373 4	14	7	5	9	20	12	30
	1977	482 4	14	6	5	9	19	12	30
Sierra Leone–Sierra Leone(million leones)[5]	1963	217 9	33	23	6	3	13	7	14
	[3 4]1970	348 6	28	26	9	4	12	10	15
	[4]1975	613 5	36	19	8	3	11	11	16
	[4]1977	814 7	37	17	7	3	13	10	15
Singapore–Singapour(million dollars)	1960	2149 6	4	14	12	3	33	14	28
	1963	2789 9	3	15	13	5	34	12	28
	[3 4]1970	5804 9	2	23	20	7	28	11	26
	[4]1975	13373 0	2	26	24	8	27	11	24
	[4]1977	15974 3	2	27	25	7	26	13	22
Solomon Islands–Iles Salomon(million dollars)	1972	31 2	60	1		2	8	4	17
South Africa–Afrique du Sud(million rand)[4 24]	1960	[7]4983 0	12	37	21	3	14	10	24
	1963	[7]6256 0	12	37	22	3	14	10	24
	1970	[7]11950 0	8	36	23	4	15	10	27
	1975	[7]25715 0	8	38	23	5	14	9	26
	1978	[7]36832 0	8	41	22	4	13	10	25
Spain–Espagne(billion pesetas)	1960	620 7	22	29	25	4	9	6	23
	1963	964 2	21	29	25	5	9	6	24
	[3 4]1970	2576 2	11	29	25	8	15	6	24
	[4]1975	6018 3	9	29	25	8	16	6	26
	[4]1977	9107 9	9	28	24	8	16	6	28
Sri Lanka–Sri Lanka(million rupees)	1963	7259 3	40	9	8	5	14	8	19
	1970	13173 4	33	10	9	6	15	9	18
	[3 4]1975	23971 6	35	16	14	5	15	8	14
	[4]1978	40532 5	34	14	12	5	17	7	12
Sudan–Soudan(million pounds)	1960	[13]386 8	52	8	4	6	6	7	12
	1963	[13]464 1	45	8	4	6	10	6	12
	[3 4]1970	761 1	39	11	9	3	15	7	19
	[4]1974	1510 8	39	11	9	4	16	6	18
	[4]1975	1848 0	34	10	8	5	17	10	18
Suriname–Suriname(million guilders)	1960	174 3	13	[25]33			54		
	1963	223 0	12	[25]26			62		
	1965	270 0	13	[19]26	13		[18]	4	[18]43
	[3 4]1974	796 0	9	29	4	2	13	3	26
	[4]1975	897 0	9	27	5	2	14	4	27

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 unité monétaire	Year Année	Gross domestic product Produit intérieur brut	Agriculture	Industrial activity Activite 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	1–9	1	2–4	3	5	6	7	8–9
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Swaziland–Swaziland(million emalangeni)[4 5]	1965	50 2	33	[8]31	8	[8]	9	7	15
	1970	81 0	30	23	11	2	7	7	22
	1971	97 6	34	19	14	3	7	7	21
	1972	112 9	38	28	19	3	10	4	17
	1973	152 5	32	31	26	3	11	4	19
Sweden–Suède(billion kronor)[4]	1960	72 2	7	31	27	9	9	7	26
	[3]1963	92 3	6	30	26	11	10	6	27
	1970	170 8	4	28	26	9	10	6	31
	1975	287 9	5	31	28	7	10	5	33
	1978	394 5	4	27	24	7	9	4	38
Syrian Arab Republic–République arabe syrienne(million pounds)	1963	3980 0	30	16	15	3	19	8	24
	1970	6433 0	21	20	16	3	18	10	27
	1975	19536 0	18	23	10	6	22	7	25
	1977	25814 0	18	19	8	7	26	5	25
	1978	30641 0	20	21	11	7	23	5	25
Thailand–Thaïlande(billion baht)	1960	54 0	40	14	13	5	18	7	16
	1963	68 1	36	16	14	5	19	7	16
	1970	136 1	28	19	16	6	23	6	17
	1975	297 2	32	21	18	4	21	6	17
	1978	444 2	27	22	19	6	23	6	16
Togo–Togo(million francs)	1963	32381 1	55	10	4	2	17	5	11
	[3 4]1970	73436 2	37	17	9	3	24	7	12
	[4]1975	123600 0	26	11		9	31	[12]14	[12]8
	[4]1976	133829 0	28	12		5	31	[2]15	[12]9
Tonga–Tonga(million pa anga)[3]	1969	12 9	50	3	2	2	14	2	19
	1970	13 3	47	4	2	5	9	5	21
	1975	28 3							
Trinidad and Tobago–Trinité et Tobago(million dollars)	1960	918 3	11	44	12	4	13	4	18
	1963	1144 6	10	42	12	6	12	3	21
	1970	1735 0	5	31	21	6	16	14	22
	1975	5701 0	3	53	13	6	9	6	20
	1977	8422 0	3	5	12	7	10	6	19
Tunisia–Tunisie(million dinars)	1960	334 2	25	12	8	6	14	6	23
	1963	443 3	25	9	6	8	12	6	29
	1970	758 0	17	15	8	6	13	7	29
	1975	1744 2	18	20	9	8	[18]	5	33
	1978	2481 0	16	18	10	7	[18]	6	[18]34
Turkey–Turquie(billion liras)[4]	1960	47 0	38	17	15	5	9	7	19
	1963	66 9	36	18	16	5	10	7	19
	1970	145 5	27	22	19	7	12	8	21
	1975	515 0	26	22	19	5	13	9	21
	1978	1216 0	25	22	19	5	13	9	22
Turks and Caicos Islands–Iles Turques et Caïques(million pounds)	1962	[7]0 3	7	16		3	20		53
	1963	[7]0 4	6	14		6	20		54
	1968	[7]0 7	5	2		20	20		53
	1969	[7]0 8	5	2		19	21		53

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit intérieur brut par genre d activite 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	*1–9*	*1*	*2–4*	*3*	*5*	*6*	*7*	*8–9*
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Uganda–Ouganda(million shillings)[4]	1960	[7]3940 0	52	11	9	2	12	4	20
	1963	[7]4578 0	51	11	9	2	11	4	20
	1970	9449 0	49	11	8	2	10	3	16
	1971	10367 0	53	10	8	2	9	3	17
USSR–URSS(billion rubles)	1960	[9]145 0	20	52		10	[26]12	5	
	1963	[9]168 8	21	54		9	[26]11	6	
	1970	[9]289 9	22	51		10	[26]11	6	
	1975	[9]363 3	17	53		11	[26]13	6	
	1978	[9]422 5	17	51		11	[26]14	6	
Byelorussian SSR–RSS de Biélorussie	1960	( )	33	[27]44		8	[27]	3	12
	1963	( )	30	[27]48		8	[27]	4	11
	1970	( )	32	[27]43		10	[27]	4	12
	1971	( )	29	[27]45		10	[27]	4	12
Ukrainian SSR–RSS d Ukraine(billion rubles)	1960	[9](27 0)	26	48		10	[26]11	4	
	1963	[9](31 7)	26	50		9	[26]11	5	
	1970	[9](54 8)	25	50		9	[26]11	5	
	1975	[9](65 8)	22	50		10	[26]12	6	
	1977	[9](73 5)	24	48		9	[26]14	6	
United Arab Emirates–Emirats arabes unis(million dirhams)[4]	1972	6450 2	2	68	3	6	8	7	9
	1975	33349 4	1	74	1	7	7	4	8
	1976	43637 4	1	70	1	9	7	4	10
	1977	54443 3	1	64	3	11	8	5	12
	1978	53338 1	1	63	5	10	9	5	13
United Kingdom–Royaume–Uni(million pounds)[4]	1960	[13]25490 0	4	37	32	6	11	8	25
	1963	[13]30321 0	3	35	30	6	10	8	27
	1970	[13]50815 0	2	32	28	6	9	7	30
	1975	[13]103703 9	2	29	25	6	9	8	34
	1978	[13]161253 8	2	31	25	5	9	7	33
United Republic of Cameroon–République Unie du Cameroun(billion francs)[5] ..	1967	219 4	32	15	11	6	25	6	3
	[3 4]1970	321 3	30	13	11	4	22	7	21
	[4]1975	661 7	33	12	10	4	16	8	23
	[4]1976	790 9	31	12	11	6	15	9	23
United Republic of Tanzania–République Unie de Tanzanie(million shillings)[6 29]	1964	6030 0	46	9	6	3	11	6	18
	1970	9173 0	37	11	9	4	11	8	18
	1975	19011 0	37	11	9	4	11	8	19
	1977	29310 0	46	9	8	3	10	6	15
	1978	33466 0	46	9	8	2	11	6	15
United States–Etats–Unis(billion dollars)	1960	506 7	4	34	29	5	17	7	33
	1963	594 5	3	33	28	5	17	6	34
	1970	981 2	3	30	26	5	18	6	37
	1975	1526 5	3	28	23	4	18	6	37
	1978	2112 4	3	29	24	5	18	7	37

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

159 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 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–turiéres				
	ISIC CITI (REV.)	*1–9*	*1*	*2–4*	*3*	*5*	*6*	*7*	*8–9*
			Percentage distribution – Répartition en pourcentage						
Upper Volta–Haute–Volta(billion francs)	1965	56 4	48	8	5	4	21	3	15
	1966	58 2	49	8	5	4	20	3	16
	[3 4]1968	79 0	43	10	10	4	15	5	16
	[4]1972	92 8	44	12	10	4	15	7	12
	[4]1974	109 6	42	12	10	5	15	8	12
Uruguay–Uruguay(million new pesos)	1960	13 6	18	21	19	5	18	7	24
	1963	22 4	14	22	19	4	15	8	29
	1970	612 2	11	22	20	3	15	7	28
	1975	8368 8	10	25	23	4	16	6	25
	1976	12537 1	10	27	25	3	17	7	25
Venezuela–Venezuela(million bolivares)	1960	25671 0	6	[1]927	[1]916			50	
	1963	32186 0	7	[1]931	[9]16			46	
	[3 4]1970	51443 0	7	37	16	4	11	11	29
	[4]1975	125346 9	6	48	17	5	9	9	23
	[4]1978	170322 8	6	36	16	8	10	13	26
Yemen–Yémen(million rials)[4]	1970	2416 5	71	3	2	3	13	2	7
	1972	3399 8	66	3	2	3	14	2	9
	1973	3709 7	61	3	2	4	15	2	11
Yugoslavia–Yougoslavie(billion dinars)	1960	[2]928 9	26	49		7	11	7	0
	1963	[2]945 8	25	45		8	12	8	0
	1970	[2]9157 2	19	38		12	22	8	1
	1975	[2]9503 0	16	40		11	21	8	0
	1977	[2]9734 3	16	40		11	21	8	4
Zaire–Zaire(million zaires)	1968	728 5	22	31	20	3	11	5	19
	[4]1970	952 1	17	31	8	5	11	8	23
	1973	1501 8	17	31	8	4	12	8	23
	[4]1974	1837 0	17	31	8	4	13	5	24
	[4]1975	1847 4	19	22	11	6	16	4	28
Zambia–Zambie(million kwachas)	1965	730 4	14	49	7	6	12	4	18
	[3 4]1970	1270 7	11	48	10	7	11	4	18
	[4]1975	1571 1	13	32	16	10	10	6	26
	[4]1976	1923 5	14	34	14	9	10	6	24
	[4]1977	2010 6	16	29	16	9	11	7	26
Zimbabwe–Zimbabwe(million dollars)[30]	1960	601 8	18	24	14	7	14	8	23
	1963	660 2	19	24	15	4	13	11	19
	1970	1079 4	14	29	19	5	13	8	21
	1975	2010 8	16	31	22	5	13	7	20
	1977	2219 9	15	29	20	3	11	6	24

[1] Year beginning 21 March
[2] Gross national product at constant prices of 1978
[3] Data not strictly comparable to those of previous years
[4] Estimates relate to the present SNA
[5] Year beginning 1 July
[6] Transport storage and communications are included in Total industrial activity
[7] Gross domestic product at factor cost

[1] Année commençant le 21 mars
[2] Produit national brut aux prix constants de 1978
[3] Les données ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes
[4] Les estimations se réfèrent au nouveau SCN
[5] Année commençant 1 juillet
[6] Les transports les entrepôts et les communications sont compris dans Activité industrielle totale
[7] Produit intérieur brut au coût des facteurs

159 Gross domestic product by kind of economic activity (continued)
Produit intérieur brut par genre d activite économique (suite)

[8] Construction is included in Total industrial activity
[9] Net material product
[10] Year ending 30 September
[11] Gas and water are included in Other
[12] Financing insurance real estate and business services are included in Transport and communications
[13] Includes a statistical discrepancy
[14] Year ending 7 July
[15] Net material product at constant prices of 1975
[16] Gross domestic product at constant prices of 1955

[17] Year beginning 1 April
[18] Wholesale and retail trade are included in Other
[19] Electricity gas and water are included in Construction
[20] Formerly Gilbert Islands
[21] Peninsular Malaysia only

[22] Year ending 15 July
[23] Fiscal years (year of the Hejra)
[24] Includes Namibia
[25] Mining and quarrying only
[26] Including other activities of the material sphere
[27] Wholesale and retail trade and restaurants and other eating and drinking places are included in Total industrial activity
[28] Former Tanganyika only
[29] Gross material product
[30] Formerly Southern Rhodesia

[8] La construction est comprise dans Activité industrielle totale
[9] Produit matérial net
[10] Année finissant le 30 septembre
[11] Le gaz et l eau sont compris dans Autres
[12] Financement assurances affaires immobilières et services commerciaux sont compris dans Transport et communication
[13] Y compris erreurs et omissions
[14] Année finissant le 7 juillet
[15] Produit matérial net aux prix constants de 1975
[16] Produit intérieur brut aux prix constants de 1955

[17] Année commençant 1 avril
[18] Commerce de gros et de détail sont compris dans Autres
[19] L électricité le gaz et l eau sont compris dans Construction
[20] Anciennement Iles Gilbert
[21] Malaisie péninsulaire seulement

[22] Année finissant le 15 juillet
[23] Exercises fiscaux (années de l hégire)
[24] Y compris Namibie
[25] Les industries extractives seulement
[26] Y compris autres activitiés du secteur de la production matérielle
[27] Commerce de gros et de détail et restaurants et autres établissements servant repas et boissons sont compris dans Activité industrielle totale
[28] Ancien Tanganyika seulement
[29] Produit matériel brut
[30] Anciennement Rhodésie du Sud

160 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 depense

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

In per cent — En pourcentage

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					
Argentina – Argentine	1960–70	4 2	2 8	3 7		4 2	5 4	1 4
	1970–78	2 4	1 0	1 1		3 4	6 5	–1 1
Australia – Australie[1]	1960–70	5 5	3 4	6 8	5 0	6 4	7 2	7 5
	1970–77	3 0	1 5	5 9	4 0	0 7	3 5	5 8
Austria – Autriche	1960–70	4 5	3 9	3 1	4 3	5 5	7 9	8 3
	1970–78[1]	3 8	3 6	4 0	4 2	3 4	6 6	7 7
Belgium – Belgique	1960–70	4 7	4 1	5 7	3 8	5 4	8 8	8 2
	1970–77	3 7	3 4	4 8	4 5	3 0	5 7	6 4
Benin – Bénin[1]	1970–77	2 2	–0 5	–1 5	4 8	[2]3 3	–2 6	3 7
Bolivia – Bolivie	1960–70	6 0	3 4	8 7	6 0	8 8	7 3	9 7
	1970–75	6 0	3 2	10 4	4 5	7 8	3 3	4 6
Brazil – Brésil	1965–70	8 0	5 1	7 4	[2]7 5	11 6	10 3	15 6
	1970–78	9 2	6 2	8 6	[2]8 7	10 7	9 3	9 7
Burma – Birmanie	1962–70	2 3	0 0	2 4		5 0	–13 5	–7 4
	1970–78	3 0	0 8	3 0		1 0	2 5	7 3
Canada – Canada	1960–70	5 6	3 7	6 2	4 9	5 9	9 5	8 4
	1970–78	4 4	3 1	3 3	5 6	4 8	4 0	6 8
Chad – Tchad[1]	1970–75	2 6	0 6	–3 3	1 9	[2]14 4	0 4	2 3
	1970–76	3 3	1 3	–4 0	2 8	[2]14 2	0 3	1 8
Chile – Chili	1960–70	4 5	2 3	4 7	[2]4 8	3 8	5 2	6 1
	1970–78	0 8	–1 0	2 6	[2]–0 4	2 7	10 4	2 5
Colombia – Colombie	1960–70	5 1	2 1	5 5	5 5	4 5	3 8	5 1
	1970–77[1]	5 7	2 8	[3]3 9	[3]7 2	4 2	2 8	2 4
Cook Islands – Iles Cook[1]	1970–75	–4 4	–4 4					
	1970–77	–4 2	–4 2					
Costa Rica – Costa Rica[1]	1966–70	6 8	3 8	5 0	6 2	9 1	16 3	13 4
	1970–78	6 1	3 6	7 3	4 9	10 0	6 8	7 3
Cyprus – Chypre	1960–70	7 2	6 8	–1 4	8 6	7 6	9 4	9 1
	1970–77	[4]0 3	[4]0 1	8 4	–0 6	–3 6	0 9	1 7
Denmark – Danemark[1]	1960–70	4 7	3 9	6 0	4 3	7 2	6 6	7 8
	1970–77	2 8	2 4	4 4	3 0	0 7	4 2	3 4
Dominica – Dominique[1]	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
	1970–78	7 8	4 7	3 0	6 3	11 5	11 2	8 0
Ecuador – Equateur[1]	1965–70	5 7	2 3	4 2	4 9	13 1	1 4	8 8
	1970–77	10 5	6 8	6 7	9 5	14 0	18 6	14 0

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

160 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

In per cent — En pourcentage

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					
Egypt – Egypte	1964–70	3 4	0 8	10 3	3 1	–1 9	–1 0	3 3
	1970–71	3 9	1 6	10 6	4 0	0 8	–0 8	0 4
Fiji – Fidji	1965–70	7 1	4 8	7 7	4 1	9 5	9 8	7 0
	1970–77[1]	5 2	3 2	8 5	8 6	4 4	2 0	6 5
Finland – Finlande	1960–70	4 6	4 2	5 7	4 3	3 1	7 2	6 6
	1970–78[1]	2 9	2 5	5 3	3 2	0 7	3 4	1 8
France – France	1960–70	5 5	4 4	4 0	5 3	7 7	8 4	10 3
	1970–78	3 7	3 1	3 4	4 5	2 4	8 3	8 1
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [1]	1960–70	4 4	3 5	4 1	4 6	3 9	8 2	8 4
	1970–78	2 4	2 4	3 9	2 9	–0 1	6 3	5 9
Ghana – Ghana	1960–70	2 3	–0 1	10 5	1 1	–3 1	0 4	–1 4
	1970–76[1]	–0 4	–3 2	2 3	–0 7	–0 2	–1 2	2 3
Greece – Grèce	1960–70	7 5	6 8	6 6	6 7	9 8	10 7	11 2
	1970–78	4 7	3 9	7 7	5 2	0 9	11 4	6 9
Guatemala – Guatemala	1960–70	5 6	2 5	4 7	4 7	8 1	9 6	6 8
	1970–78	6 0	3 0	5 8	5 4	10 1	6 8	8 2
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 [1]	1960–70	0 7	–0 9	1 8		1 6	–2 2	3 0
	1970–78	4 3	2 6	6 4		[5]16 0	5 1	14 9
Honduras – Honduras	1960–70	5 4	2 1	4 6	4 5	11 2	11 0	10 9
	1970–77	3 6	0 3	7 7	4 0	6 2	0 5	3 9
Hong Kong – Hong-kong	1961–70	9 8	7 3	9 0	9 1	5 1	11 9	10 0
	1970–77	8 0	5 9	8 6	7 9	8 5	6 3	6 7
Iceland – Islande	1960–70	4 5	2 9	6 0	5 2	5 6	5 6	7 8
	1970–78	4 9	3 7	5 9	4 2	5 8	6 3	5 9
India – Inde [1]	1960–70	3 7	1 5		3 5	6 7		
	1970–77	3 1	1 0		2 0	5 2		
Indonesia – Indonésie	1960–70	2 5	–0 1	–0 6	2 8	[2]2 3	1 5	1 1
	1970–78	7 7	5 1	10 8	7 7	[2]15 3	9 2	18 8
Iran – Iran	1960–70	10 4	7 3	15 0	7 0	11 6		
	1970–76	10 2	7 4	25 3	12 2	25 0		
Ireland – Irlande	1960–70	4 2	3 8	3 9	3 7	9 3	8 3	9 2
	1970–77[1]	3 4	2 3	6 3	2 7	2 0	6 4	5 0
Israel – Israël	1960–70	8 3	4 6	14 1	7 8	5 4	11 9	11 4
	1970–78	5 0	2 1	5 6	5 6	0 2	7 9	5 9
Italy – Italie [1]	1960–70	5 3	4 6	3 9	5 8	4 0	11 4	10 0
	1970–77	2 9	2 1	3 0	[6]4 1	–0 4	[3]6 7	[7]7 0

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

160 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

In per cent — En pourcentage

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					
Ivory Coast – Côte d Ivoire[1]	1975–78	8 6	4 2	9 7	10 3	29 8	1 8	18 4
Jamaica – Jamaïque	1965–70	5 2	4 0	10 9	5 3	11 6	6 3	9 3
	1960–70	5 3	3 8	8 0	5 2	8 2	6 1	6 3
Japan – Japon	1960–70	10 5	9 4	6 0	9 1	14 0	15 5	13 7
	1970–78[1]	5 0	3 7	5 0	5 3	3 3	12 1	7 2
Jordan – Jordanie[1]	1960–66	8 2	4 9					
	1970–77	0 9	–2 3					
Kenya – Kenya[1]	1964–70	6 9	3 4	9 7	4 6	14 4	5 5	6 9
	1970–77	4 6	1 1	10 5	–0 4	0 4	0 4	–3 5
Korea Republic of – Corée République de	1960–70	8 6	5 7	5 5	6 9	23 6	29 3	20 2
	1970–78	10 4	8 5	8 9	7 8	14 5	25 4	17 9
Liberia – Libéria[1]	1964–70	6 4	3 0	5 7	4 2	3 2	11 5	4 4
	1970–77	2 5	–0 8	7 2	3 1	6 2	–3 5	1 4
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1962–70	23 8	19 0	27 1	11 5	14 0		
	1975–77	15 9	12 1	7 0	6 0	8 1	18 4	0 1
Luxembourg – Luxembourg[1]	1960–70	3 4	2 6	5 2	4 0	1 8	5 9	5 7
	1970–78	2 4	1 6	3 8	4 2	1 1	1 8	2 6
Malawi – Malawi	1964–70	6 4	3 4	9 2	4 0	22 3		
	1970–72	12 3	9 0	10 8	12 8	11 6		
Malaysia – Malaisie[1 8]	1971–77	7 8	5 0	9 8	6 0	9 4	8 6	8 4
	1975–77	9 3	6 6	9 2	7 7	9 0	10 1	11 4
Malta – Malte	1960–70	5 2	5 5	4 0	6 3	9 0	4 0	6 9
	1970–77	11 1	11 0	6 1	7 4	11 8	12 2	7 4
Mauritius – Maurice	1965–66	–6 9	–8 2	8 7	0 5	–14 2	–17 0	–5 5
	1960–66	5 3	2 6	7 3	3 7	–4 6	9 5	2 6
Mexico – Mexique[1]	1960–70	7 3	3 9	8 8	6 7	10 2	5 4	6 9
	1970–78	5 0	1 6	10 2	4 0	5 6	4 5	5 0
Morocco – Maroc[1]	1960–70	6 1	3 4	4 8	6 3	10 2	3 7	4 8
	1970–77	6 4	3 4	16 7	3 4	19 0	3 9	12 4
Netherlands – Pays–Bas	1960–70	5 5	4 1	3 1	6 1	7 3	8 7	9 6
	1970–78[1]	3 2	2 4	2 7	3 8	0 1	5 2	4 0
Nicaragua – Nicaragua	1960–70	7 2	4 5	3 6	6 5	11 3	9 7	8 9
	1970–77	5 9	2 4	8 1	5 3	9 9	5 8	8 1
Norway – Norvège	1960–70	4 9	4 0	6 4	4 1	4 5	8 3	7 8
	1970–78[1]	4 7	4 1	5 5	4 0	6 1	6 3	5 4
Pakistan – Pakistan	1960–69[9]	5 4	2 5	6 7	5 1	5 2	6 7	4 6
	1970–78	4 7	1 9	3 0	5 7	6 9	1 0	8 2
Panama – Panama	1960–70	7 8	4 6	7 8	6 7	12 6	9 6	9 7
	1970–78	3 3	0 2	6 5	2 0	1 3	3 3	0 6

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

160 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

In per cent — En pourcentage

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					
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin [1]	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 3	1 3	6 6	3 7	8 1	2 9	4 5
	1970–78	7 5	4 4	3 8	6 9	20 3	4 8	16 1
Peru – Pérou	1960–70	5 0	2 0	6 5	7 1	3 6	3 8	9 0
	1970–78[1]	3 4	0 5	7 6	3 5	4 4	–2 2	1 7
Philippines – Philippines	1960–70	5 1	2 1	5 0	4 8	7 5	5 8	6 8
	1970–78	6 3	3 3	9 4	4 4	12 6	6 1	6 6
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
	1970–78	3 6	0 8	4 5	3 7	–6 3	3 5	1 0
Rwanda – Rwanda[1]	1967–70	9 8	6 6					
	1970–74	1 5	–1 3					
Seychelles – Seychelles[1]	1976–77	5 8	4 0					
Singapore – Singapour	1960–70	7 9	5 4	11 3	4 6	18 1		
	1970–77[1]	8 6	7 0	6 2	7 3	7 3		
South Africa – Afrique du Sud[1 10]	1960–70	6 2	3 4	7 0	5 6	8 7	5 0	8 3
	1970–78	3 5	0 9	5 7	4 0	3 3	4 3	0 5
Spain – Espagne	1960–70	7 2	6 1	5 5	7 0	10 1	11 8	15 8
	1970–78[1]	4 5	3 4	5 8	4 8	4 5	6 6	7 0
Sri Lanka – Sri Lanka	1963–70	5 4	3 0	3 2	4 9	7 9	1 2	2 0
	1970–78	4 5	2 8	5 1	5 9	7 4	–1 7	4 1
Sudan – Soudan	1960–65	3 9	1 7	13 4	2 0	8 4	7 7	5 8
Sweden – Suède[1]	1960–70	4 4	3 6	5 6	3 7	5 1	7 5	7 3
	1970–78	1 6	1 2	3 1	2 0	0 1	3 0	3 1
Switzerland – Suisse	1960–70	4 3	2 8	4 8	4 3	4 1	6 9	6 9
	1970–78	0 1	–0 1	2 0	1 4	–2 7	3 9	2 8
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1963–70	[11]5 7	[12]2 2	9 6	3 6	8 8	3 2	6 0
	1970–78	9 8	6 1	13 0	10 4	18 2	0 7	15 2
Thailand – Thaïlande	1960–70	8 2	4 9	9 6	7 0	15 7		
	1970–78	6 9	4 1	9 7	6 9	7 8	8 0	6 1
Tunisia – Tunisie	1960–70	4 4	2 4	5 6	2 8	5 2	6 1	3 7
	1970–78	8 5	6 3	8 8	9 2	11 9	6 8	12 1
Turkey – Turquie[1]	1960–70	6 0	3 5	6 8	[25]3	8 2		
	1970–78	6 9	4 1	[27]3	[2 26]8	7 4		
United Kingdom – Royaume–Uni[1]	1960–70	2 9	2 3	2 2	2 4	5 3	4 8	4 4
	1970–78	2 1	2 0	2 9	1 3	0 5	5 0	2 7

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

160 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

In per cent — En pourcentage

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					
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[1]	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[1]	1960–70	4 3	3 0	4 1	4 4	4 8	6 2	8 7
	1970–78	3 0	2 2	1 7	3 5	1 4	5 9	4 0
Uruguay – Uruguay	1960–70	1 2	0 1	4 4	0 7	–0 9	3 2	0 0
	1970–77	1 6	1 4	2 3	–1 1	4 3	10 4	1 5
Venezuela – Venezuela	1960–69	[11]5 8	[11]2 3	6 2	5 2	5 8	6 1	5 1
	1965–69	[14]5 8	[14]2 6	6 8	4 7	5 4	2 4	6 1
Zaire – Zaire	1968–70	9 4	5 0	10 3	7 5	[2]32 5	6 0	17 2
	1970–75[1]	3 8	1 0	1 9	0 1	[2]4 2	6 8	2 1
Zambia – Zambie	1960–70	2 3	–0 5	7 8	2 7	4 2	[6]3 1	[6]7 8
	1970–77[1]	3 2	0 0	3 6	–1 4	–2 5	2 8	–6 8
Zimbabwe – Zimbabwe[13]	1965–70	6 2	2 7	5 3	5 8	11 3		
	1970–77[1]	3 5	0 1	9 0	3 3	3 8		

[1] Estimates relate to the present SNA
[2] Including increase in stocks
[3] For period 1970–1975
[4] For period 1970–1978
[5] For period 1970–1977
[6] For period 1965–1970
[7] For period 1970–1974
[8] Peninsular Malaysia only
[9] Including data for Bangladesh
[10] Including Namibia
[11] For period 1960–1970
[12] For period 1970–1973
[13] Formerly Southern Rhodesia

[1] Les estimations se rapportent au nouveau SCN
[2] Y compris l accroissement des stocks
[3] Pour la période 1970–1975
[4] Pour la période 1970–1978
[5] Pour la période 1970–1977
[6] Pour la période 1965–1970
[7] Pour la période 1970–1974
[8] Malaisie péninsulaire seulement
[9] Y compris les données du Bangladesh
[10] Y compris Namibie
[11] Pour la période 1960–1970
[12] Pour la période 1970–1973
[13] Anciennement Rhodésie du Sud

161 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 générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

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
Afghanistan – Afghanistan	1962–69	2 3	0 0	0 6	6 3		5 3	3 7	9 2	2 8
	1973–78	4 8	6 4	0 7	5 7		25 4	2 3	13 4	2 8
Antigua – Antigua	1968–69	5 1	3 4	8 6	2 8		1 3	14 9	8 9	–0 1
Argentina – Argentine	1960–70	4 2	2 8	2 3	6 0	5 7	6 1	3 4	3 7	3 1
	1970–78	2 4	1 0	2 1	2 2	2 0	4 3	1 8	1 7	3 3
Australia – Australie[1]	1962–70	5 8	3 7	2 9	6 5	5 7	6 5	4 8	7 1	6 2
	1970–76	4 1	2 4	3 6	[2]2 8	[2]2 7	[2]1 9	[2]4 2	[2]5 5	[2]5 2
Austria – Autriche	1960–70	4 5	3 9	1 2	4 9		6 1	5 1	5 3	1 2
	1970–78[1]	3 8	3 6	2 1	3 6		3 8	3 8	5 2	3 2
Bangladesh – Bangladesh	1972–78	6 6	3 4	4 6	15 5	15 6	9 1	13 1	4 8	4 9
Barbados – Barbade[1]	1974–78	2 2	–0 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
	1970–77	3 7	3 4	–0 5	4 0	3 8	3 3	3 7	1 8	4 4
Belize – Belize[1]	1970–75	5 1	1 9	4 3	10 2	10 2	4 3	5 5	7 4	3 7
	1975–76	–0 2	–3 0	–2 9	–4 0	–6 4	23 7	–10 1	2 2	3 2
Benin – Bénin[1]	1970–77	2 8	0 1	1 0	2 2		8 2	8 2	7 0	–1 0
Bolivia – Bolivie	1960–70	6 0	3 4	2 9	8 4	8 0	9 7	6 4	4 9	6 8
	1970–76	6 0	3 3	5 0	6 1	7 3	6 1	4 5	10 3	6 4
Botswana – Botswana[1]	1967–71	22 3	20 5	12 2	100 3	27 3	30 9	66 8	4 7	12 8
Brazil – Brésil	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[1]	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	1962–70	2 3	0 0	2 8	3 0	3 3	5 3	0 5	1 5	3 6
	1970–78	3 0	0 8	2 4	3 0	2 7	0 7	2 7	0 7	5 7
Canada – Canada[1]	1961–70	5 6	3 8	2 5	6 8	6 7	4 5	5 6	6 6	5 5
	1970–78	4 4	3 1	2 7	3 7	3 8	3 8	5 3	5 4	4 9
Central African Republic – République centrafricaine	1967–70	3 4	1 5	3 2	3 6	6 3	4 3	3 2	5 1	3 3
	1970–77	1 3	–0 8	3 1	–0 9	1 3	0 4	–0 2	1 0	2 4
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
	1970–77	5 7	2 8	4 7	5 6	6 1	0 9	5 5	8 6	7 1
Costa Rica – Costa Rica[1]	1960–70	6 5	3 1	5 7	10 7		4 5	6 3	6 5	5 2
	1970–78	6 1	3 6	2 6	8 5		10 1	5 2	10 9	5 8
Cyprus – Chypre	1960–70	7 2	6 8	8 4	6 0	8 7	6 2	12 9	6 9	5 3
	1970–78	0 3	0 1	–5 9	1 0	3 2	–2 1	0 5	4 0	0 3

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

161 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 kind of economic activity – Par genre d activite economique

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
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	1962–66	3 4	1 2	3 4	8 5	8 8	–6 8	2 5	4 7	6 6
	1965–66	2 2	0 0	–2 2	5 7	3 1	30 8	0 0	0 0	10 0
Denmark – Danemark[1]	1960–70	4 7	3 9	0 2	5 5	5 4	5 3	4 5	4 6	5 2
	1970–77	2 8	2 4	[3]2 5	[3]4 4	[3]4 6	[3]2 9	[3]4 8	[3]1 9	[3]5 9
Dominica – Dominique	1967–69	6 4	4 8	3 7	11 4		7 5	11 7	7 4	6 0
	1975–77[1]	4 8	4 8	6 6	8 4		–3 2	4 7	10 9	2 0
Dominican Republic – République dominicaine	1960–70	4 4	1 5	2 2	5 2	5 0	11 1	4 3	8 1	4 9
	1970–78	7 8	4 7	3 6	10 9	7 8	11 0	7 5	7 6	8 0
Ecuador – Equateur[1]	1965–70	5 7	2 3	4 0	6 7	7 2	13 1	3 8	7 9	6 6
	1970–78	10 5	6 8	5 4	18 8	10 2	12 6	8 2	8 4	10 1
Egypt – Egypte	1960–70	4 4	1 8	3 0	3 9	[4]6 0	5 9	3 1	–0 2	7 1
	1970–71	3 9	1 9	4 0	5 2	[5]6 9	1 8	6 6	2 4	5 3
El Salvador – El Salvador	1960–70	5 9	2 5	3 0	9 0	8 8	5 5	7 2	7 4	5 5
	1970–78	5 3	2 3	3 0	6 2	5 8	12 4	4 9	7 8	5 8
Ethiopia – Ethiopie	1961–70	4 6	2 4	2 2	9 9	9 4	4 8	8 0	11 3	7 2
	1970–76	2 5	0 3	0 8	2 2	2 1	0 1	3 5	5 7	6 3
Fiji – Fidji	1965–70	7 1	4 8	2 6	4 6	5 6	15 5	10 9	14 6	9 2
	1970–78[1]	[2]6 5	[2]4 6	1 4	2 6	2 8	–0 3	4 7	6 7	–3 0
Finland – Finlande	1960–70	4 6	4 2	0 6	6 3	6 2	3 2	4 5	4 3	4 8
	1970–78[1]	2 8	2 4	–1 9	3 2	2 8	1 6	2 9	2 9	15 6
France – France	1960–70	5 7	4 6	1 8	6 4	6 6	7 7	5 6	5 1	4 7
	1970–77[1]	3 8	3 2	–0 4	4 2	4 1	1 3	3 4	4 4	4 6
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd [1]	1960–70	4 4	3 5	1 5	5 2	5 4	3 3	4 0	4 1	4 0
	1970–78	2 4	2 4	1 6	2 1	2 0	–0 3	0 8	3 0	4 1
Ghana – Ghana[1]	1968–70	6 3	4 0	7 3	9 6	11 3	10 2	7 6	12 6	–2 8
	1970–76	–0 4	–3 2	–1 6	3 1	2 4	2 7	–1 5	0 1	2 6
Greece – Grèce	1960–70	7 5	6 8	3 5	10 4	10 2	7 5	8 3	8 6	6 3
	1970–78	4 7	3 9	1 9	6 9	6 6	0 4	5 9	7 0	5 4
Guatemala – Guatemala	1960–70	5 6	2 5	4 3	8 3	8 2	3 3	6 8	6 3	3 8
	1970–78	6 0	3 0	5 2	6 5	6 0	17 2	5 7	8 7	5 0
Guyana – Guyane	1960–70	3 7	1 4	0 6	4 5	2 6	4 1	3 8	1 4	4 6
	1970–76	3 9	2 0	1 8	2 5	9 1	6 4	6 8	4 5	7 8
Haiti – Haïti[1]	1960–70	0 7	–0 9	0 8	0 6	–0 1	–0 9	–0 6	–0 7	1 5
	1970–78	4 3	2 6	1 6	6 4	6 7	15 0	4 5	8 2	5 9
Honduras – Honduras	1960–70	5 4	2 1	6 4	7 7	7 3	6 2	5 8	2 9	3 0
	1970–77	3 6	0 3	0 8	4 5	4 5	8 2	3 6	4 0	5 6
India – Inde[1]	1960–70	3 7	1 5	1 9	5 1	4 8	6 3	5 0	5 4	4 2
	1970–77	3 1	1 0	1 9	4 5	4 2	3 7	4 2	5 5	4 3
Indonesia – Indonésie	1960–70	2 5	–0 1	2 0	3 1	2 4	0 1	[6]2 6	1 6	3 2
	1970–78	7 7	5 1	3 8	11 3	13 1	16 9		12 0	8 3
Iran – Iran	1960–70	10 4	7 3	4 2	13 5	12 1	8 5	8 2	4 4	12 0
	1970–76	10 2	7 4	5 0	6 6	17 2	15 3	14 4	18 4	17 4
Iraq – Iraq	1964–70	4 4	1 1		4 1			[7]4 4	[7]	7 2
	1970–78	11 8	8 1		11 3			[7]11 7	[7]	[2]15 0

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

161 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 kind of economic activity – Par genre d activite economique

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
Ireland – Irlande	1960–70	4 2	3 8	0 9	[8]6 1		[8]	[7]4 6	[7]	2 4
	1970–73	4 4	3 3	4 1	[8]6 7		[8]	[7]4 3	[7]	5 4
Italy – Italie	1960–70	5 3	4 6	2 7	7 3		3 3	6 6	5 2	4 2
	1970–77[1]	2 9	2 1	0 3	3 5		–0 9	3 2	4 5	3 4
Ivory Coast – Côte d Ivoire[1]	1975–78	8 6	4 2	2 2	12 2	11 8	25 1		8 2	4 3
Jamaica – Jamaique	1960–70	5 4	3 9	1 8	7 1	6 4	4 4	3 8	8 2	5 8
	1970–77[1]	0 0	–1 7	1 2	0 4	0 6	–8 4	–4 3	4 0	5 3
Japan – Japon[1]	1970–78	5 0	3 7	1 1	6 0	6 2	2 1	6 4	4 3	4 8
	1975–78	5 9	4 8	–3 2	8 9	9 4	–0 1	4 9	0 8	5 4
Kenya – Kenya[1]	1964–70	6 9	3 4	5 9	7 4	7 5	8 0	4 7	8 8	8 9
	1970–77	4 6	1 1	2 9	8 9	9 3	1 7	1 9	2 9	7 4
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
	1970–78	10 4	8 5	4 9	17 7	18 3	12 7	10 3	15 0	5 4
Liberia – Libéria[1]	1964–70	6 4	3 0	6 3	8 6	11 7	2 3	3 0	7 9	5 4
	1970–77	2 5	–0 8	3 3	–0 3	11 0	3 5	3 7	7 1	[2]2 5
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1962–70	23 8	19 0	2 3	33 0	10 4	19 4	13 3	19 0	14 1
	1975–77	15 9	12 1	4 2	19 7	20 0	13 7	6 5	6 1	14 0
Luxembourg – Luxembourg[1]	1970–77	2 5	1 5	1 5	0 4	0 4	3 7	5 5	4 4	3 9
	1975–77	2 2	2 2	–1 4	2 7	3 0	–1 3	2 1	3 3	3 2
Malaysia – Malaisie[1] [9]	1971–77	7 8	5 0	5 7	9 5	12 2	6 0	6 9	12 7	8 6
	1975–77	9 3	6 6	6 2	13 3	14 5	10 6	8 1	9 7	8 9
Mauritania – Mauritanie[1]	1970–77	0 7	–1 9	–2 3	2 7	2 7	–4 3	1 8	4 0	11 0
Mauritius – Maurice	1970–75	8 5	7 2	0 7		12 4	21 1	13 8	6 0	
Mexico – Mexique[1]	1960–70	7 3	3 9	3 9	9 3	9 4	9 3	7 6	6 6	6 1
	1970–78	5 0	1 6	2 1	6 3	5 6	6 3	4 0	9 0	5 3
Morocco – Maroc[1]	1960–70	4 0	1 3	3 8	3 4	3 8	7 8	3 4	[1]4 2	[10]
	1970–77	6 4	3 4	–1 2	5 9	6 7	18 1	8 2	[06]4	[10]7 5
Nepal – Népal	1965–70	2 2	0 0	1 9	[11]2 7		[11]		[1]	[11]
	1970–77	2 6	0 3	1 3	[11]5 2		[11]			[11]
Netherlands – Pays–Bas	1960–70	5 4	4 1	2 9		6 6	6 4	6 1	5 3	[12]2 5
	1970–78[1]	3 2	2 3	3 6		3 1	–0 5	4 3	3 5	[12]2 6
Nicaragua – Nicaragua[1]	1960–70	7 2	4 5	6 7	10 7	11 1	13 2	6 8	6 8	4 3
	1970–77	5 9	2 4	5 4	5 9	5 9	14 7	5 7	5 6	4 7
Nigeria – Nigéria	1960–66	4 4	1 5	1 0	20 1	12 8	9 0	5 4	4 0	7 4
	1970–75	7 8	4 6	–1 8	14 1	17 6	18 8	7 5	17 4	13 5
Norway – Norvège	1960–70	4 9	4 0	0 1	5 5	5 3	3 8	4 6	7 2	4 7
	1970–78[1]	4 7	4 1	2 3	5 2	1 9	4 2	4 8	4 0	4 8
Pakistan – Pakistan	1960–70	6 6	3 6	5 0	9 5	8 7	9 1	7 3	8 0	6 0
	1970–78	4 7	1 9	2 4	4 3	3 8	9 5	4 9	6 0	8 1
Panama – Panama	1960–70	7 8	4 6	5 7	10 6	10 5	8 3	7 5	11 2	7 1
	1970–78	3 3	0 2	2 3	1 1	–0 8	–1 6	2 0	10 5	4 8
Paraguay – Paraguay	1960–70	4 3	1 3	3 6	4 2	4 1	6 9	4 9	4 6	4 6
	1970–78	7 5	4 4	6 2	7 9	6 8	17 8	8 0	10 2	6 0

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

161 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 kind of economic activity – Par genre d activite economique

In per cent — En pourcentage

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-facturiéres				
ISIC–CITI		0–8		0	1–3 5	2–3	4	61	7	62–64 8
Peru – Pérou	1960–70	5 0	2 0	3 6	5 3	5 7	1 4	[7]4 8	[7]	5 5
	1970–78[1]	3 4	0 5	0 0	4 0	3 8	4 4	[7]3 5	[7]	[13]4 6
Philippines – Philippines	1960–70	5 3	2 2	4 2	5 9	5 8	3 6	4 3	5 1	4 7
	1970–78	6 2	3 2	4 1	6 2	6 3	7 6	6 7	7 8	4 2
Portugal – Portugal	1960–70	5 9	5 9	0 7	8 2	8 2	8 3	5 5	5 3	5 9
	1970–76	4 5	3 4	–0 7	5 4	5 2	1 8	2 7	6 0	9 9
Puerto Rico – Porto Rico	1960–70	7 4	5 8	–3 1	10 0	9 4	10 6	7 6	8 1	9 1
	1970–78	3 6	0 8	3 2	6 1	7 9	–12 9	1 1	5 5	3 6
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	1975–77	6 3	5 2	2 2	9 0	8 7	–3 3	7 7	8 1	10 4
Saudi Arabia – Arabie saoudite[1]	1962–70	9 7	6 9	1 3	11 7	11 0	4 8	10 3	14 0	6 8
	1970–77	10 8	7 6	4 1	8 7	5 4	28 0	19 4	4 2	13 8
Seychelles – Seychelles	1976–77	5 8	4 0	1 7	8 4	7 6	6 3	3 4	16 1	2 6
Sierra Leone – Sierra Leone	1963–70	3 9	1 6	1 4	2 7	2 9	6 8	5 6	9 8	5 2
	1970–77[1]	1 3	–1 2	2 7	–4 3	4 5	1 3	0 8	2 6	7 8
Singapore – Singapour	1960–70	7 9	5 4	3 8	12 7	13 1	14 1	6 7	5 4	7 4
	1970–77[1]	8 6	7 0	1 6	9 3	9 4	7 0	7 6	14 2	7 9
Spain – Espagne	1960–70	7 2	6 1	2 5	9 4		10 1	[7]8 4	[7]	[14]2 8
	1970–78	4 5	3 4	2 9	[13]6 3		[13]1 2	[7]5 4	[7]	[13 14]5 8
Sri Lanka – Sri Lanka	1963–70	5 4	3 0	2 7	7 7	7 6	7 3	6 2	6 9	4 2
	1970–78	4 5	2 8	2 5	6 9	6 5	3 0	5 2	6 5	4 5
Sweden – Suède[1]	1960–70	4 4	3 6	0 7	5 9	5 9	4 3	4 6	3 4	4 3
	1970–78	1 6	1 2	–1 7	1 0	0 8	0 2	2 0	2 0	3 0
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1960–70	5 7	2 2	4 4	6 8	5 6	3 7	4 3	6 6	7 5
	1970–78	9 6	6 1	7 2	11 1	10 4	15 0	12 1	3 8	9 9
Thailand – Thaïlande	1960–70	8 2	4 9	5 5	11 8	11 0	11 6	9 4	6 8	8 4
	1970–78	6 9	4 1	4 0	11 3	11 0	5 4	5 6	7 8	7 9
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	1966–70	3 7	2 8	3 2	4 8	8 2	3 8	2 9	0 5	5 1
	1970–77	4 6	3 4	–1 5	4 6	3 0	7 8	1 3	–1 8	9 8
Tunisia – Tunisie	1961–70	4 4	2 4	1 2	11 4	7 6	3 4	4 0	7 4	3 6
	1970–78	8 5	6 3	6 4	7 8	10 2	10 9	[15]23 2	9 3	[15]6 7
Turkey – Turquie[1]	1960–70	6 0	3 5	2 5	10 3	10 7	7 3	8 9	8 7	5 3
	1970–78	7 9	4 1	3 7	8 8	8 7	6 2	9 5	8 5	[15]6 2
Uganda – Ouganda	1960–70	4 8	2 1	4 1	6 7	6 9	3 0	5 6	6 8	4 7
	1970–78	–0 1	–3 4	1 2	–6 0	–5 1	–5 8	–4 7	–4 4	2 4
United Kingdom – Royaume–Uni[1]	1960–70	2 9	2 3	2 3		3 4	3 2	2 2	3 1	[12]1 1
	1970–78	2 1	2 0	0 8		0 6	–1 5	0 4	2 2	[12]1 8
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[1 16]	1964–70	5 4	2 8	3 7	7 2	10 4	10 2	6 5	11 7	4 5
	1970–78	5 0	2 1	4 5	3 5	4 5	–1 6	3 5	5 4	8 5
United States – Etats–Unis[1]	1960–70	4 3	3 0	0 3	5 2	5 3	3 1	4 7	5 5	4 0
	1970–78	3 0	2 2	0 9	2 7	2 9	0 1	3 1	4 6	3 1
Uruguay – Uruguay	1960–70	1 2	–0 1	1 9	1 7	1 5	–1 7	0 5	0 4	1 6
	1970–76	1 1	0 1	–0 1	2 1	2 0	2 7	0 9	2 5	0 5

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

161 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 kind of economic activity – Par genre d activite economique

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
Venezuela – Venezuela	1960–70	5 8	2 3	5 3	4 3	6 7	3 6	6 7	5 7	6 6
	1970–77	5 6	2 4	3 6	0 8	6 2	14 7	7 0	8 7	7 4
Zaire – Zaire	1968–70	9 4	5 0	2 6	8 3	10 7	37 0	15 9	7 5	7 3
	1970–76[1]	2 8	0 0	1 7	2 2	3 1	5 6	4 2	0 2	6 3
Zambia – Zambie	1965–70	1 8	–1 0	1 4	–1 3	10 9	–0 4	2 4	1 7	3 1
	1970–77[1]	3 2	0 0	3 2	3 3	1 4	9 8	–1 7	3 2	4 6

[1] Estimates relate to the present SNA
[2] For period 1970–1975
[3] For period 1970–1973
[4] For period 1960–1966
[5] For period 1967–1971
[6] For period 1960–1968
[7] Transport and communication are included in Wholesale and retail trade
[8] Construction is included in Industrial activity
[9] Peninsular Malaysia only
[10] All services are included in Transport and communication
[11] Construction Wholesale and retail trade Transport and communication and Others are included in Industrial activity
[12] Public administration and defence only
[13] For period 1970–1977
[14] All services excluding public administration and defence are included in Wholesale and retail trade
[15] For period 1970–1972
[16] Former Tanganyika only

[1] Les estimations se rapportent au nouveau SCN
[2] Pour la période 1970–1975
[3] Pour la période 1970–1973
[4] Pour la période 1960–1966
[5] Pour la période 1967–1971
[6] Pour la période 1960–1968
[7] Transports et communications sont compris dans Commerce de gros et de détail
[8] Construction est comprise dans Activité Industrielle
[9] Malaisie péninsulaire seulement
[10] Tous les services sont compris dans Transport et communications
[11] Construction Commerce de gros et de détail Transports et communications et Autres sont compris dans Activité industrielle
[12] Administration publique et défense seulement
[13] Pour la période 1970–1977
[14] Tous les services (non compris administration publique et défense) sont compris dans Commerce de gros et de détail
[15] Pour la période 1970–1972
[16] Ancien Tanganyika seulement

162 Average annual rates of growth of net material product at constant prices
Taux d'accroissement annuel moyen du produit materiel 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

In per cent — En pourcentage

Country or area Pays ou zone	Period Période	Net material product Produit matérielle nette		Consumption of the population[1] Consommation par la population[1]	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 Exportations	Imports Importations
		Total	Per capita Par habitant			Individuals Des particuliers	Community as a whole De la communauté dans son ensemble		of goods and material services de biens et services matériels	
Bulgaria – Bulgarie	1960–70	8 2	7 4	7 1	6 9	9 9	5 0	12 9		
	1970–77	7 6	7 0							
Cuba – Cuba	1965–66	[2]–3 7	[2]–5 8	–4 0	–4 0		–0 1	[3]11 1	–17 9	0 9
	1962–66	[2]2 5	[2]0 0	3 0	3 0		4 5	[3]9 9	0 8	4 1
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1960–70	4 2	3 6	4 6	4 5	5 9	4 8	2 4		
	1970–78	5 1	4 3	4 5	4 1	6 8	4 7	7 5		
German Dem Rep – Rép dém allemande	1960–70	4 3	4 4	3 4	3 3	5 6	5 8	8 6		
	1970–78	4 8	5 1	4 9	4 7	8 0	6 8	4 5		
Hungary – Hongrie	1960–70	5 4	5 1	4 6	4 5	5 9	6 5	8 5		
	1970–78	6 1	5 6	4 5	4 2	7 5	5 3	5 3	8 9	7 1
Poland – Pologne	1960–70	6 2	5 2	5 0	5 0	8 5		9 3		
	1970–78	8 1	7 1	8 0	8 0	9 6		12 4		
Yugoslavia – Yougoslavie	1960–70	[2]6 6	[2]5 5	6 1	6 3	[4]8 5	[4]–0 1	[3]5 5		
	1970–77	[2]5 8	[2]4 8	5 0	5 1	3 9	9 3	[3]6 3		

For footnotes see end of Part B — Voir la fin de la partie B pour les notes

162 Average annual rates of growth of net material product at constant prices (continued)
Taux d accroissement annuel moyen du produit materiel net aux prix constants (suite)

B By kind of activity of the material sphere – Par genre d activite du secteur productif

In per cent — En pourcentage

Country or area Pays ou zone	Period Période	Net material product Produit matérielle nette		Agriculture	Industrial activity Activité industrielle	Construction	Wholesale and retail trade Commerce de détail et de gros	Transport and communi-cations Transports et communi-cations	Others Autres
		Total	Per capita Par habitant						
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 2	7 4	1 1	11 2	10 8	8 6	11 6	3 9
	1970–76	7 8	7 2	1 5	9 2	6 1	15 8	11 2	2 7
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1960–70	4 2	3 6	1 3	4 5	5 3	3 9	2 3	11 8
	1970–78	5 1	4 3	1 0	5 6	4 9	6 4	3 7	–4 9
German Dem Rep – Rép dém allemande	1960–70	4 3	4 4	2 5	5 2	6 6	4 4	3 3	6 0
	1970–78	4 8	5 1	0 9	5 6	4 6	5 1	4 8	6 5
Hungary – Hongrie	1960–70	5 4	5 1	1 1	7 0	5 9	5 7	6 7	15 7
	1970–78	6 1	5 6	9	7 0	5 9	8 9	5 3	6 2
Mongolia – Mongolie	1960–70	2 9	0 2	–3 0	9 9	8 1	[5] 2 1	2 5	[5]
	1970–73	5 3	2 4	–2 2	13 0	3 0	[5] 4 7	11 0	[5]
Poland – Pologne	1960–70	6 2	5 2	0 6	8 3	7 3	5 2	7 0	10 4
	1970–78	8 1	7 1	0 2	9 8	7 9	9 6	10 0	11 3
Romania – Roumanie	1960–70	8 6	7 6	1 1	13 0	8 7	[6] 1 1	10 5	2 9
	1970–78	10 8	9 8	4 4	13 3	8 0		9 1	
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	[5] 8 3	10 1	[5]
	1970–75	[7] 7 4	[7] 6 7	–3 1	11 4	11 5	[5] 9 0	8 7	[5]
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	1960–70	7 0	5 9	1 5	10 1	4 8	[5] 6 6	7 5	[5]
	1970–74	5 4	4 7	1 5	6 8	4 2	[5] 5 9	7 6	[5]
Yugoslavia – Yougoslavie	1960–70	[2] 6 6	[2] 5 5	2 8	8 3	7 7	8 1	6 8	3 2
	1970–77	[2] 5 8	[2] 4 8	5 3	6 7	3 1	4 5	5 4	35 8

[1] Consumption of the population comprises Personal consumption and Material consumption in units of non–material sphere serving individuals

[2] Gross material product
[3] Gross fixed capital formation
[4] For period 1966–1970
[5] Others are included in Wholesale and retail trade
[6] For period 1960–1969
[7] For period 1970–1977

[1] Consommation de la population comprend consommation individuelle et consommation matérielle dans les unités du secteur non productif qui rendent service aux personnes individuelles
[2] Produit matériel brut
[3] Formation brute de capital fixe
[4] Pour la période 1966–1970
[5] Autres sont compris dans Commerce de détail et de gros
[6] Pour la période 1960–1969
[7] Pour la période 1970–1977

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values
Estimations du produit interieur 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)

In U S dollars — En dollars des E –U

Region country or area Région pays et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (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	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHE[1]		**1126200**	**1394300**	**2480100**	**4998900**	**6161000**		**570**	**670**	**1030**	**1870**	**2220**	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE[1 2]		**943200**	**1167700**	**2090200**	**4071700**	**4957500**		**1490**	**1780**	**2960**	**5510**	**6620**	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE[1]		**183000**	**226600**	**389900**	**927200**	**1203400**		**140**	**160**	**230**	**480**	**590**	
AFRICA – AFRIQUE[1]		**34700**	**43800**	**76500**	**186700**	**242500**		**130**	**150**	**220**	**460**	**560**	
Algeria – Algérie	A	2675	2660	4639	14380	19738		248	237	324	857	1102	
Angola – Angola	B			1645	2701					294	432		
Benin – Bénin	A	[3]148	*[3]169*	*247*	*526*	*604*		[3]70	*[3]76*	*91*	*169*	*184*	
Botswana – Botswana[3]	A		44	85	*362*	*396*			86	146	*524*	*557*	
Burundi – Burundi	A			218	349					60	89		
Central African Republic – République centrafricaine	B			205	391					114	197		
Chad – Tchad	A		213	*326*	*693*				67	*90*	*172*		
Comoros – Comores	B	14	20	29	70			65	87	107	229		
Congo – Congo	B		149	274	784				144	228	581		
Djibouti –	B	24	41	65	113	90		294	495	688	1068	809	
Egypt – Egypte	A	[3]3355	[3]4340	[3]7231	12432	18775		[3]129	[3]155	[3]217	334	485	
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	B			76	112					261	349		
Ethiopia – Ethiopie[4]	A	952	1069	1784	2669			48	51	72	97		
Gabon – Gabon	A	127	178	335	*2158*	*2809*	*2660*	284	391	670	*4149*	*5301*	*4926*
Gambia – Gambie	A			46	118	95				101	226	172	
Ghana – Ghana	A	1339	1692	*2214*	*4594*			198	228	*257*	*465*		
Guinea – Guinée	C			320	723					82	164		
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	C			96	177					196	335		
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A	578	794	*1494*	*3894*	*6266*	*7714*	175	211	*281*	*580*	*867*	*1014*
Kenya – Kenya	A	678	922	*[5]1604*	*3249*	*4589*	*5503*	84	102	*[5]143*	*242*	*320*	*370*
Lesotho – Lesotho[6]	B			*69*	*143*					*65*	*121*		
Liberia – Libéria	A	222	235	*[5]408*	*610*	*700*	*744*	227	220	*[5]304*	*388*	*416*	*427*
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	193	709	3723	*12770*	*19426*	*19971*	143	471	*1869*	*5255*	*7386*	7262
Madagascar – Madagascar	A	544	613	899	1858	1857	2095	99	105	132	242	230	253
Malawi – Malawi	A	132	155	321	661	852	1011	39	42	71	126	152	175
Mali – Mali	B		320	275	507				73	54	87		
Mauritania – Mauritanie	A	*77*	111	*202*	*443*	*533*	*544*	79	107	*161*	*312*	*355*	*353*
Mauritius – Maurice	A	136	214	[5]189	627	769		212	305	[5]233	729	873	
Morocco – Maroc	A	*1796*	*[5]2344*	*3840*	*8986*	*10398*	*12426*	*154*	*[5]187*	*254*	*519*	*565*	*654*
Mozambique – Mozambique	C			1827	2722					222	296		
Niger – Niger	B	203	267	400	736			69	80	100	160		
Nigeria – Nigéria[6]	A	3380	4125	7872	*35085*	*50170*		80	90	140	*534*	*717*	
Réunion – Réunion	A			425	1168	1392				944	2432	2840	
Rwanda – Rwanda	A			*220*	*568*	*771*				*60*	*135*	*176*	
Senegal – Sénégal	A	591	722	865	1896	1958		192	215	202	381	373	
Seychelles – Seychelles	A			19	49	*63*				373	839	*1052*	
Sierra Leone – Sierra Leone[3]	A		305	*418*	*682*	*711*			133	*156*	*223*	*221*	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values (continued)
Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d acquisition, total et par habitant (suite)

In U S dollars — En dollars des E –U

Region country or area Région pays et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (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	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
Somalia – Somalie	C			221	492					79	155		
South Africa – Afrique du Sud[7]	A	*7429*	*9290*	*17969*	*37327*	*39770*	*45663*	*419*	*484*	*773*	*1415*	*1427*	*1594*
Sudan – Soudan	A	1111	1334	*[3]2187*	*[3]5310*			99	111	*[3]155*	*[3]338*		
Swaziland – Swaziland[3]	A		*54*	*113*	*325*	*356*			157	*270*	*664*	*699*	
Togo – Togo	A		134	*264*	*577*				82	*135*	*259*		
Tunisia – Tunisie	A	796	1055	1444	4339	5007	5964	189	237	282	774	851	988
Uganda – Ouganda	A	451	*679*	*1323*	*2567*			60	83	*135*	*222*		
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[3]	A		634	*1157*	*3087*				106	*171*	*410*		
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[8]	A	*549*	683	*1284*	*2564*	*3542*	*4354*	53	*61*	*97*	*167*	*220*	*263*
Upper Volta – Haute–Volta	A	185	220	*326*	*545*	*684*		42	*47*	*61*	*90*	*107*	
Zaire – Zaire	A			*1904*	*3965*					*88*	*148*		
Zambia – Zambie	A	586	588	*1790*	*2462*	*2565*	*2808*	183	168	*421*	*494*	*484*	*513*
Zimbabwe – Zimbabwe[9]	A	843	*925*	*1512*	*3217*	*3569*		219	*219*	*285*	*511*	*532*	
NORTHERN AMERICA – AMER SEPTENTRIONALE[1 10]		**546600**	**637600**	**1064000**	**1690500**	**2088700**	**2317600**	**2750**	**3060**	**4700**	**7150**	**8720**	**9590**
Canada – Canada	A	*39918*	*43055*	*82810*	*163964*	*199578*	*205272*	*2229*	*2270*	*3884*	*7214*	*8573*	*8735*
United States – Etats–Unis	A	*506696*	*594501*	*981199*	*1526508*	*1889157*	*2112365*	*2804*	*3142*	*4789*	*7148*	*8731*	*9687*
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA – CARAIBES ET AMERIQUE LATINE[1]		**69800**	**86100**	**161700**	**345200**	**429200**	**507400**	**340**	**390**	**600**	**1120**	**1320**	**1520**
Antigua – Antigua	B			37	50					566	713		
Argentina – Argentine	A	12483	13851	24998	36749			606	643	1053	1448		
Barbados – Barbade	A	*79*	98	161	*402*	*472*	*521*	340	412	673	*1676*	*1890*	*1931*
Belize – Belize	A			53	*107*					440	*766*		
Bolivia – Bolivie	A	372	483	*1053*	*2508*	*3442*	*4182*	112	135	*246*	*513*	*668*	*790*
Brazil – Brésil	A	17331	[5]24619	46351	124170	164163	188712	247	[5]322	501	1169	1463	1635
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	A			*16*	*21*	*24*				*1595*	*1943*	*2007*	
Chile – Chili	A	2080	2885	8081	4952	11487		274	354	862	483	1078	
Colombia – Colombie	A	3893	4620	*7103*	*13231*	*19459*	*22821*	252	272	*346*	*560*	*777*	*890*
Costa Rica – Costa Rica	A	*479*	*514*	*985*	*1961*	*3072*	*3473*	*382*	*369*	*569*	*1000*	*1491*	*1646*
Dominica – Dominique	A			22	*29*	*31*				318	*362*	*394*	
Dominican Republic – République dominicaine	A	724	1013	1485	3599	4548	4695	238	306	366	766	913	917
Ecuador – Equateur	A	*957*	*[5]954*	*1657*	*4380*	*6456*	*7482*	*221*	*[5]201*	*278*	*620*	*854*	*958*
El Salvador – El Salvador	A	568	677	1028	1791	2867	3072	221	240	287	432	652	679
Grenada – Grenade	B			32	39					342	410		
Guadeloupe – Guadeloupe	A			284	733	791				874	2222	2398	
Guatemala – Guatemala	A	1044	1263	1904	3646	5480	6169	263	291	361	600	851	932
Guyana – Guyane	A	170	176	268	504	437		299	284	377	647	540	
Haiti – Haïti[11]	A	*273*	*295*	*411*	*854*	*1349*	*1342*	*75*	*78*	*97*	*187*	*284*	*278*
Honduras – Honduras	A	340	410	715	1056	1070		175	189	271	342	443	
Jamaica – Jamaïque	A	660	781	*1402*	*2896*	*3262*		405	460	*750*	*1420*	*1554*	
Martinique – Martinique	A	110	166	312	877	1072		398	572	916	2658	3349	
Mexico – Mexique	A	*12041*	*15679*	*33496*	*79077*	*74190*	*92439*	*331*	*390*	*666*	*1335*	*1172*	*1413*
Montserrat – Montserrat	B			7	7					543	566		
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	B	242	240	303	616			1259	1189	1376	2567		
Nicaragua – Nicaragua	A	*335*	*439*	*777*	*1585*	*2232*	*2133*	*238*	*285*	*424*	*735*	*966*	*889*
Panama – Panama[12]	A	416	559	1046	1934	2154	2306	392	479	731	1158	1217	1260
Paraguay – Paraguay	A	287	384	595	1511	2092	2560	166	203	259	570	747	886
Peru – Pérou	A	2421	2997	*5316*	*9263*	*10553*	*11190*	242	274	*395*	*599*	*645*	*665*
Puerto Rico – Porto Rico[3]	A	1865	2570	5678	8946	10953	12447	790	1030	2089	2867	3289	3749

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers' values (continued)
Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant (suite)

In U S dollars — En dollars des E –U

Region country or area Région pays et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (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	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	A		13	16	*[3]34*	*30*			237	261	*[3]488*	*432*	
Saint Lucia – Sainte–Lucie	A		19	[3]35	*57*	65			199	[3]345	526	588	
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	A		16	[3]20	32				195	[3]234	349		
Suriname – Suriname	A	92	118	289	*519*	*739*		318	375	780	*1441*	*1999*	
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	536	668	867	2627	3476	3875	645	726	843	2433	3117	3429
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques	B			2	4					400	690		
Uruguay – Uruguay	A	1511	1600	2449	3640	4194	4949	597	608	868	1282	1461	1713
Venezuela – Venezuela	A	7663	7089	*11432*	*29253*	*35772*	*39675*	1043	871	*1112*	*2440*	*2808*	*3024*
ASIA – ASIE													
Middle East – Moyen–Orient[1]		**19800**	**24700**	**47100**	**199100**	**270300**		**250**	**290**	**460**	**1680**	**2170**	
Bahrain – Bahrein	A			244	919	1655				1111	3536	6129	
Cyprus – Chypre	A	257	330	543	690	1069	1379	442	568	906	1113	1753	2224
Iran – Iran[13]	A	4388	4925	11109	53061			204	210	388	1607		
Iraq – Iraq	A	1685	1979	3505	13635	19293		245	262	371	1226	1620	
Israel – Israël	A	2057	[2]2635	5603	13073	14703	14438	973	[1]1107	1886	3778	4073	3913
Jordan – Jordanie[14]	A	*275*	*362*	*489*	*873*	*1452*	*1829*	*168*	*202*	*299*	*455*	*697*	*842*
Kuwait – Koweït[6]	A		1902	*2693*	*11307*	*13429*			4877	*3639*	*11307*	*11884*	
Lebanon – Liban	B	894	974	1488	3247			481	480	603	1160		
Oman – Oman	A			[3]256	2099	2551	2588			[3]394	2726	3149	3081
Qatar – Qatar	B			159	2360					1432	13882		
Saudi Arabia – Arabie saoudite[15]	A	1685	*2071*	*5094*	*46767*	*63474*		352	*403*	*822*	*6513*	*8319*	
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	A		1042	1684	5280	6535	7757		210	269	718	834	959
Turkey – Turquie	A	*5220*	*7434*	*12796*	*35659*	*47790*	*50076*	*190*	*251*	*367*	*884*	*1134*	*1159*
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	A			*679*	*8419*	*13949*	*13779*			2990	*15089*	*20945*	*19380*
Yemen – Yémen	B	234	257	*439*	*[3]1135*			58	60	*91*	*[3]215*		
Yemen Democratic – Yémen démocratique	B			170	290					113	176		
East and southeast – Est et Sud–Est[1]		**110700**	**151400**	**331000**	**744500**	**1005400**		**130**	**160**	**300**	**600**	**780**	
East and Southeast excluding Japan – Est et Sud–Est non compris le Japon[1]		**67600**	**83200**	**126400**	**242700**	**311500**		**90**	**100**	**130**	**220**	**270**	
Afghanistan – Afghanistan	B			1713	2809					139	200		
Bangladesh – Bangladesh[2 16]	A			5530	8941	8474	9858			81	117	105	118
Bhutan – Bhoutan	C			48	104					46	90		
Brunei – Brunéi	A		93	178	1137				974	1373	7107		
Burma – Birmanie[11]	A	1367	1594	2155	2998	3843	4299	61	69	80	99	122	133
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	B		729	718	1192				125	102	147		
East Timor – Timor oriental	C			65	109					108	163		
Hong Kong – Hong–kong	A	1068	1399	3080	7329	10781	12510	348	409	778	1666	2391	2714
India – Inde[6]	A	*31537*	*41277*	*53857*	*88204*	*99691*		*73*	*89*	*100*	*147*	*159*	
Indonesia – Indonésie	A	6780	6957	9151	30464	45074	49289	73	70	77	225	318	340
Japan – Japon	A	43063	68171	*204611*	*501870*	*693833*	*973897*	458	704	*1961*	*4498*	*6094*	*8476*
Korea Republic of – Corée République de	A	3740	3843	8588	20561	35377	47583	150	141	266	583	971	1285
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	C			167	300					56	91		

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

163 Estimates of total and per capita gross domestic product in purchasers values (continued)
Estimations du produit intérieur brut aux valeurs d'acquisition, total et par habitant (suite)

In U S dollars — En dollars des E –U

Region country or area Région pays et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (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	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
Malaysia – Malaisie	A	[17]1920	[17]2131	*3459*	*9297*	*13110*	*15472*	[17]278	[17]288	*333*	*781*	*1040*	*1194*
Maldives – Maldives	C			*7*	10					62	78		
Nepal – Népal[18]	A			[5]866	1500	1388				76	118	104	
Pakistan – Pakistan[3 16]	A	7710	9274	10602	13338	17388	19727	81	89	175	190	232	257
Philippines – Philippines	A	4804	5755	6999	15753	20797	23438	175	192	190	370	462	506
Singapore – Singapour	A	702	911	*1896*	*5640*	*6543*	*7726*	430	506	*916*	*2507*	*2832*	*3316*
Sri Lanka – Sri Lanka	A	1403	1524	2213	*3400*	*3407*	*2597*	142	143	177	*253*	*244*	*183*
Thailand – Thaïlande	A	2560	3273	6541	14584	18777	21843	96	112	180	348	426	484
EUROPE – EUROPE[1]		**324000**	**425500**	**754200**	**1720200**	**2005500**		**1050**	**1340**	**2260**	**5000**	**5790**	
EEC – CEE[1]		**268800**	**351200**	**619000**	**1359700**	**1585400**		**1160**	**1470**	**2430**	**5260**	**6120**	
Belgium – Belgique	A	11279	13822	25618	62875	79189	96905	1232	1488	2652	6416	8056	9848
Denmark – Danemark	A	*5905*	[3]*7859*	*15876*	*37694*	*46364*	*55888*	*1289*	*1678*	*3220*	*7449*	*9109*	*10958*
France – France	A	*60058*	*82010*	*131898*	*338852*	*381677*	*471563*	*1315*	*1715*	*2598*	*6419*	*7191*	*8851*
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	*72095*	*95617*	*185451*	*420337*	*515543*	*638761*	*1301*	*1660*	*3055*	*6798*	*8396*	*10419*
Ireland – Irlande	A	*1768*	*2217*	*3885*	*8141*	*9389*	*12171*	*624*	*778*	*1317*	*2601*	*2943*	*3756*
Italy – Italie	A	*34611*	*49685*	*92699*	*176261*	*196045*		*690*	*970*	*1727*	*3157*	*3472*	
Luxembourg – Luxembourg	A	*519*	*585*	*1071*	*2298*	*2823*	*3509*	*1652*	*1807*	*3159*	*6383*	*7842*	*9748*
Netherlands – Pays–Bas	A	11011	14252	*31650*	*82807*	*106932*	*130800*	959	1191	*2429*	*6066*	*7721*	*9383*
United Kingdom – Royaume–Uni	A	*71401*	*84933*	*121859*	*230453*	*247428*	*309509*	*1358*	*1586*	*2199*	*4123*	*4430*	*5545*
EFTA – AELE[1]		**41000**	**53200**	**96700**	**233500**	**272400**	**323700**	**1110**	**1400**	**2470**	**5770**	**6670**	**7900**
Austria – Autriche	A	6279	7974	*14451*	*37679*	*47954*	*58051*	891	1112	*1945*	*5011*	*6377*	*7730*
Finland – Finlande	A	4945	6419	*10627*	*27693*	*31538*	*33876*	1116	1420	*2305*	*5880*	*6654*	*7132*
Iceland – Islande	A	244	323	496	1286	1963	2179	1385	1746	2432	5846	8921	9904
Norway – Norvège	A	4575	5814	*11182*	*28449*	*35766*	*39981*	1277	1586	*2882*	*7094*	*8853*	*9847*
Portugal – Portugal	A	2474	[3]3079	6168	14724	16255	17795	274	[5]337	682	1561	1671	1816
Sweden – Suède	A	*13949*	*17844*	*33023*	*69334*	*78296*	*87293*	*1865*	*2347*	*4107*	*8466*	*9490*	*10543*
Switzerland – Suisse	A	8546	11723	20733	54303	60645	84547	1594	2060	3349	8472	9581	13335
OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE[1]		**14200**	**21200**	**47500**	**127000**	**147700**	**179400**	**360**	**530**	**1100**	**2800**	**3190**	**3830**
Greece – Grèce	A	3506	4690	9964	20818	26157	31589	424	557	1134	2300	2822	3375
Malta – Malte	A	135	135	227	434	568	721	410	412	689	1315	1722	2121
Spain – Espagne	A	10345	16070	*36803*	*104836*	*119893*	*147089*	341	512	*1089*	*2945*	*3298*	*3999*
OCEANIA – OCEANIE[1]		**20700**	**25300**	**45500**	**112700**	**119400**		**1310**	**1510**	**2340**	**5290**	**5460**	
Australia – Australie[3]	A	*16297*	*19984*	*37524*	*94640*	*100061*	*116277*	*1580*	*1825*	*2964*	*6873*	*7112*	*8160*
Cook Islands – Iles Cook	B			*9*	*10*	*16*				*465*	*516*	*796*	
Fiji – Fidji	A		135	*220*	*683*	*771*	*936*		311	*423*	*1198*	*1285*	*1535*
French Polynesia – Polynésie française	A	47	67	213	578			586	744	1933	4444		
Kiribati – Kiribati	A				[19]*55*	[19]*39*	*45*				[19]*919*	[19]*646*	*751*
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie	A	104	113	360	809			1278	1254	3276	6220		
New Zealand – Nouvelle–Zélande[6]	A	3737	4552	6281	*14128*	*14870*		1576	1798	2235	*4602*	*4781*	
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	A	[3]*236*	[3]*283*	[3]*696*	[3]*1400*	*1623*	*1884*	[3]*124*	[3]*138*	[3]*280*	[3]*507*	*558*	*628*
Samoa – Samoa	C			34	78					239	512		
Solomon Islands – Iles Salomon	A	17	19	32	65	77		129	135	199	341	367	
Tonga – Tonga	A			15	37					165	371		

For footnotes see following page

Voir la page suivante pour les notes

163 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)

[1] 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
[2] Europe (except centrally planned economies) North America (Canada and United States) Oceania (Australia and New Zealand) Israel Japan and South Africa
[3] Twelve months beginning 1 July of year stated
[4] Twelve months ending 7 July of year stated

[5] Data not strictly comparable with those for subsequent years
[6] Twelve months beginning 1 April of year stated
[7] Including Namibia

[8] Tanganyika only
[9] Formerly Southern Rhodesia
[10] Totals for all years are calculated in terms of the present SNA

[11] Twelve months ending 30 September of year stated
[12] Excluding former Canal Zone
[13] Twelve months beginning 21 March of year stated
[14] Beginning 1967 estimates relate to East Bank only
[15] Fiscal years (year of the Hejra)
[16] Prior to 1970 data for Bangladesh are included with data for Pakistan

[17] Data refer to Peninsular Malaysia only
[18] Twelve months ending 15 July of year stated
[19] Including Tuvalu

[1] Le total est le résultat d une 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
[2] Europe (à l exception des pays à économie planifiée) Amérique du Nord (Canada et les Etats–Unis) Océanie (Australie et Nouvelle–Zélande) Israel Japon et Afrique du Sud
[3] Douze mois commençant 1 juillet de l année indiquée
[4] Douze mois finissant le 7 juillet de l année indiquée

[5] Données non strictement comparables à celles des années suivantes
[6] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée
[7] Y compris Namibie

[8] Tananyika seulement
[9] Anciennement Rhodésie du Sud
[10] Les totaux pour toutes les années sont calculés sous forme du nouveau SCN

[11] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[12] Non compris l ancienne Zone du Canal
[13] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[14] A partir de 1967 les données se rapportent à la rive orientale seulement
[15] Excercises fiscaux (année de l hégire)
[16] Avant 1970 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[17] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[18] Douze mois finissant le 15 juillet de l année indiquée
[19] Y compris Tuvalu

164 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 générales concernant les tableaux des comptabilités nationales)

In U S dollars — En dollars des E –U

Region country or area Région pays et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		A National income in market prices – Revenu national aux prix du marché											
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
MARKET ECONOMIES – PAYS A ECONOMIE DE MARCHE[1]		**1019200**	**1264300**	**2236000**	**4463000**	**5496100**		**520**	**610**	**930**	**1670**	**1980**	
DEVELOPED MARKET ECONOMIES – PAYS DEVELOPPES A ECONOMIE DE MARCHE[1 2]		**849400**	**1054000**	**1880800**	**3600800**	**4382300**		**1340**	**1600**	**2660**	**4880**	**5860**	
DEVELOPING MARKET ECONOMIES – PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT A ECONOMIE DE MARCHE[1]		**169800**	**210300**	**355200**	**862100**	**1113800**		**130**	**150**	**210**	**450**	**550**	
AFRICA – AFRIQUE[1]		**32100**	**40500**	**68100**	**169300**	**219500**		**120**	**140**	**190**	**420**	**510**	
Algeria – Algérie	A	2939	2546	3743	13468	17931		272	227	261	803	1001	
Angola – Angola	B			1529	2512					274	401		
Benin – Bénin	A	[3]141	[3]161	238	*503*			[3]67	[3]72	87	*162*		
Botswana – Botswana[3]	A		41	79	*354*				80	137	*513*		
Burundi – Burundi	B			207	331					*57*	84		
Central African Republic – République centrafricaine	B			193	368					108	185		
Chad – Tchad	A		190	313	*665*				60	86	*165*		
Comoros – Comores	B		19	28	67				83	102	217		
Congo – Congo	B		138	247	693				134	206	514		
Djibouti –	B	22	39	62	108			276	472	654	1015		
Egypt – Egypte	B	[3]3191	[3]4109	[3]6740	11450			[3]123	[3]147	[3]202	308		
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	B			72	106					248	332		
Ethiopia – Ethiopie[4]	B	931	1090	1670	2495			47	52	68	91		
Gabon – Gabon	A		170	234	*1709*	*2268*	*2012*		372	468	*3287*	*4280*	*3725*
Gambia – Gambie	B			45	117					97	225		
Ghana – Ghana	A	1232	1550	*2036*	*4277*			182	209	*236*	*433*		
Guinea – Guinée	C			304	687					78	155		
Guinea–Bissau – Guinée–Bissau	C			91	168					187	318		
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A	*541*	*735*	*1399*	*3580*	*5726*	*6896*	164	195	*263*	*534*	*792*	*906*
Kenya – Kenya	B	653	[5]843	*1431*	*2892*			81	[5]93	*127*	*216*		
Lesotho – Lesotho[6]	B			*88*	*224*					*83*	*189*		
Liberia – Libéria	A		150	*287*	*615*				140	*214*	*392*		
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	185	599	2812	*10750*	*16937*	*17421*	137	399	1412	*4424*	*6440*	*6335*
Madagascar – Madagascar	B	517	583	826	1744			94	100	121	227		
Malawi – Malawi	B	121	143	291	626			36	39	65	119		
Mali – Mali	B		301	267	546				68	53	94		
Mauritania – Mauritanie	B	73	103	171	375			76	99	137	264		
Mauritius – Maurice	B	130	202	180	507	733		202	288	223	589	832	
Morocco – Maroc	A	*1737*	*[5]2292*	*3779*	*8942*	*10224*		*149*	*[5]183*	*250*	*517*	*555*	
Mozambique – Mozambique	C			1709	2545					210	277		
Niger – Niger	B	193	254	380	699			66	76	94	152		
Nigeria – Nigéria[6]	A	3129	3841	7064	*33492*	*47683*		74	83	125	*510*	*682*	
Réunion – Réunion	B			425	1168					944	2432		
Rwanda – Rwanda	A			212	*552*	*751*				58	*131*	*172*	
Senegal – Sénégal	B	*546*	658	797	1704			177	196	187	342		
Seychelles – Seychelles	B			18	44					340	767		
Sierra Leone – Sierra Leone	A		278	*377*	*616*	*639*			121	*140*	*202*	*199*	
Somalia – Somalie	B			215	478					77	151		
South Africa – Afrique du Sud[7]	A	*6307*	*8013*	*15353*	*31053*	*32324*	*37136*	*356*	*418*	*661*	*1177*	*1160*	*1296*

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

164 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 et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d'estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		A National income in market prices (cont) – Revenu national aux prix du marché (suite)											
Sudan – Soudan	A	1071	1260	[3]*2025*	[3]*4775*			95	105	[3]*144*	[3]*304*		
Swaziland – Swaziland[3]	A		42	*83*	*325*				122	*198*	*664*		
Togo – Togo	A		121	*245*	*548*	*626*			*76*	*125*	*246*	*266*	
Tunisia – Tunisie	A	787	1024	1334	4085	4614	5641	186	230	260	728	784	**934**
Uganda – Ouganda	B	*427*	643	*1242*	*2407*			*57*	*79*	*127*	*208*		
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[3]	A		602	*1047*	*2759*				101	*154*	*366*		
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[8]	A	514	*637*	*1209*	*2435*	*3381*	*4180*	50	*57*	*91*	*159*	*210*	*253*
Upper Volta – Haute–Volta	B	177	209	304	507			40	45	57	84		
Zaire – Zaire	A			*1654*	*3158*					*76*	*127*		
Zambia – Zambie	A	482	483	*1552*	*1963*	*2046*	*2263*	150	138	*365*	*394*	*386*	*414*
Zimbabwe – Zimbabwe[9]	B	776	848	1408	2999			202	201	265	477		
NORTHERN AMERICA – AMER SEPTENTRIONALE[1 10]		**486300**	**572900**	**949600**	**1487800**	**1850500**	**2055900**	**2450**	**2750**	**4200**	**6300**	**7720**	**8510**
Canada – Canada	A	*34195*	*37124*	*71760*	*143672*	*173192*	*177947*	*1909*	*1958*	*3366*	*6321*	*7440*	*7572*
United States – Etats–Unis	A	*452143*	*535805*	*877860*	*1344079*	*1677346*	*1877983*	*2502*	*2831*	*4285*	*6294*	*7752*	*8612*
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA – CARAIBES ET AMERIQUE LATINE[1]		**64000**	**79200**	**148500**	**316300**	**392900**		**310**	**350**	**550**	**1030**	**1210**	
Antigua – Antigua	B			35	47					538	677		
Argentina – Argentine	A	12129	13177	23366	35227			588	611	984	1388		
Barbados – Barbade	B	77	94	156	381			330	399	650	1586		
Belize – Belize	A			*49*	*89*					405	*639*		
Bolivia – Bolivie	A	339	453	*970*	*2334*			102	127	*226*	*477*		
Brazil – Brésil	A	16357	[5]23287	43645	116327	153258	175807	233	[5]305	472	1095	1365	1523
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	B			13	18					1290	1626		
Chile – Chili	A	1732	2535	7203	4319			228	311	769	421		
Colombia – Colombie	A	3461	4101	*6357*	*11795*	*17537*	*20591*	224	241	*310*	*499*	*700*	*803*
Costa Rica – Costa Rica	A	*447*	*475*	*909*	*1793*	*2838*	*3191*	*357*	*342*	*525*	*915*	*1378*	*1512*
Dominica – Dominique	B			22	28					310	354		
Dominican Republic – République dominicaine	A	671	932	1370	3270	4152	4306	221	282	338	696	834	841
Ecuador – Equateur	B	*885*	[5]*894*	*1536*	*4056*			*204*	[5]*188*	*258*	*574*		
El Salvador – El Salvador	A	536	639	970	1684	2730	2893	208	227	271	406	621	639
Grenada – Grenade	B			31	37					325	389		
Guadeloupe – Guadeloupe	B			270	696					831	2111		
Guatemala – Guatemala	A	984	1190	1633	3174	4823		248	274	310	522	749	
Guyana – Guyane	A	149	150	230	471			262	242	323	603		
Haiti – Haïti[11]	A	275	313	*399*	*832*	*1318*	*1298*	*76*	83	*94*	*182*	*277*	*269*
Honduras – Honduras	A	325	384	673	983	1338		168	177	255	318	403	
Jamaica – Jamaique	A	592	699	*1200*	*2568*	*2833*		363	412	*642*	*1259*	*1349*	
Martinique – Martinique	B	104	158	296	833			379	*543*	870	2526		
Mexico – Mexique	A	*11166*	*14567*	*30870*	*71628*	*65486*	*81440*	*307*	*363*	*613*	*1209*	*1035*	*1244*
Montserrat – Montserrat	B			6	17					516	538		
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	B	229	225	280	492			1193	1113	1275	2051		
Nicaragua – Nicaragua	A	*320*	*421*	*720*	*1462*	*2069*	*1980*	*227*	*273*	*393*	*678*	*896*	*825*
Panama – Panama[12]	A	371	503	924	1732	1891	2043	349	431	646	1037	1068	1116
Paraguay – Paraguay	A	268	358	549	1421	1860	2243	155	189	239	536	664	776
Peru – Pérou	A	1911	2419	*4925*	*8593*	*9586*		191	221	*366*	*555*	*586*	
Puerto Rico – Porto Rico[3]	A	1701	2307	4848	6904	8202	9225	721	925	1784	2213	2463	2778
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	B		12	15	32				225	248	463		
Saint Lucia – Sainte–Lucie	B		18	33	54				189	325	499		
Saint Vinc and the Gren – Saint–Vinc –et–Gren	B		15	19	30				185	222	326		
Suriname – Suriname	A	85	112	217	*438*			294	354	584	*1217*		
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	B	430	550	734	2224	2942		517	598	714	2059	2638	
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caiques	B			2	4					380	656		
Uruguay – Uruguay	A	1444	1521	2338	3422	3935	4660	571	578	829	1205	1371	1612
Venezuela – Venezuela	A	6314	5817	*9693*	*25511*	*33110*	*36366*	859	715	*943*	*2128*	*2599*	*2772*

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

164 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 et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		A National income in market prices (cont)– Revenu national aux prix du marché (suite)											
ASIA – ASIE													
Middle East – Moyen–Orient[1]		**17000**	**21900**	**42100**	**190200**	**252800**	**264500**	**220**	**260**	**410**	**1600**	**2030**	**2060**
Bahrain – Bahrein	B			195	741					888	2852		
Cyprus – Chypre	A	252	326	536	696	1067	1364	435	562	893	1122	1750	2200
Iran – Iran[13]	B	3794	4502	10586	*52835*			176	192	369	1600		
Iraq – Iraq	A	1359	1568	2831	12889	18591		198	208	300	1159	1561	
Israel – Israël	A	1883	[5]2373	4976	11182	12503	12295	891	997	1676	3232	3463	3332
Jordan – Jordanie[14]	A	*285*	*370*	*487*	*878*			*174*	*207*	*298*	*457*		
Kuwait – Koweït[6]	A		1325	*2082*	*11431*				3397	*2814*	*11431*		
Lebanon – Liban	B	863	939	1455	3198			465	463	589	1142		
Oman – Oman	B			182	1483					281	1927		
Qatar – Qatar	B			113	1688					1018	9929		
Saudi Arabia – Arabie saoudite[15]	B	1137	1530	*3563*	*43723*			237	298	*575*	*6089*		
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	B		1002	1610	5161				202	257	702		
Turkey – Turquie	B	*4903*	*6997*	*12200*	*35230*			*178*	*236*	*350*	*873*		
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	A			535	*7381*	*12135*	*11849*			2357	*13227*	*18221*	*16665*
Yemen – Yémen	A	232	254	446	[3]*1122*			*57*	59	92	[3]*212*		
Yemen Democratic – Yémen démocratique	B			133	242					89	147		
East and southeast – Est et Sud–Est[1]		**103500**	**137300**	**291800**	**655200**	**878800**		**120**	**150**	**260**	**530**	**680**	
East and Southeast excluding Japan – Est et Sud–Est non compris le Japon[1]		**64200**	**78400**	**115500**	**224900**	**289300**		**80**	**90**	**120**	**200**	**250**	
Afghanistan – Afghanistan	B			1627	2669					132	190		
Bangladesh – Bangladesh[3 16]	A			5298	8432	8069	9376			78	110	100	112
Bhutan – Bhoutan	C			45	103					43	89		
Brunei – Brunéi	B			163	1024					1251	6400		
Burma – Birmanie[11]	A	1280	1472	2005	2739	3563		57	63	74	91	113	
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	B		689	682	1132				118	97	140		
East Timor – Timor oriental	C			62	103					103	154		
Hong Kong – Hong–kong	B	1034	1344	2958	7036			338	393	747	1599		
India – Inde[6]	A	*29843*	*38940*	*50527*	*83025*	*93870*		*69*	*84*	*94*	*138*	*150*	
Indonesia – Indonésie	A	6780	[5]6522	8414	27145	40510	44171	73	[5]65	70	201	286	304
Japan – Japon	A	39245	58822	*176342*	*430255*	*589475*	*821875*	417	608	*1690*	*3856*	*5177*	*7153*
Korea Republic of – Corée République de	A	3579	3666	8082	18602	32311	43942	143	134	251	527	887	1187
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	C			159	285					54	86		
Malaysia – Malaisie	B	[17]1732	[17]1959	3168	8491			[17]251	[17]264	305	714		
Maldives – Maldives	C			7	10					60	76		
Nepal – Népal[18]	B			838	1452					73	114		
Pakistan – Pakistan[3 16]	A	7207	8649	9899	12883			75	83	163	183		
Philippines – Philippines	A	4475	5359	6272	14153	18664	21204	163	179	170	333	414	457
Singapore – Singapour	B	685	893	1743	5128			419	496	842	2279		
Sri Lanka – Sri Lanka	A	1329	1541	2056	*3215*	*3221*	*2379*	134	145	164	*239*	*231*	*168*
Thailand – Thaïlande	A	2478	3132	6065	13542	17263	20030	93	107	167	323	392	444

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

164 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 et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		A National income in market prices (cont)– Revenu national aux prix du marché (suite)											
EUROPE – EUROPE[1]		**297400**	**389700**	**694900**	**1540500**	**1792100**		**960**	**1230**	**2080**	**4480**	**5180**	
EUROPEAN ECONOMIC COMMUNITY – COMMUNAUTE ECONOMIQUE EUROPEENNE[1]		**247100**	**321700**	**564800**	**1215900**	**1416000**		**1060**	**1350**	**2250**	**4710**	**5470**	
Belgium – Belgique	A	10303	12576	23345	*57445*	*72544*	88807	1126	1354	2417	5862	7380	9025
Denmark – Danemark	A	*5454*	*7207*	*14753*	*34274*	*42006*	*50334*	*1191*	*1539*	*2992*	*6774*	*8253*	*9869*
France – France	A	*54491*	*74617*	*128268*	*302745*	*340246*	*421359*	*1193*	*1561*	*2526*	*5735*	*6410*	*7908*
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	*66517*	*86777*	*166844*	*373118*	*457773*	*568815*	*1200*	*1507*	*2748*	*6035*	*7456*	*9278*
Ireland – Irlande	A	*1699*	*2099*	*3630*	*7564*	*8647*		*600*	*737*	*1230*	*2417*	*2711*	
Italy – Italie	A	*31734*	*45630*	*85085*	*156171*	*173655*		*632*	*891*	*1586*	*2797*	*3076*	
Luxembourg – Luxembourg	A	*448*	*514*	*915*	*2441*	*3105*	*3614*	*1425*	*1586*	*2699*	*6780*	*8625*	*10040*
Netherlands – Pays–Bas	A	10104	13071	*29110*	*74840*	*97351*	*118622*	880	1092	*2234*	*5483*	*7029*	*8509*
United Kingdom – Royaume–Uni	A	*66275*	*79087*	*112873*	*207291*	*220642*	*276578*	*1261*	*1477*	*2037*	*3709*	*3951*	*4955*
EUROPEAN FREE TRADE ASSOCIATION – ASSOCIATION EUROPEENNE DE LIBRE ECHANGE[1]		**36900**	**47800**	**86600**	**208000**	**240900**	**285800**	**1000**	**1260**	**2200**	**5140**	**5900**	**6980**
Austria – Autriche	A	5622	7106	*12722*	*32918*	*41935*	*50613*	798	991	*1712*	*4377*	*5576*	*6739*
Finland – Finlande	A	4434	5755	*9085*	*23845*	*27057*	*28926*	1001	1273	*1971*	*5063*	*5708*	*6090*
Iceland – Islande	A	207	282	422	1070	1672	1846	1178	1525	2068	4864	7601	8392
Norway – Norvège	A	3913	5003	*9552*	*24048*	*29253*	*32275*	1093	1364	*2462*	*5997*	*7241*	*7949*
Portugal – Portugal	A	2345	[5]2905	5873	14004	15349		260	[5]318	650	1485	1577	
Sweden – Suède	A	*12552*	*16042*	*29916*	*62028*	*69134*	*76788*	*1678*	*2110*	*3721*	*7574*	*8380*	*9274*
Switzerland – Suisse	A	7842	10750	19017	50128	56535	78669	1463	1889	3072	7820	8931	12408
OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE[1]		**13400**	**20100**	**43500**	**116600**	**135200**	**164100**	**340**	**500**	**1010**	**2570**	**2920**	**3500**
Greece – Grèce	A	3393	4545	9585	19943	25013	30040	410	540	1090	2204	2698	3209
Malta – Malte	A	138	142	238	467	593	692	420	432	721	1417	1798	2036
Spain – Espagne	A	9613	15087	*33200*	*95285*	*108537*	*133325*	317	481	*983*	*2677*	*2986*	*3625*
OCEANIA – OCEANIE[1]		**18800**	**22900**	**41200**	**103700**	**109500**		**1190**	**1370**	**2110**	**4870**	**5000**	
Australia – Australie[3]	A	*14770*	*18066*	*33877*	*87311*	*92018*	*107094*	*1432*	*1650*	*2676*	*6341*	*6540*	*7515*
Cook Islands – Iles Cook	B			9	10					448	498		
Fiji – Fidji	A		117	*201*	*656*	*738*			269	*386*	*1151*	*1230*	
French Polynesia – Polynésie française	B			202	549					1836	4222		
Kiribati – Kiribati	B			*15*	*35*					*162*	*354*		
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie	B			342	768					3112	*5909*		
New Zealand – Nouvelle–Zélande[6]	A	3428	4171	5704	*12763*	*13382*	*16628*	1445	1647	2030	*4157*	*4303*	*5346*
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	A	[3]*227*	[3]*272*	[3]*634*	[3]*1247*	*1477*	*1720*	[3]*120*	[3]*132*	[3]*255*	[3]*452*	*508*	*573*
Samoa – Samoa	B			21	49					151	324		
Solomon Islands – Iles Salomon	B	16	17	32	64			121	125	199	339		
Tonga – Tonga[3]	B			15	35					162	354		

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

164 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 et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		B National disposable income – Revenu national disponible											
		(Millions of dollars) (Millions de dollars)						(Dollars)					
AFRICA – AFRIQUE													
Algeria – Algérie	B				13497						804		
Benin – Bénin[3]	A			*222*	*543*					*82*	*175*		
Chad – Tchad	A			271	*701*					74	*174*		
Egypt – Egypte	B	[3]3184	[3]4118	[3]7009	12917	18629		[3]123	[3]147	[3]210	347	481	
Ethiopia – Ethiopie[4]			1095	1778					52	72			
Gabon – Gabon	A				*1705*	*2241*	*1994*				*3279*	*4229*	*3692*
Ghana – Ghana	A			*2032*	*4321*					*236*	*438*		
Ivory Coast – Côte d Ivoire	A			*1370*	*3433*	*5511*	*6624*			*258*	*512*	*762*	*870*
Kenya – Kenya	B			*1455*	*2903*	*4029*	*4992*			*130*	*217*	*281*	*336*
Liberia – Libéria	A			*279*	*585*					*208*	*373*		
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	A	185	627	2692	*10584*	*16784*	*17269*	137	417	1351	*4355*	*6382*	*6279*
Malawi – Malawi				318						71			
Mauritius – Maurice	B	130	201	182	513			201	287	225	596		
Morocco – Maroc	A	*1755*	*2291*	*3852*	*9341*	*10706*		*151*	*183*	*255*	*540*	*582*	
Nigeria – Nigéria[6]	A				*33367*	*47499*					*508*	*679*	
Rwanda – Rwanda	A				*602*	*789*					*143*	*180*	
Sierra Leone – Sierra Leone[3]	A		278	*382*	*626*	*659*			121	*142*	*205*	*205*	
South Africa – Afrique du Sud[7]	A	*6301*	*8031*	*15422*	*31242*	*32369*	*37248*	*356*	*418*	*664*	*1185*	*1162*	*1300*
Sudan – Soudan	A			[3]2014	[3]4805					[3]143	[3]305		
Swaziland – Swaziland[3]				*94*						*225*			
Togo – Togo			126	*252*					79	*129*			
Tunisia – Tunisie	A	783	1022	1344	4082	4614	5642	185	229	262	728	784	934
Uganda – Ouganda				*1237*						*126*			
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun[3]	A			*1048*	*2785*					*155*	*370*		
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[8]	A			*1222*	*2528*	*3497*	*4319*			*92*	*165*	*217*	*261*
Zaire – Zaire	A			*1711*	*3273*					*79*	*131*		
Zambia – Zambie	A	486	482	*1395*	*1824*	*1947*		151	138	*328*	*366*	*367*	
Zimbabwe – Zimbabwe[9]		763	816	1366				199	193	257			
NORTHERN AMERICA – AMERIQUE SEPTENTRIONALE													
Canada – Canada	A	*34130*	*37130*	*71724*	*143559*	*173155*	*177654*	*1906*	*1958*	*3364*	*6316*	*7438*	*7560*
United States – Etats–Unis	A	*448148*	*531501*	*871899*	*1337893*	*1672972*	*1873138*	*2480*	*2809*	*4256*	*6265*	*7732*	*8590*
CARIBBEAN AND LATIN AMERICA – CARAIBES ET AMERIQUE LATINE													
Barbados – Barbade		82	101					354	425				
Belize – Belize	A				*93*						*664*		
Bolivia – Bolivie	A	346	461	*973*	*2346*			104	129	*227*	*479*		
Chile – Chili	A	1752	2538	7242	4338			231	312	773	423		
Colombia – Colombie	A			*6383*	*11841*	*17581*	*20645*			*311*	*501*	*702*	*805*
Costa Rica – Costa Rica	A	*452*	*483*	*912*	*1803*	*2854*	*3208*	*360*	*347*	*527*	*920*	*1385*	*1520*
Ecuador – Equateur	A	*893*	[5]900	*1648*	*4344*	*6322*	*7381*	*206*	*189*	*276*	*615*	*836*	*945*
El Salvador – El Salvador	A	538	646	984	1712	2770	2944	209	229	275	413	630	650
Guyana – Guyane	A	149	149	230	467			261	240	324	599		
Haiti – Haïti[11]	A	282	317	*414*	*871*	*1381*	*1366*	78	84	*98*	*190*	*291*	*283*
Honduras – Honduras	A	328	387	679	1000			169	179	257	324		
Jamaica – Jamaique	A	609	716	*1227*	*2589*	*2852*		374	422	*656*	*1269*	*1358*	
Mexico – Mexique	A	*11196*	*14581*	*30924*	*71768*	*65654*	*81632*	*308*	*363*	*614*	*1212*	*1037*	*1247*
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	[4]	229	225	280				1193	1113	1275			
Nicaragua – Nicaragua	A	*323*	*425*	*727*	*1480*	*2081*	*1991*	*229*	*276*	*396*	*687*	*901*	*830*
Panama – Panama[12]	A	370	503	928	1727	1888	2041	349	431	649	1034	1067	1115
Paraguay – Paraguay	A	268	358	*549*	1421	1860	2243	155	189	239	536	664	*776*
Peru – Pérou	A	1933	2435	*4989*	*8618*	*9623*		193	222	*371*	*557*	*588*	
Puerto Rico – Porto Rico[3]	A	1812	2458	5312	8734	10400	11658	768	985	1954	2800	3123	3511
Suriname – Suriname	A				*441*						*1226*		
Uruguay – Uruguay	A	1444	1500	2336	3422	3935	4660	571	570	829	1205	1371	1612
Venezuela – Venezuela	A	6314	5817	*9624*	*25356*	*32828*	*35838*	859	715	*936*	*2115*	*2577*	*2732*

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

164 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 et zone	Type of estimate (1975) Catégorie d estimation (1975)	Total						Per capita Par habitant					
		1960	1963	1970	1975	1977	1978	1960	1963	1970	1975	1977	1978
		B National disposable income (cont) – Revenu national disponible (suite)											
Middle East – Moyen–Orient													
Cyprus – Chypre	A	272	344	553	768	1140		469	593	922	1239	1869	
Iraq – Iraq	A	1348	1583	2833	12432			196	210	300	1118		
Jordan – Jordanie[14]	A	343	419	*616*	*1484*			209	234	*377*	*772*		
Kuwait – Koweït[6]	A			*1913*	*10748*					*2585*	*10748*		
Saudi Arabia – Arabie saoudite[15]	B			*3285*	*36445*					*530*	*5076*		
Turkey – Turquie				*12262*						*352*			
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	A				*6764*	*11264*	*11135*				*12122*	*16912*	*15661*
Yemen – Yémen	A				2556						484		
East and southeast – Est et Sud–Est													
Bhutan – Bhoutan		35	38					41	42				
India – Inde[6]	A	*29901*	*39028*	*50691*	*83656*			*69*	*84*	*94*	*139*		
Indonesia – Indonésie		6780	6304	7898				73	63	66			
Japan – Japon	A	39222	60443	*176231*	*430063*	*589174*	*821300*	417	624	*1689*	*3855*	*5175*	*7148*
Korea Republic of – Corée République de	A	3863	3917	8263	18829	32534	44413	154	144	256	534	893	1200
Philippines – Philippines	A	4550	5441	6375	14435	18815	21497	166	182	173	339	420	464
Singapore – Singapour		669	882	1893		913		410	490	914			
Sri Lanka – Sri Lanka	A	1334	1543	2068	*3294*	*3288*	*2459*	135	145	165	*245*	*236*	*173*
Thailand – Thaïlande	A	2514	3187	6114	13628	17317	20101	94	109	168	325	393	446
EUROPE – EUROPE													
EEC – CEE													
Belgium – Belgique	A	10303	12582	23247	56890	71994	88196	1126	1354	2407	5805	7324	8963
Denmark – Danemark	A	*5437*	*7179*	*14728*	*34429*	*42553*	*51003*	*1187*	*1533*	*2987*	*6804*	*8360*	*10001*
France – France	A	*53720*	*73916*	*126900*	*299602*	*336823*	*417919*	*1179*	*1549*	*2500*	*5675*	*6345*	*7844*
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	*65760*	*85572*	*164005*	*365317*	*449591*	*559796*	*1186*	*1486*	*2701*	*5908*	*7322*	*9131*
Ireland – Irlande	A	*1748*	*2148*	*3716*	*7738*			*617*	*754*	*1260*	*2472*		
Italy – Italie	A	*32011*	*46000*	*85322*	*156489*	*173989*		*638*	*898*	*1590*	*2803*	*3082*	
Luxembourg – Luxembourg	A	*445*	*511*	*915*	*2426*	*3071*	*3601*	*1416*	*1579*	*2699*	*6738*	*8531*	*10002*
Netherlands – Pays–Bas	A	10097	13093	*29069*	*74100*	*96695*	*117675*	880	1094	*2231*	*5429*	*6982*	*8442*
United Kingdom – Royaume–Uni	A	*65902*	*78485*	*111597*	*204778*	*217202*	*270954*	*1254*	*1466*	*2014*	*3664*	*3889*	*4854*
EFTA – AELE													
Austria – Autriche	A	5663	7128	*12743*	*32862*	*41841*	*50014*	803	994	*1715*	*4370*	*5564*	*6660*
Finland – Finlande	A	4436	5755	*9082*	*23811*	*27009*	*28877*	1001	1273	*1970*	*5056*	*5698*	*6079*
Iceland – Islande	A	207	282	421	1069	1671	1845	1178	1524	2066	4859	7598	8388
Norway – Norvège	A	3926	5003	*9541*	*23889*	*28958*	*31893*	1096	1364	*2459*	*5957*	*7168*	*7855*
Portugal – Portugal	A	2400	[5]2973	6380	15041			266	[5]326	706	1595		
Sweden – Suède	A	*12531*	*16026*	*29840*	*61432*	*68272*	*75811*	*1675*	*2108*	*3711*	*7501*	*8275*	*9156*
Switzerland – Suisse	A	7754	10524	18698	49489	55934	77841	1447	1850	3021	7721	8836	12278
OTHER EUROPE – AUTRES PAYS D EUROPE													
Greece – Grèce	A	3493	4717	9925	20666	25889	30959	423	560	1129	2284	2793	3308
Malta – Malte	A	145	146	260	496	633	726	439	445	789	1503	1917	2135
Spain – Espagne	A	9700	15278	*33873*	*96540*	*109715*	*134825*	320	487	*1003*	*2712*	*3018*	*3666*
OCEANIA – OCEANIE													
Australia – Australie[3]	A	*14722*	*18016*	*33797*	*86987*	*92290*		*1427*	*1645*	*2670*	*6317*	*6559*	
Fiji – Fidji			116	*203*					268	*390*			
New Zealand – Nouvelle–Zélande[6]	A	3414	4157	5695	*12764*	*13375*		1439	1642	2027	*4158*	*4301*	
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	A	[3]*257*	[3]*321*	[3]*750*	[3]*1462*	*1674*	*1926*	[3]*135*	[3]*156*	[3]*301*	[3]*530*	*575*	*642*
Tonga – Tonga[3]				16						180			

For footnotes see following page

Voir la page suivante pour les notes

164 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)

[1] 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
[2] Europe (except centrally planned economies) North America (Canada and United States) Oceania (Australia and New Zealand) Israel Japan and South Africa
[3] Twelve months beginning 1 July of year stated
[4] Twelve months ending 7 July of year stated
[5] Data not strictly comparable with those for subsequent years
[6] Twelve months beginning 1 April of year stated

[7] Including Namibia
[8] Tanganyika only
[9] Formerly Southern Rhodesia
[10] Totals for all years are calculated in terms of the present SNA
[11] Twelve months ending 30 September of year stated
[12] Excluding former Canal Zone
[13] Twelve months beginning 21 March of year stated
[14] Beginning 1967 estimates relate to East Bank only
[15] Fiscal years (year of the Hejra)
[16] Prior to 1970 data for Bangladesh are included with data for Pakistan

[17] Data refer to Peninsular Malaysia only
[18] Twelve months ending 15 July of year stated

[1] 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
[2] Europe (à l exception des pays à économie planifiée) Amérique du Nord (Canada et les Etats–Unis) Océanie (Australie et Nouvelle–Zélande) Israel Japon et Afrique du Sud
[3] Douze mois commençant 1 juillet de l année indiquée
[4] Douze mois finissant le 7 juillet de l année indiquée
[5] Données non strictement comparables à celles des années suivantes
[6] Douze mois commençant 1 avril de l année indiquée

[7] Y compris Namibie
[8] Tananyika seulement
[9] Anciennement Rhodésie du Sud
[10] Les totaux pour toutes les années sont calculés sous forme du nouveau SCN
[11] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[12] Non compris l ancienne Zone du Canal
[13] Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[14] A partir de 1967 les données se rapportent à la rive orientale seulement
[15] Excercises fiscaux (année de l hégire)
[16] Avant 1970 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[17] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[18] Douze mois finissant le 15 juillet de l année indiquée

165 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices
Comparaison du produit interieur brut pour certains pays, aux prix internationaux

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

Gross domestic product[3] – Produit interieur brut[3]

Country or area Pays ou zone	Currency unit Unité monétaire	Per capita in national currency Par tête en monnaie nationale	Exchange rate per US dollar Taux de change pour 1 dollar EU	Index numbers of GDP per capita in US dollars US = 100 Indices du PIB par habitant en dollars EU = 100	Purchasing power parity[1] Parité de pouvoir d achat	GDP per capita PIB par tête	
						In international prices US dollar[2] Aux prix internationaux dollar EU[2]	Index numbers US = 100 Indices EU = 100
				1970			
Belgium – Belgique	Franc	132598	49 656	55 5	38 1	3479	72 3
Colombia – Colombie	Peso	6350	18 352	7 2	7 53	843	17 5
France – France	Franc	15414	5 5289	57 9	4 44	3472	72 1
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	11180	3 6465	63 7	3 03	3693	76 7
Hungary – Hongrie	Forint	30746	30 0	21 3	15 3	2006	41 7
India – Inde	Rupee	751	7 499	2 1	2 35	320	6 6
Iran – Iran	Rial	29361	76 38	8 0	31 1	943	19 6
Italy – Italie	Lira	1079702	627 16	35 8	462 0	2335	48 5
Japan – Japon	Yen	685376	358 15	39 8	242 0	2873	58 9
Kenya – Kenya	Pound	1020	7 1429	3 0	3 48	293	6 1
Korea Republic of – Corée République de	Won	82614	310 42	5 5	141 0	584	12 1
Malaysia – Malaisie	Ringgit	1019	3 0797	6 9	1 33	768	16 0
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	8793	3 617	50 5	2 68	3276	68 0
Philippines – Philippines	Peso	1152	6 0652	3 9	2 01	572	11 9
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	917	0 4174	45 6	0 302	3035	63 0
United States – Etats–Unis	Dollar	4814	1 0	100 0	1 0	4814	100 0
				1973			
Belgium – Belgique	Franc	182825	38 977	75 6	38 7	4725	76 1
Colombia – Colombie	Peso	10888	23 813	7 4	9 75	1117	18 0
France – France	Franc	21373	4 454	77 3	4 55	4692	75 6
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	14823	2 6/25	89 4	3 13	4741	76 4
Hungary – Hongrie	Forint	39393	24 59	25 8	14 4	2741	44 2
India – Inde	Rupee	1028	7 742	2 1	2 68	383	6 2
Iran – Iran	Rial	59453	68 72	13 9	33 7	1762	28 4
Italy – Italie	Lira	1502487	583 0	41 5	509 0	2950	47 5
Japan – Japon	Yen	1021623	272 19	60 5	258 0	3960	63 9
Kenya – Kenya	Pound	1327	7 0012	3 1	3 47	383	6 2
Korea Republic of – Corée République de	Won	153547	398 54	6 2	167 0	921	14 8
Malaysia – Malaisie	Ringgit	1647	2 4426	10 9	1 34	1233	19 9
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	12508	2 7956	72 1	2 92	4282	69 0
Philippines – Philippines	Peso	1789	6 7629	4 3	2 42	738	11 9
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	1296	0 4078	51 2	0 342	3789	61 1
United States – Etats–Unis	Dollar	6205	1 0	100 0	1 0	6205	100 0

For footnotes see end of table Voir la fin de tableau pour les notes

165 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices (continued)
Comparaison du produit intérieur brut pour certains pays, aux prix internationaux (suite)

Consumption[4] – Consommation[4]

Country or area Pays ou zone	Currency unit Unité monétaire	Per capita in national currency Par tête en monnaie nationale	Exchange rate per US dollar Taux de change pour 1 dollar EU	Index numbers per capita in US dollars US = 100 Indices par habitant en dollars EU = 100	Purchasing power parity[1] Parité de pouvoir d achat[1]	Consumption per capita / Consommation par tête: In international prices US dollar[2] Aux prix internationaux dollar EU[2]	Consumption per capita / Consommation par tête: Index numbers US = 100 Indices EU = 100
				1970			
Belgium – Belgique	Franc	88119	49 656	53 3	37 4	2346	70 8
Colombia – Colombie	Peso	4754	18 352	7 8	7 73	612	18 5
France – France	Franc	9908	5 5289	53 9	4 55	2165	65 3
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	6479	3 6465	53 4	3 19	2023	61 1
Hungary – Hongrie	Forint	18441	30 0	18 5	14 0	1316	39 7
India – Inde	Rupee	561	7 499	2 2	2 52	221	6 7
Iran – Iran	Rial	19611	76 38	7 7	29 6	659	19 9
Italy – Italie	Lira	750673	627 16	36 0	468 0	1598	48 2
Japan – Japon	Yen	372736	358 15	31 3	230 0	1613	48 7
Kenya – Kenya	Pound	665	7 1429	2 8	3 54	187	5 6
Korea Republic of – Corée République de	Won	61847	310 42	6 0	147 0	418	12 6
Malaysia – Malaisie	Ringgit	673	3 0797	6 6	1 33	503	15 2
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	5509	3 6166	45 8	2 69	2039	61 6
Philippines – Philippines	Peso	846	6 0652	4 2	1 94	435	13 1
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	639	0 4174	46 0	0 309	2057	62 1
United States – Etats–Unis	Dollar	3327	1 0	100 0	1 0	3313	100 0
				1973			
Belgium – Belgique	Franc	123230	38 977	73 8	37 9	3257	76 0
Colombia – Colombie	Peso	8392	23 813	8 2	9 93	845	19 7
France – France	Franc	13738	4 454	72 0	4 77	2883	67 2
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	8508	2 6725	74 3	3 39	2512	58 6
Hungary – Hongrie	Forint	22517	24 59	21 4	13 0	1729	40 3
India – Inde	Rupee	779	7 742	2 3	3 00	260	6 1
Iran – Iran	Rial	29936	68 72	10 2	29 7	1008	23 5
Italy – Italie	Lira	1048778	583 0	42 0	509 0	2060	48 0
Japan – Japon	Yen	554407	272 19	47 5	247 0	2248	52 4
Kenya – Kenya	Pound	908	7 0012	3 0	3 47	262	6 1
Korea Republic of – Corée République de	Won	108720	398 54	6 4	172 0	633	14 9
Malaysia – Malaisie	Ringgit	999	2 4426	9 5	1 34	748	17 4
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	7679	2 7956	64 1	2 99	2569	59 9
Philippines – Philippines	Peso	1241	6 7629	4 3	2 32	535	12 5
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	910	0 4078	52 1	0 346	2632	61 4
United States – Etats–Unis	Dollar	4286	1 0	100 0	1 0	4288	100 0

For footnotes see end of table Voir la fin de tableau pour les notes

165 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices (continued)
Comparaison du produit intérieur brut pour certains pays, aux prix internationaux (suite)

Government expenditures[5] – Depenses de l Etat[5]

Country or area Pays ou zone	Currency unit Unité monétaire	Per capita in national currency Par tête en monnaie nationale	Exchange rate per US dollar Taux de change pour 1 dollar EU	Index numbers per capita in US dollars US = 100 Indices par habitant en dollars EU = 100	Purchasing power parity[1] Parité de pouvoir d achat[1]	Government expenditures per capita Dépenses de l Etat par tête	
						In international prices US dollar[2] Aux prix internationaux dollar EU[2]	Index numbers US = 100 Indices EU = 100
				1970			
Belgium – Belgique	Franc	9072	49 656	30 1	41 0	190	36 5
Colombia – Colombie	Peso	304	18 352	2 7	4 56	57	11 0
France – France	Franc	1445	5 5289	43 1	4 31	287	55 3
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	1344	3 6465	60 8	3 35	344	66 2
Hungary – Hongrie	Forint	2412	30 0	13 3	11 8	175	33 7
India – Inde	Rupee	57	7 499	1 3	1 07	46	8 8
Iran – Iran	Rial	4077	76 38	8 8	34 8	100	19 3
Italy – Italie	Lira	87959	627 16	23 1	512 0	147	28 3
Japan – Japon	Yen	33279	358 15	15 3	201 0	142	27 4
Kenya – Kenya	Pound	115	7 1429	2 7	1 84	54	10 3
Korea Republic of – Corée République de	Won	6633	310 42	3 5	75 0	76	14 7
Malaysia – Malaisie	Ringgit	106	3 0797	5 7	1 14	80	15 3
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	915	3 6166	41 7	2 99	262	50 4
Philippines – Philippines	Peso	62	6 0652	1 7	0 91	59	11 3
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	90	0 4174	35 6	0 273	282	54 2
United States – Etats–Unis	Dollar	606	1 0	100 0	1 0	520	100 0
				1973			
Belgium – Belgique	Franc	13564	38 977	51 6	45 1	247	44 5
Colombia – Colombie	Peso	526	23 813	3 3	6 21	70	12 5
France – France	Franc	1916	4 454	63 7	4 27	368	66 4
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	2033	2 6725	112 7	3 43	486	87 7
Hungary – Hongrie	Forint	2758	24 59	16 6	9 80	231	41 7
India – Inde	Rupee	72	7 742	1 4	0 94	63	11 3
Iran – Iran	Rial	8444	68 72	18 2	34 3	202	36 3
Italy – Italie	Lira	139142	583 00	35 4	569 0	201	36 2
Japan – Japon	Yen	56605	272 19	30 8	232 0	201	36 1
Kenya – Kenya	Pound	170	7 0012	3 6	1 77	79	14 2
Korea Republic of – Corée République de	Won	10924	398 54	4 1	90 0	100 0	18 0
Malaysia – Malaisie	Ringgit	183	2 4426	11 1	1 15	130	23 5
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	1294	2 7956	68 6	3 37	315	56 9
Philippines – Philippines	Peso	104	6 7629	2 28	1 04	82	14 9
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	131	0 4078	47 6	0 308	349	63 0
United States – Etats–Unis	Dollar	675	1 0	100 0	1 00	554	100 0

For footnotes see end of table Voir la fin de tableau pour les notes

165 Comparison of gross domestic product for selected countries at international prices (continued)
Comparaison du produit interieur brut pour certains pays aux prix internationaux (suite)

Capital formation[6] – Formation de capital[6]

Country or area Pays ou zone	Currency unit Unité monétaire	Per capita in national currency Par tete en monnaie nationale	Exchange rate per US dollar Taux de change pour 1 dollar EU	Index numbers per capita in US dollars US = 100 Indices par habitant en dollars EU = 100	Purchasing power parity[1] Parité de pouvoir d achat[1]	Capital formation per capita Formation de capital par tête	
						In international prices US dollar[2] Aux prix internationaux dollar EU[2]	Index numbers US = 100 Indices EU = 100
				1970			
Belgium – Belgique	Franc	35410	49 656	80 9	41 8	944	96 1
Colombia – Colombie	Peso	1293	18 352	8 0	8 27	174	17 7
France – France	Franc	4062	5 5289	83 4	4 44	1020	103 9
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	3357	3 6465	104 5	2 82	1326	135 0
Hungary – Hongrie	Forint	9893	30 0	37 4	21 4	515	52 5
India – Inde	Rupee	132	7 499	2 0	2 81	52	5 3
Iran – Iran	Rial	5673	76 38	8 4	34 6	183	18 6
Italy – Italie	Lira	241070	627 16	43 6	455 0	590	60 1
Japan – Japon	Yen	279362	358 15	88 5	288 0	1081	110 1
Kenya – Kenya	Pound	240	7 1429	3 8	5 08	53	5 4
Korea Republic of – Corée République de	Won	14135	310 42	5 2	175 0	90	9 2
Malaysia – Malaisie	Ringgit	240	3 0797	8 8	1 44	186	18 9
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	2370	3 6166	74 4	2 71	975	99 2
Philippines – Philippines	Peso	244	6 0652	4 6	3 47	78	8 0
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	188	0 4174	51 1	0 301	696	70 9
United States – Etats–Unis	Dollar	881	1 00	100 0	1 00	932	100 0
				1973			
Belgium – Belgique	Franc	46032	38 977	94 9	41 3	1221	89 6
Colombia – Colombie	Peso	1970	23 813	6 7	10 7	202	14 8
France – France	Franc	5720	4 454	103 2	4 35	1441	105 8
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D Mark	4282	2 6725	128 3	2 69	1742	127 9
Hungary – Hongrie	Forint	14119	24 59	46 2	19 8	781	57 3
India – Inde	Rupee	177	7 742	1 8	3 22	60	4 4
Iran – Iran	Rial	21073	68 72	24 7	41 8	552	40 5
Italy – Italie	Lira	314586	583 0	43 4	500 0	689	50 6
Japan – Japon	Yen	410612	272 19	121 3	297 0	1512	111 0
Kenya – Kenya	Pound	248	7 0012	2 8	6 50	42	3 1
Korea Republic of – Corée République de	Won	33905	398 54	6 8	197 0	188	13 8
Malaysia – Malaisie	Ringgit	464	2 4426	15 3	1 43	355	26 1
Netherlands – Pays–Bas	Guilder	3535	2 7956	101 6	2 77	1398	102 6
Philippines – Philippines	Peso	444	6 7629	5 3	4 04	121	8 8
United Kingdom – Royaume–Uni	Pound	254	0 4078	50 1	0 345	808	59 3
United States – Etats–Unis	Dollar	1244	1 00	100 0	1 0	1363	100 0

[1] Currency units required to match the purchasing power over GDP of US$1 At the level of major components of GDP purchasing power parity for each country was obtained by dividing figures in national currency by figures in international dollars and this result was divided further by the same ratio for the U S A

[2] At the GDP level figures are obtained by dividing GDP per capita in national currency by purchasing power parity

[3] GDP corresponds to SNA concept of gross domestic product except that it includes rent subsidies

[4] Private final consumption expenditures include public expenditures on education health and similar categories

[5] Government consumption expenditures exclude public expenditures for education health and similar categories

[6] This category includes fixed capital formation change in stocks and net exports Definitions of these three components correspond to SNA concepts although the SNA does not include net exports in its definition of gross capital formation

[1] Nombre d unites monétaires nécessaires pour assurer la parité du pouvoir d achat avec un dollar E U pour l ensemble du P I B Au niveau des principaux sous agrégats du PIB la parité de pouvoir d achat pour chaque pays a été obtenue en divisant les données en monnaie nationale par les données en dollar international le résultat de cette opération étant ensuite divisé par le quotient obtenu de la meme manière pour les Etats–Unis

[2] Au niveau du P I B les données sont obtenues en divisant le P I B par habitant exprimé en monnaie nationale par la parité de pouvoir d achat

[3] Le P I B retenu ici diffère du concept défini dans le S C N par l addition a celui–ci des subventions aux loyers

[4] La consommation finale privée inclut les dépenses publiques pour la santé l éducation et les catégories similaires

[5] La consommation publique exclut les dépenses publiques pour la santé l éducation et les catégories similaires

[6] Cette categorie comprend la formation brute de capital fixe les variations de stock et le solde du commerce extérieur Les définitions de ces trois agrégats correspondent au concept du S C N bien que ce dernier ne classe pas le solde du commerce extérieur dans la définition de la formation brute de capital fixe

166 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 Feminin MF Les deux sexes

Country or area Pays ou zone	Code	Sex Sexe	Unit Unité	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Algeria – Algérie[1]	H	MF	Dinar	2 56	2 63	2 85	3 38	3 01	3 13			
Argentina – Argentine	H[2]	MF	Peso	1 65	2 27	3 31	5 82	7 49	20 33	62 31	133 98	
Australia – Australie	H[3 4]	M	Cents	128 1	143 6	156 4	176 3	224 9	268 1	307 3	341 6	365 4
	H[3 4]	F	Cents	91 8	105 0	118 9	135 1	189 3	245 5	288 5	322 4	344 1
	W–S[4 5]	M	Dollar	78 7	88 9	[6]#95 1	112 7	145 0	157 5	178 8	198 1	213 1
	W–S[4 5]	F	Dollar	45 2	53 0	[6]#59 0	71 4	99 4	116 0	132 6	149 3	159 5
Austria – Autriche[7]	M	MF	Schilling		5297	5912	6665	7710	8746	9553	10355	10942
Bahamas – Bahamas	H[8]	MF	Dollar		1 80	2 25	2 85	2 57	2 50	2 49		
Bangladesh (Dacca) –	D–J[8 9]	MF	Taka	6 91	7 49	7 95	9 62	9 50	12 81	15 38	15 56	
	D–J[2 8]	MF	Taka	4 90	5 41	5 58	6 87	7 42	9 72	10 62	10 53	
Barbados – Barbade	W–S[4]	M	Dollar	44 21	47 84	[10]49 57	60 63	[6]#76 13	88 23	98 52	116 64	
Belgium – Belgique[1]	H	MF	Franc	66 16	75 14	[6]#87 58	99 83	125 28	144 32	159 68	174 59	184 44
Bolivia – Bolivie	M[5 8]	MF	Peso	902	1054	1088	1219	1709	1709	1709	2339	
Brazil – Brésil	M[5]	MF	Cruzeiro	535	670	849	1049	1370	1938	2844		
Brunei – Brunéi[1 7]	H[5]	MF	Dollar			1 68	1 92	2 18	2 12	2 25	2 27	2 89
Bulgaria – Bulgarie[7 1]	M[5]	MF	Lev	124	127	132	141	144	150	151	155	161
Burma – Birmanie[10]	M[5]	M	Kyat	162 57	163 28	139 90	172 49	179 42	182 71	216 32	223 67	
	M[5]	F	Kyat	136 25	136 57	132 12	152 91	152 22	161 62	178 20	230 80	
Burundi (Bujumbura) –	M[5 12]	MF	Franc				5205	5100	5469		5915	5740
Canada – Canada	H	MF	Dollar	3 01	3 28	3 54	3 85	4 37	5 06	5 76	6 38	6 84
	W–S	MF	Dollar	119 69	130 16	141 47	152 46	170 01	195 01	222 79	246 73	265 03
Chile – Chili[1]	M[13]	MF	Peso	1042	1481	2408	7266	45776	[14]#206	805	2258	3886
Colombia – Colombie	H	MF	Peso		7 26	7 91	9 00	10 70	13 18	16 34	20 54	26 54
Costa Rica – Costa Rica	M	MF	Colon				795	945	1123	1290	1445	
Cuba – Cuba	M[5]	MF	Peso		121 92	130 42	133 58	135 50				
Cyprus – Chypre	W–S[4 12 13]	MF	Pound	8 12	8 78	10 16	11 66	[15]#13 71	13 71	14 64	17 62	21 39
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie [6]	M	MF	Koruna	1841	1904	1979	2038	2115	2200	2267	2355	2434
Denmark – Danemark[10]	H[4 17]	M	Krone	16 54	18 71	20 80	24 21	28 99	34 41	38 38	41 73	45 74
	H[4 17]	F	Krone	12 31	14 34	16 21	19 92	24 30	29 01	32 53	36 09	39 41
	H[4 17]	MF	Krone	15 69	17 89	19 93	23 37	28 13	33 50	37 34	40 71	44 59
Dominican Republic – République dominicaine	M[5]	MF	Peso	72 06	73 14	78 15	74 42	85 28	120 25	136 28	138 84	
Ecuador – Equateur	H	MF	Sucre	6 10	6 80	8 10	8 90	10 80	13 20	16 30	[11]8 80	[11]8 20
	W–S	MF	Sucre	293	331	391	440	545	672	812	[1]945	
Egypt – Egypte[1]	W–S	M	Pound	4 06	4 01	4 68	4 78	6 02	5.56			
	W–S	F	Pound	2 58	2 69	3 20	3 08	4 49	3 75			
	W–S	MF	Pound	3 97	3 92	4 58	4 66	5 24	5 43			
El Salvador (San Salvador) – [18]	H	M	Colon	0 94	0 96	0 99	1 03	1 13	1 14	1 45	1 56	1 69
	H	F	Colon	0 77	0 75	0 78	0 85	0 94	1 03	1 25	1 26	1 39
	W–S	M	Colon	45 08	45 73	45 70	48 63	54 63	50 41	64 36	69 24	75 31
	W–S	F	Colon	34 80	34 33	35 19	39 06	44 75	45 11	55 06	55 72	62 03
Fiji – Fidji[1]	D–J[8]	MF	Dollar	2 55	2 69	3 21	3 78	4 82	6 19	6 64	6 87	7 35
Finland – Finlande[7]	H[13]	M	Markka	5 64	6 51	7 43	8 68	10 60	12 87	14 78	16 00	17 15
	H[13]	F	Markka	3 97	4 61	5 30	6 22	7 67	9 34	10 85	11 88	12 82
	H[13]	MF	Markka	5 06	5 85	6 69	7 78	9 54	11 59	13 42	14 60	15 69
France – France	H[1]	M	Franc			7 98	9 19	11 18	12 88	[6]#14 99	16 88	18 91
	H[1]	F	Franc			6 12	7 06	8 50	9 84	[6]#11 33	12 80	14 50
	H[1]	MF	Franc	5 92	6 66	7 47	8 57	10 40	11 99	[6]#13 87	15 61	17 49
	H[4 8]	MF	Franc	4 66	5 18	[6]#5 82	7 05	8 39	9 82	[6]#11 11	12 58	14 20

For general note and footnotes see end of table

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

166 Earnings in manufacturing (continued) – Gains dans les industries, manufacturieres (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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
German Dem Rep – Rép dém allemande[7 16]	M[12]	MF	DDR Mark	748	777	799	828	838	869	910	939	973
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	H[12]	M	D Mark	6 45	7 20	7 82	[6]#8 69	9 64	10 41	11 10	11 92	12 54
	H[12]	F	D Mark	4 49	5 05	5 53	[6]#6 16	6 90	7 51	8 01	8 62	9 13
	H[12]	MF	D Mark	5 96	6 66	7 24	[6]#8 03	8 94	9 69	10 35	11 14	11 73
	W–S[12]	MF	D Mark	261	287	309	[6]#343	373	392	431	465	488
Gibraltar – Gibraltar[1]	W–S	MF	Pound	[10]13 10	[10]15 35	[10]16 42	23 71	26 04	32 84	35 61	41 27	67 08
Greece – Grèce	H	M	Drachma	17 93	19 70	21 42	25 12	31 84	[6]#39 26	50 46	61 67	76 45
	H	F	Drachma	12 19	13 04	14 39	16 46	21 30	[6]#27 29	35 45	42 42	52 78
	H	MF	Drachma	15 95	17 35	18 94	22 04	27 87	[6]#34 74	44 66	53 99	66 74
Guatemala – Guatemala[19]	H	MF	Centavos	43 3	43 5	43 6	43 6	#44 2	46 0	49 4	53 0	
Guyana – Guyane	W–S	MF	Dollar	36 13	37 19	38 27	40 87	46 72	52 41	58 57	59 94	
Honduras – Honduras	W–S	MF	Lempira				44 78	34 47	41 30	50 13	48 54	55 71
Hong Kong – Hong–kong[1]	D[8]	MF	Dollar	14 78	17 31	19 14	21 37	22 49	23 35	27 06	29 96	33 79
Hungary – Hongrie[7 16]	M[13 20]	MF	Forint	2039	2114	2210	2449	2626	2775	2961	3220	3497
India – Inde[21 22]	M	MF	Rupee	227 2	235 2	250 7	261 3	260 9	262 2	417 7		
Ireland – Irlande[1]	H[23]	M	Pence	53 0	60 7	69 2	82 9	99 6	130 1	148 3	171 7	198 6
	H[23]	F	Pence	29 8	34 3	39 6	49 4	59 3	78 6	89 8	107 1	128 0
	H[24]	MF	Pence	42 4	49 1	55 9	68 7	83 0	110 2	126 5	147 9	172 0
	W–S[24]	MF	Pound	18 10	20 74	23 64	28 99	34 46	45 52	53 31	63 16	72 82
Israel – Israël[7]	D–J[5 25]	MF	Pound	26 2	29 0	33 0	40 8	56 0	80 4	106 5	157 4	278 4
Italy – Italie	H[13 26]	MF	Lira	606	703	788	966	1209	[6]1794	2133	2673	
	H[6]	MF	1970–100	100 0	113 5	125 4	155 8	190 7	241 6	292 1	373 5	434 0
Japan – Japon	M[5 12 27]	MF	Yen	[6]#71447	81010	93627	[6]#116271	146464	163729	[6]#183557	200754	214575
Jordan – Jordanie[1]	D–J[4 5]	MF	Dinar				1 149	1 229	1 169	1 884	1 919	
Kenya – Kenya[1]	M[5 13]	MF	Shilling	639 6	620 8	634 8	682 8	728 2	830 8	883 8	1153 8	1336 6
Korea Republic of – Corée République de	M[5 12 13]	MF	Won	14301	16611	18923	22330	30209	38378	51685	69168	92907
Luxembourg – Luxembourg[1]	H	M	Franc	90 78	97 74	[6]#111 66	124 84	156 78	169 25	195 50	211 13	224 52
	H	F	Franc	50 27	56 25	[6]#65 13	69 02	89 67	103 06	125 33	131 88	135 63
	H	MF	Franc	88 51	95 18	[6]#108 91	131 18	151 94	164 45	190 10	205 00	217 57
Malawi – Malawi	M[5]	MF	Kwacha	28 16	29 56	32 59	32 26	37 82	38 84	39 77	[6]#43 31	46 99
Mauritius – Maurice[1]	D–J	MF	Rupee	6 04	6 20	6 47	6 03	7 19	8 60	11 55	14 13	16 56
Mexico – Mexique	M	MF	Peso	1703	1851	1956	2202	2804	3412	4285	5619	6474
Morocco – Maroc (Casablanca)	H[3 4]	M	Dirham	0 85	0 96	0 96	1 15	2 21				
Netherlands – Pays–Bas	H[1 4]	M	Guilder	5 49	6 29	6 98	7 96	9 36	10 60	11 41	12 38	13 13
	H[1 4]	F	Guilder	3 94	4 56	5 06	6 01	7 26	8 39	9 11	9 94	10 61
	H[1 24]	MF	Guilder	4 82	5 53	6 38	7 36	8 70	9 95	10 77	11 72	12 44
	H[4 3 8]	MF	1970–100	100	112	127	144	168	191	208	223	236
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	M[5]	MF	Guilder				414	597	635	767	1096	1286
New Caledonia – Nouvelle–Calédonie[28]	H[8 29]	MF	CFP Franc	105 05	113 70	[10]108 20	112 73	127 13	142 81	150 89	159 81	171 41
New Zealand – Nouvelle–Zélande	H[10 24]	MF	Dollar	1 28	[6]#1 54	1 68	1 92	2 22	2 54	2 91	3 34	3 83
	W–S[3 4]	M	Dollar	44 57	56 96	61 48	68 20	77 22	88 39	98 80	111 79	
Nicaragua – Nicaragua	H	MF	Cordoba	3 24	3 27	3 42	3 68	4 25	4 73	5 04	5 09	
Nigeria – Nigéria	D–J[8]	MF	Naira			1 30	1 42	1 56	1 77	1 96	2 16	2 30

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

166 Earnings in manufacturing (continued) – Gains dans les industries, manufacturieres (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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Norway – Norvège	H[4 13]	M	Krone	13 75	15 45	16 82	18 61	21 83	26 15	30 44	33 77	36 44
	H[4 13]	F	Krone	10 32	11 65	12 82	14 18	16 75	20 41	24 16	26 96	29 24
Pakistan – Pakistan	M	MF	Rupee	152 7	150 6	160 3	283 1	302 5	353 6			
Panama – Panama	H	MF	Balboa	0 80	0 81	0 78	0 87	1 02	1 14	1 12		
Peru – Pérou[1 30]	D–J	MF	Sol	120 50	128 65	159 39	195 50	242 06	255 41	324 87	394 40	539 11
Philippines – Philippines	M	MF	Peso	215	245	275	301	317	334			
Poland – Pologne[7 11]	M[5 13]	MF	Zloty	2382	2508	2627	2866	3275	3974	4360	4672	4934
Portugal – Portugal	H	MF	Escudo		10 5	12 2	14 3	22 6	32 6	40 7	47 7	
Puerto Rico – Porto Rico	H	MF	Dollar	1 76	1 87	2 00	2 13	2 32	2 56	2 78	3 02	3 36
	W–S	MF	Dollar	64 59	69 56	74 40	78 81	85 61	94 72	104 25	113 25	126 67
Romania – Roumanie[7 11]	M[5]	MF	Leu	1324	1461	1482	1549	1660	1823	1942	[31]#1815	2019
Samoa – Samoa	W–S[5 24]	MF	Tala	8 72	10 77	10 41	9 92	10 04	13 24	16 38	19 39	
Sierra Leone – Sierra Leone[10]	W–S[4]	MF	Leone	8 28	8 35	8 15	12 23	10 13	11 31	12 13	12 65	13 25
Singapore – Singapour[1]	H	MF	Dollar	0 90	0 92	0 98	1 08	1 26	1 46	1 53	1 60	1 71
South Africa – Afrique du Sud	M	MF	Rand	115 2	126 2	135 5	150 5	172 8	200 8	230 9	257 4	
	M[32]	MF	Rand	299 5	334 4	357 4	390 7	447 6	510 5	571 4	625 4	
Spain – Espagne	H[5]	MF	Peseta	39 47	44 81	52 20	62 48	78 82	104 73	135 97		
Sri Lanka – Sri Lanka[10]	H	MF	Rupee	0 91	0 93	1 09	1 05	1 27	1 41	1 46	2 06	2 95
	D–J	MF	Rupee	8 28	8 24	9 89	9 75	12 30	12 83	12 99	19 05	28 75
Suriname – Suriname	M	MF	Guilder		126	132	138	144				
Swaziland – Swaziland[1]	M[9]	M	Lilangeni			241	205	410	383	370	477	
	M[2]	M	Lilangeni			34	34	41	43	67	68	
Sweden – Suède	H[4 1]	M	Krona		15 64	17 49	19 00	[6]#21 26	24 84	28 04	30 27	[6]#33 04
	H[4 13]	F	Krona		12 88	14 65	15 97	[6]#17 85	21 16	24 38	26 47	[6]#29 32
	H[13 24]	MF	Krona		14 91	16 76	18 19	[6]#20 30	23 79	27 01	29 22	[6]#32 31
Switzerland – Suisse[33]	H	M	Franc	6 96	7 82	8 72	[6]#9 07	10 23	11 11	11 33	11 55	11 92
	H	F	Franc	4 39	5 01	5 54	[6]#6 14	7 02	7 55	7 70	7 70	7 98
	H	MF	Franc				8 43	9 53	10 39	10 54	10 71	11 06
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne[1]	W–S[4]	M	Pound	54 90	58 40	65 90	80 10	76 70	85 68	111 35	115 40	
	W–S[4]	F	Pound	32 90	31 70	36 30	47 45	49 75	59 82	72 05	79 35	
	W–S[4]	MF	Pound	51 10	54 10	61 60	75 35	72 75	82 22	105 85	110 00	
Turkey – Turquie[1]	D–J[5]	MF	Lira	35 72	40 74	45 21	57 28	70 92	89 75	126 89	127 52	
USSR – URSS[11]	M[5]	MF	Ruble	127 5	131 7	136 4	141 3	149 8	155 8	[7]169 5	[7]172 9	[7]176 8
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie[11]	M[5]	MF	Ruble			125 4	129 6	134 1	138 8			
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine[11]	M[5]	MF	Ruble	120 0	123 9	127 7	131 5	135 7	143 1	[7]161 9	[7]165 6	[7]169 1
United Kingdom – Royaume-Uni	H[4]	M	Pence	64 4	72 0	82 1	92 9	111 6	139 9	155 9	168 7	194 9
	H[4]	F	Pence	37 1	42 1	48 7	56 4	72 7	93 0	109 4	119 5	134 6
	W–S[4]	M	Pound	28 91	31 37	36 20	41 52	49 12	59 74	67 83	73 56	84 77
	W–S[4]	F	Pound	13 98	15 80	18 34	21 15	27 05	34 23	40 71	44 45	50 08
	W–S[8 24]	MF	1970–100	100 0	112 5	127 9	144 4	168 9	219 8	263 5	275 9	326 2
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie[1 34]	M[4]	M	Shilling	368	385	397	443	616				
United States – Etats-Unis	H	MF	Dollar	3 35	3 57	3 82	4 09	4 42	4 83	5 22	5 68	6 17
	W–S	MF	Dollar	133 33	142 44	154 71	164 46	176 80	190 79	209 32	223 90	249 27
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines[10]	H[5]	MF	Dollar				3 28	3 79	4 43	4 78		

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

166 Earnings in manufacturing (continued) – Gains dans les industries, manufacturieres (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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Uruguay – Uruguay[35]	M[5 36]	MF	1970–100	100 0	128 3	190 4	362 4	637 3	1049 3	1428 0	1940 1	2664 1
Venezuela – Venezuela	M	MF	Bolivar	960	1021	1094	1093	1289	1473	1514	1653	1870
Yugoslavia – Yougoslavie[11]	M[5]	MF	Dinar	1097	1335	1559	1854	2369	2901	3313	3907	4651
Zambia – Zambie[10]	M[5 37]	MF	Kwacha			85	89	89	98	115		
	M[5 38]	MF	Kwacha			437	510	489	471	554		

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 non–manufacturing industries and use of wage rates instead of earnings

In the case of countries with widely fluctuating exchange rates or with multiple exchange system it is advisable to consult table 181

For further details and current figures see International Labour Office Year Book 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

1 One month of each year
2 Unskilled workers
3 Minimum rates
4 Adults only (United Kingdom full–time wage–earners)
5 Including salaried employees
6 Revised series beginning at year indicated
7 Including mining and quarrying (Brunei also construction Bulgaria also electricity Finland also electricity Hungary also electricity and gas Romania also electricity gas and water)
8 Rates
9 Skilled workers only
10 Average of less than twelve months (Burma beginning 1972)
11 Socialized sector (Poland including sea–fishing)
12 Including family allowances (Fed Rep of Germany paid directly by the employers)
13 Including the value of payments in kind
14 New currency introduced in September 1975 1 peso equals 1000 old escudos
15 Due to the change in the geographical scope of the series data are not comparable with those for the preceding period
16 State industry
17 Excluding vacation pay
18 Department of San Salvador Prior to 1975 metropolitan area
19 Prior to 1974 Guatemala City only
20 Including loyalty money
21 Including electricity gas water and services
22 The number of states covered by the series varies according to the years
23 Workers on adult rates of pay
24 Including juveniles
25 Beginning July 1975 including payments subject to income tax and the value of payments in kind
26 Prior to 1975 excluding payments for annual vacation and public holidays
27 Including mid– and end–of–the–year bonuses
28 Labourers
29 Beginning 1972 excluding production bonuses
30 Lima and Callao
31 Beginning 1977 net earnings after deduction of income taxes
32 White population
33 Accident insurance statistics Prior to 1975 includes family allowances
34 Former Tanganyika only
35 Montevideo private sector only
36 Average rates
37 Nationals
38 Non–zambians

Source Bureau International du Travail

Remarque Les données se rapportent en général aux gains moyens des ouvriers dans les industries manufacturières Les gains comprennent normalement les primes les allocations de vie chère les impôts les contributions des ouvriers au fonds d assurance sociale et dans certains cas les paiements en nature ils excluent normalement les contributions des employeurs au fonds d assurance sociale les allocations familiales et autres prestations de la sécurité sociale La période de l année correspondant aux données varie d un pays à l autre

Certaines de ces séries s écartent des normes indiquées ci–dessus pour l une ou les raisons suivantes l inclusion des employés l inclusion d industries autres que manufacturières et l emploi dans les calculs de taux de rémunération au lieu de gains

Dans le cas des pays où les cours des changes sont très variables ou multiples il convient de consulter le tableau 181

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

1 Un mois de chaque année
2 Ouvriers non qualifiés
3 Taux minima
4 Adultes seulement (Royaume–Uni ouvriers à temps complet)
5 Y compris les employés
6 Série révisée a partir de l année indiquée
7 Y compris les industries extractives (Brunéi aussi la construction Bulgarie aussi l électricité Finlande aussi l électricité Hongrie aussi l électricité et le gaz Roumanie aussi l électricité le gaz et l eau)
8 Taux
9 Seuls les ouvriers qualifiés
10 Moyenne de moins de douze mois (Birmanie avant 1972)
11 Secteur socialisé (Pologne y compris la pêche maritime)
12 Y comprisles allocations familiales (Rép féd d Allemagne payées directement par les employeurs)
13 Y compris la valeur des paiements en nature
14 Nouvelle monnaie introduite en septembre 1975 1 peso égal 1000 anciens escudos
15 En raison d un changement de la portée géographique de la série les données ne sont pas comparables avec celles de la péroide précédente
16 Industrie d Etat
17 Non compris paiement pour congés annuels
18 Département de San Salvador Avant 1975 région métropolitaine
19 Avant 1974 ville de Guatemala seulement
20 Y compris une prime d assiduité
21 Y compris l électricité le gaz l eau et les services
22 Le nombre d Etats couverts par la série varie selon les années
23 Travailleurs rémunérés sur la base de taux de salaire pour adultes
24 Y compris les jeunes gens
25 A partir de juillet 1975 y compris les versements soumis à l impôt sur le revenu et la valeur des paiements en nature
26 Avant 1975 non compris les paiements pour congés annuels et jours fériés
27 Y compris les primes de mi–année et de fin d année
28 Manoeuvres
29 A partir de 1972 non compris les primes de productivité
30 Lima et Callao
31 A partir de 1977 gains nets après déduction de l impôt sur le revenu
32 Population blanche
33 Statistiques d assurance–accidents Avant 1975 y compris les allocations familiales
34 Ancien Tanganyika seulement
35 Montevideo secteur privé seulement
36 Taux moyens
37 Nationaux
38 Non–zambiens

167 Wholesale prices index numbers – Prix de gros indices

1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Argentina											**Argentine**
General	83	88	140	247	370	445	1301	7770	19412	47729	Général
Finished goods[1]	84	88	136	230	354	441	1379	8117	19860	49019	Produits finis[1]
Domestic goods	83	88	140	247	369	440	1270	7408	18678	47086	Produit nationaux
Imported goods	78	86	123	247	402	550	1967	15549	35175	61877	Produits importés
Farm products	80	86	148	289	412	455	1109	6906	18318	44541	Produits agricoles
Textiles	92	99	133	234	363	468	1294	6698	17045	43060	Textiles
Australia											**Australie**
Basic materials		100	100	104	123	140	148	166	190	213	Matières de base
Building materials[2 3]	92	96	106	111	120	144	171	195	213	228	Matériaux de construction[2 3]
Building materials[3 4]	93	97	106	112	124	149	174	196	217	230	Matériaux de construction[3 4]
Austria											**Autriche**
General[5 6 7]	93	95	105	109	–111–	128	136	143	#103	104	Général[5 6 7]
Building materials[3 4 5]	94	96	106	112	116	140	148	157	167	172	Matériaux de construction[3 4 5]
Intermediate products[3 8]								**100**	103	103	Produits intermédiares[3 8]
Producer s goods[3 8]								**100**	102	103	Biens de production[3 8]
Consumer s goods[3 8]								**100**	104	105	Biens de consommation[3 8]
Bangladesh[9]											**Bangladesh[9]**
Industrial products					256	320	390	356	362	452	Produits industriels
Farm products					188	251	464	332	306	368	Produits agricoles
Belgium[10]											**Belgique[10]**
General	91	95	#99	104	116	136	137	147	151	148	Général
Domestic goods	91	95	#101	106	114	131	139	148	151	150	Produit nationaux
Imported goods	91	96	#96	97	121	153	140	150	154	147	Produits importés
Farm products	92	98	#96	102	122	127	133	150	157	147	Produits agricoles
Building materials	94	96	#105	109	114	126	137	150	161	166	Matériaux de construction
Textiles	95	96	#104	113	132	148	137	149	154	152	Textiles
Industrial products	91	95	#100	104	115	138	139	146	149	148	Produits industriels
Brazil[11]											**Brésil[11]**
General	68	–82–	121	144	165	214	241	383	–538–	742	Général
Raw Materials[1]	71	–83–	116	133	152	206	271	364	–490–	631	Matières premières[1]
Producer s goods		86	116	135	155	207	272	368	–508–	678	Biens de production
Consumer s goods		82	125	148	172	216	270	391	–556–	797	Biens de consommation
Farm products[12]	64	–78–	124	152	182	234	291	463	–692–	986	Produits agricoles[12]
Building materials	72	–85–	115	139	168	226	279	389	–536–	736	Matériaux de construction
Industrial products	71	–86–	117	136	157	203	262	357	–497–	672	Produits industriels
Canada											**Canada**
General	94	99	101	108	132	161	172	179	195	213	Général
Raw Materials[1]	94	98	96	103	139	177	177	180	197	211	Matières premières[1]
Finished goods	94	99	104	111	128	153	169	178	194	213	Produits finis
Farm products[3]	95	100	–90–	113	166	194	190	182	178	199	Produits agricoles[3]
Building materials[2 3]	93	97	104	109	117	142	152	162	171	186	Matériaux de construction[2 3]
Building materials[3 4]	96	101	105	115	130	142	147	161	173	193	Matériaux de construction[3 4]
Textiles	100	100	102	108	131	165	158	172	184	195	Textiles
Central African Republic (Bangui)											**République centrafricaine (Bangui)**
General	96	96	106	113	116	132	152	159	171	192	Général
Chile											**Chili**
General	54	73	118	201	1226	13840	80534	258663	481255	687929	Général
Domestic goods	54	73	117	203	1204	12371	72493	236444	432233	626854	Produit nationaux
Imported goods	54	74	122	191	1298	18822	102736	310772	619095	835014	Produits importés
Farm products	52	74	125	262	1436	10626	70903	245268	439698	556189	Produits agricoles
Industrial products	54	73	114	189	1146	12248	63807	201367	377177	575992	Produits industriels
Colombia											**Colombie**
General	87	93–	–112	132	169	230	288	354	448	527	Général
Raw Materials [3]	90	97–	–115	129	171	284	311	404	406	425	Matières premières[13]
Finished goods	86	93–	–107	124	154	227	267	317	372	475	Produits finis
Farm products[14]	89	94–	–112	130	171	234	301	368	500	580	Produits agricoles[14]
Domestic goods			113	134	171	226	289	367	490	577	Produit nationaux
Imported goods			110	128	164	233	295	345	388	461	Produits importés
Exported goods			103	126	172	254	298	489	762	677	Produits exportés

For general note and footnotes see end of table

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

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite) 1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Costa Rica (San José)											**Costa Rica (San José)**
General	90	94	106	112	130	182	222	242	261	281	Général
Finished goods	95	96	108	118	137	175	210	238	262	281	Produits finis
Farm products[14]	83	90	110	118	136	179	235	255	276	316	Produits agricoles[14]
Building materials	86	90	105	108	131	185	209	217	229	249	Matériaux de construction
Textiles	89	94	99	106	132	185	216	256	284	297	Textiles
Cyprus[15]											**Chypre[15]**
General	100	103	110	114	#112	142	157	163	175	182	Général
Denmark											**Danemark**
General	90	93	–104–	109	126	153	162	175	189	197	Général
Domestic goods	90	94	–104–	111	128	148	160	174	186	196	Produit nationaux
Imported goods	89	91	–104–	109	125	162	166	180	196	202	Produits importés
Producer s goods	88	91	–104–	108	126	166	170	182	194	201	Biens de production
Consumer s goods	91	94	–104–	112	125	136	151	166	182	192	Biens de consommation
Building materials[3 4]	80	87	–105–	110	128	153	165	176	191	204	Matériaux de construction[3 4]
Textiles	95	97	–103–	110	130	151	150	158	176	188	Textiles
Dominican Republic (Santo Domingo)											**République dominicaine (Saint–Domingue)**
General	104	100	100	103	117	141	176	165	187	185	Général
Egypt[9]											**Egypte[9]**
General	96	98	104	104	109	128	138	142	156	185	Général
Raw Materials	91	97	102	104	110	134	148	153	196	212	Matières premières
Intermediate products	91	99	102	102	103	128	136	137	141	167	Produits intermédiares
Finished goods	102	101	103	104	104	118	123	125	131	152	Produits finis
Building materials	96	96	107	109	116	138	166	170	185	234	Matériaux de construction
Textiles	99	102	104	105	101	104	106	106	107	130	Textiles
El Salvador (San Salvador)											**El Salvador (San Salvador)**
General	92	92	95	100	121	152	155	208	307	235	Général
Producer s goods	100	100	103	109	121	162	173	225	240	239	Biens de production
Consumer s goods	90	89	91	97	122	139	139	200	331	245	Biens de consommation
Building materials	91	95	100	100	120	158	168	182	213	227	Matériaux de construction
Ethiopia (Addis Ababa)											**Ethiopie (Addis Abéba)**
Imported goods[16]	98	99	105	108	114	125	131	–156–	168	185	Produits importés[16]
Exported goods[17]	80	80	89	93	108	115	103	–182–	176	172	Produits exportés[17]
Finland[18]											**Finlande[18]**
General	93	96	105	114	134	166	189	[19]#108	119	126	Général
Raw Materials[13]	91	95	105	112	132	168	191	[19]#106	114	119	Matières premières[13]
Finished goods	94	96	107	118	134	162	190	[19]#108	120	128	Produits finis
Domestic goods	93	96	105	114	134	166	192	[19]#109	120	124	Produit nationaux
Imported goods	90	95	105	114	134	168	179	[19]#106	117	132	Produits importés
Capital goods	87	92	114	126	141	169	201	[19]#109	121	130	Biens d équipement
Consumer s goods	97	98	105	115	130	154	183	[19]#114	133	140	Biens de consommation
France											**France**
Raw Materials	80	91	97	99	125	166	137	155	167	170	Matières premières
Intermediate products	86	94	104	110	122	155	154	162	170	179	Produits intermédiares
Domestic goods	79	88	100	102	117	162	148	159	171	182	Produit nationaux
Imported goods	80	95	93	96	134	171	125	149	162	156	Produits importés
Building materials	86	94	107	112	115	138	157	175	183	200	Matériaux de construction
Textiles	88	97	103	116	142	163	140	148	150	147	Textiles
Industrial products	84	93	102	107	122	158	149	160	169	176	Produits industriels
Gabon (Libreville)											**Gabon (Libreville)**
General	84	89	104	109	116	138	164	191	220		Général
Domestic goods	80	87	95	100	120	150	164				Produit nationaux
Imported goods	86	90	107	112	115	140	165				Produits importés
Capital goods	81	86	104	111	119	147	170	201	236		Biens d équipement
Consumer s goods	89	94	104	107	112	136	158	178	198		Biens de consommation
Industrial products	82	87	104	110	119	147	173	206	239		Produits industriels
Germany Fed Rep of											**Allemagne Rép féd**
Industrial products[3]	94	95	104	107	114	129	136	141	144	146	Produits industriels[3]
Basic materials	95	98	101	104	115	137	138	147	149	146	Matières de base
Finished goods[3]	93	95	106	109	117	127	135	140	145	148	Produits finis[3]
Domestic goods[3]	94	97	102	106	116	132	135	143	145	144	Produit nationaux[3]
Imported goods[3]	99	101	100	100	113	145	142	152	154	146	Produits importés[3]
Exported goods	93	97	103	106	112	131	136	142	144	145	Produits exportés
Producer s goods	100	95	104	108	113	130	136	142	145	147	Biens de production
Consumer s goods	96	97	104	108	117	127	134	138	144	145	Biens de consommation
Farm products[3]	102	108	104	114	122	118	133	150	142	137	Produits agricoles[3]
Building materials	92	95	108	112	116	126	127	131	137	141	Matériaux de construction
Textiles	97	98	102	106	117	127	126	131	134	136	Textiles

For general note and footnotes see end of table

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

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite) 1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Ghana											**Ghana**
General	89	95	99	118	148	188	234	[20]278			Général
Finished goods	96	98	96	110	124	150	207	[20]251			Produits finis
Exported goods	86	95	89	110	165	246	264	[20]235			Produits exportés
Greece											**Grèce**
General	93	96–	–104	111	135	178	193	220	250	277	Général
Domestic goods	93	97–	–102	107	128	171	185	209	236	261	Produit nationaux
Imported goods	89	92–	–113	127	154	208	221	254	284	321	Produits importés
Exported goods	93	97–	–103	111	148	184	190	225	269	284	Produits exportés
Farm products	92	97–	–105	113	142	174	188	226	260	291	Produits agricoles
Textiles	96	99–	–104	110	127	164	168	193	213	232	Textiles
Industrial products			102	105	124	172	186	206	231	254	Produits industriels
Guatemala (Guatemala City)											**Guatemala (Ville de Guatemala)**
General	94	98	102	101	116	142	160	176	198	185	Général
Domestic goods	94	97	100	100	116	140	158	175	199	181	Produit nationaux
Imported goods	85	93	99	100	106	134	153	168	174	178	Produits importés
Building materials[3]	97	98	100	98	105	135	166	218	257	173	Matériaux de construction
Textiles	101	97	98	105	121	160	175	177	187	176	Textiles
Hungary											**Hongrie**
General[21]	96	98	102	104	107	110	122	127	130	135	Général[21]
India											**Inde**
General[13]	97	99	105	113	132	169	176	172	185	185	Général[13]
Raw Materials	79	90	101	107	132	172	172	162	183	182	Matières premières
Finished goods	89	94	108	119	134	163	173	172	179	178	Produits finis
Farm products[14]	99	95	101	108	129	165	170	152	171	173	Produits agricoles[14]
Textiles	87	94	109	112	127	156	151	151	170	177	Textiles
Indonesia[22]											**Indonésie[22]**
General			**100**	114	157	231	247	283	323	354	Général
Imported goods			**100**	110	140	184	200	215	225	244	Produits importés
Exported goods			**100**	119	179	377	368	393	447	482	Produits exportés
Farm products			**100**	118	160	212	248	333	404	430	Produits agricoles
Iran[23]											**Iran[23]**
General	94	–97–	–107–	113	128	149	157	178	204		Général
Raw Materials	91	–94–	–117–	127	147	162	157	200	220		Matières premières
Domestic goods	94	–96–	–108–	112	125	148	157	182	205		Produit nationaux
Imported goods	93	–99–	–104–	113	129	145	151	161	175		Produits importés
Exported goods	96	–97–	–106–	123	170	184	191	231	258		Produits exportés
Textiles	97	–98–	–107–	119	155	163	168	201	223		Textiles
Iraq (Baghdad)											**Irak (Baghdad)**
General[14]	89	91	106	102	107	120	133	148	[20]157		Général [4]
Farm products	89	91	104	99	104	117	127	138	[20]150		Produits agricoles
Building materials	88	91	99	97	103	137	173	206	[20]211		Matériaux de construction
Textiles	89	93	122	119	122	126	135	150	[20]157		Textiles
Ireland											**Irlande**
General	88	95	105	[10]#117	138	154	[2] #100	120	140	153	Général
Building materials	85	93	106	#112	131	184	[24]#100	118	139	149	Matériaux de construction
Capital goods[24]							**100**	118	140	155	Biens d equipement[2]
Industrial products[24]							**100**	118	139	152	Produits industriels[24]
Israel											**Israel**
Industrial products	92	94	109	122	145	220	310	405	–561–	859	Produits industriels
Building materials[4]	88	91	108	[20]122	161	[2] 245	–335–	419	548	865	Materiaux de construction[4]
Italy[10]											**Italie[1]**
General	89	92	–103	107	–126–	177	192	–236–	278	301	Général
Producer s goods			101	104	–127–	178	191	–224–	260	287	Biens de production
Consumer s goods			103	108	–126–	159	175	–216–	263	290	Biens de consommation
Farm products			102	106	–143–	168	186	–230–	274	305	Produits agricoles
Ivory Coast (Abidjan)											**Cote d Ivoire (Abidjan)**
Building materials	79	79	107	108	110	143	197	200	207	224	Matériaux de construction

For general note and footnotes see end of table

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

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite) 1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Japan											**Japon**
General	94	96	–99	100	116	152	–157–	165	168	164	Général
Raw Materials	94	97	–99	100	124	207	–218–	236	231	200	Matières premières
Semi–finished goods	94	95	–97	97	116	152	–155–	164	167	162	Produits semi–finis
Capital goods	98	98	–100	101	110	139	–143–	144	147	149	Biens d équipement
Producer s goods	94	96	–98	98	120	164	–167–	178	182	174	Biens de production
Consumer s goods	95	98	–102	104	114	139	–148–	156	162	163	Biens de consommation
Farm products[14 23]	94	98	#102	104	121	139	–166–	182	198	198	Produits agricoles[14 25]
Building materials	92	95	–96	101	131	163	–151–	160	167	172	Materiaux de construction
Textiles	96	94	–97	99	135	135	–130–	144	140	143	Textiles
Industrial products	94	96	–99	100	115	147	–150–	156	159	156	Produits industriels
Jordan[19]											**Jordanie[19]**
General							**100**	114	122	134	General
Building materials							**100**	124	131	141	Materiaux de construction
Korea Republic of											**Coree Republique de**
General	86	92	–109	124	132	188	–238–	267	291	325	General
Raw Materials	93	96	–106	120	136	192	–236–	264	274	282	Matières premières
Imported goods[3 22]			**100**	108	142	204	195	198	202	211	Produits importes[3 22]
Capital goods	88	89	–106	118	124	149	–175–	184	192	202	Biens d équipement
Producer s goods	88	91	–106	121	136	219	–274–	302	322	336	Biens de production
Consumer s goods	85	92	–110	126	131	170	–218–	251	282	336	Biens de consommation
Farm products[23]	78	89	–122	152	156	201	–285–	355	415	543	Produits agricoles[25]
Building materials	79	82	–101	110	124	172	–207–	220	242	258	Materiaux de construction
Textiles	94	96	–106	120	128	136	–144–	156	170	183	Textiles
Kuwait											**Koweit**
General[26]				**100**	118	135	146	156	166	165	General[26]
Mexico (Mexico City)											**Mexique (Mexico)**
General	92	94	104	107	124	151	167	205	289	335	General
Raw Materials	93	96	101	105	130	157	171	211	284	325	Matières premieres
Producer s goods	94	96	102	105	123	148	162	198	278	309	Biens de production
Consumer s goods	91	93	105	108	124	153	170	208	295	346	Biens de consommation
Farm products	90	92	101	105	125	154	174	208	295	355	Produits agricoles
Building materials	96	97	105	106	111	134	165	198	249	314	Materiaux de construction
Textiles	85	90	105	108	124	150	154	220	315	337	Textiles
Morocco											**Maroc (Casablanca)**
General	92	93	104	107	126	155	161	168	192		General
Domestic goods	91	92	106	113	133	165	173	180	208		Produit nationaux
Imported goods	95	97	102	97	104	127	128	134	147		Produits importés
Building materials	85	92	99	99	111	143	127	144	188		Materiaux de construction
Textiles[27]	93	96	105	108	115	123	129	140	157		Textiles[27]
Netherlands[28]											**Pays–Bas[28]**
Raw Materials[1]	93	94	#102	103	118	157	160	173	180	170	Matieres premieres[1]
Finished goods	98	96	#105	120	117	129	138	147	155	158	Produits finis
Capital goods			#106	112	118	130	141	151	156	161	Biens d equipement
Consumer s goods			#104	120	117	128	137	146	155	157	Biens de consommation
Textiles	100	99	#103	107	114	128	132	137	143	146	Textiles
New Zealand											**Nouvelle–Zelande**
General	90	95	108	120	138	143	160	200	230		General
Domestic goods	90	95	108	122	144	142	152	194	224		Produit nationaux
Imported goods	90	94	107	115	122	144	181	220	250		Produits importés
Exported goods	93	99	112	151	188	157	167	237	258		Produits exportés
Consumer s goods	91	94	109	114	123	138	160	195	228		Biens de consommation
Farm products	91	97	104	123	174	156	140	189	211		Produits agricoles
Building materials	87	91	112	118	125	139	178	210	245		Materiaux de construction
Norway											**Norvege**
General[13]	90	93	103	107	116	138	150	162	172	180	General[13]
Raw Materials	86	90	105	103	110	136	157	167	172	164	Matieres premières
Finished goods	88	92	100	102	113	138	144	154	164	172	Produits finis
Consumer s goods	93	94	105	112	120	132	147	158	169	180	Biens de consommation
Building materials[3 4]	92	95	106	112	122	144	159	179	201	219	Matériaux de construction [4]
Pakistan[9]											**Pakistan[9]**
General	95	98	–106	111	129	171	211	229	255	269	Général
Raw Materials[13]	87	93	–109	111	139	178	199	228	254	259	Matières premieres
Finished goods[1]	95	97	–104	107	122	157	182	201	227	240	Produits finis
Farm products[14]	99	100	–107	112	130	176	227	241	269	295	Produits agricoles

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite) 1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Panama											**Panama**
General	96	97	105	114	126	165	188	202	217	228	Général
Peru											**Perou**
Building materials	92	99	101	105	109	120	138				Matériaux de construction
Farm products	92	105	100	123	140	115	223				Produits agricoles
Philippines (Manila)											**Philippines (Manille)**
General	80	81	116	117	[15] # 124	183	193	210	231	247	Général
Raw Materials[13]	82	82	108	110	[15] # 121	183	183	206	229	247	Matières premières [3]
Finished goods	75	77	109	117	[15] # 119	180	180	212	229	246	Produits finis
Domestic goods	81	82	116	128	[15] # 122	182	199	217	233	249	Produit nationaux
Imported goods	74	76	114	122	[15] # 118	181	216	232	240	250	Produits importes
Exported goods	82	80	107	110	# 129	217	185	196	246	278	Produits exportés
Portugal (Lisbon)											**Portugal (Lisbonne)**
General	93	96	102	108	120	154	175	208	268	352	Général
Raw Materials	103	101	99	106	132	180	168	191	286	336	Matières premières[13]
Finished goods	99	99	103	110	122	139	145	162	196	237	Produits finis
Domestic goods	89	93	101	110	123	154	166	200	258	363	Produit nationaux
Imported goods	101	101	102	104	118	156	174	207	288	345	Produits importés
Farm products[14]	92	98	105	112	118	152	201	244	314	365	Produits agricoles[14]
Building materials[3 4]	93	95	104	110	120	145	160	200	264	333	Materiaux de construction[3 4]
Puerto Rico											**Porto Rico**
Building materials	91	100	107	114	128	163	174	175	180		Materiaux de construction
Senegal (Dakar)											**Senegal (Dakar)**
Building materials	91	94	100	101	108	141	177				Materiaux de construction
Singapore[29]											**Singapour[29]**
General						**100**	98	105	110	112	Général
Finished goods						**100**	97	104	109	107	Produits finis
Imported goods						**100**	98	107	113	117	Produits importés
South Africa											**Afrique du Sud**
General	95	97	105	113	128	151	177	204	230	253	Général
Domestic goods	94	97	105	112	127	148	171	196	223	245	Produit nationaux
Imported goods	96	98	105	117	131	160	196	230	254	278	Produits importés
Building materials	92	95	104	108	121	143	175	205	230	253	Materiaux de construction
Textiles	98	99	102	113	132	163	172	187	210	227	Textiles
Spain											**Espagne**
General	96	98	106	113	125	147	166	191	223	256	General
Raw Materials	91	96	106	113	120	149	171	216	259	287	Matières premières
Finished goods	95	96	103	107	119	151	165	186	220	252	Produits finis[1]
Imported goods	97	100	104	108	117	142	164	198	221	239	Produits importes
Exported goods	100	105	104	115	135	148	173	201	235	247	Produits exportes
Farm products	98	100	106	111	122	139	157	186	204	225	Produits agricoles
Building materials	96	97	102	105	120	167	170	182	224	262	Materiaux de construction
Textiles	97	98	100	105	122	150	143	172	200	214	Textiles
Sri Lanka[29]											**Sri Lanka[29]**
General						**100**	103	112	146	157	Général
Domestic goods						**100**	105	106	138	135	Produit nationaux
Imported goods						**100**	100	95	93	139	Produits importes
Exported goods						**100**	104	145	230	229	Produits exportés
Sudan											**Soudan**
General	89	96	97	105	122	158	180				Général
Raw Mater als	93	102	103	108	131	202	167				Matières premières
Sweden											**Suede**
Producer s goods	90	94	103	107	120	148	160	174	188	200	Biens de production
Consumer s goods	90	94	103	107	119	149	159	172	189	204	Biens de consommation
Imported goods[16]	92	95	104	106	123	171	176	190	214	230	Produits importés[16]
Exported goods[17]	88	92	101	104	119	156	168	178	188	198	Produits exportes[17]
Building materials[3 4]	89	93	104	111	127	155	168	188	209	227	Materiaux de construction[3 4]
Switzerland											**Suisse**
General	93	96	102	106	117	136	133	132	132	128	Général
Raw Materials	92	96	100	104	117	138	130	128	127	122	Matieres premières[1]
Domestic goods	95	96	104	108	117	134	136	134	134	132	Produit nationaux
Imported goods	90	95	98	101	117	141	128	128	129	119	Produits importés
Consumer s goods	95	97	104	110	117	129	133	132	135	133	Biens de consommation
Building materials	93	95	111	120	129	143	152	150	151	150	Materiaux de construction
Textiles	96	97	100	104	130	140	114	119	120	106	Textiles

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite) 1970 = 100

Country or area and groups	1968	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone et groupes
Syrian Arab Republic											**République arabe syrienne**
General	95	94	111	105	139	158	170	191	208	241	Général
Raw Materials	103	98	103	110	130	169	181	192	207	219	Matières premières
Finished goods	100	98	103	107	131	186	212	223	228	234	Produits finis
Building materials	81	85	115	113	136	185	183	212	223	340	Matériaux de construction
Thailand											**Thaïlande**
General	97	100	100	108	133	171	178	185	194	204	Général
Domestic goods	101	104	99	109	138	177	184	193	204	218	Produit nationaux
Imported goods	90	93	102	107	130	160	165	167	174	174	Produits importés
Exported goods[3]	93	104	96	104	144	181	177	188	203	228	Produits exportés[3]
Farm products	100	104	98	109	134	170	189	199	204	206	Produits agricoles
Building materials	95	98	97	101	136	170	189	192	202	207	Matériaux de construction
Textiles	94	98	101	104	121	150	132	136	146	153	Textiles
Tunisia											**Tunisie**
General	95	96	107	109	115	139	152	154	162	167	Général
Domestic goods	95	96	109	111	116	133	145	150	160	165	Produit nationaux
Imported goods	95	96	104	105	112	149	165	162	166	169	Produits importés
Turkey											**Turquie**
General	87	94	116	137	165	214	236	272	338	509	Général
Raw Materials[1 30]	84	89	119	145	172	210	207	242	306	571	Matières premières[1 30]
Building materials	87	93	110	124	138	167	182	253	424	640	Matériaux de construction
Textiles	92	95	128	153	222	276	242	320	395	512	Textiles
USSR[21]											**URSS[21]**
General	100	100	98	98	98	98	98	97	97	96	Général
Building materials	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	Matériaux de construction
United Kingdom											**Royaume-Uni**
Basic materials	91	95	104	109	144	–202	233	295	339	336	Matières de base
Finished goods	90	93	109	115	123	–153	187	220	263	287	Produits finis
Building materials[31]	89	92	109	116	137	–169	202	248	295	320	Matériaux de construction[31]
Building materials[4]	89	92	110	118	141	–174	206	253	301	325	Matériaux de construction[4]
Textiles	94	97	105	112	132	–161	178	205	241	261	Textiles
United States											**Etats-Unis**
General	93	96	103	108	123	146	158	166	176	190	Général
Raw Materials	91	97	102	114	155	175	176	183	191	214	Matières premières
Intermediate products	93	96	104	108	120	149	164	172	184	196	Produits intermédiares
Finished goods	93	97	103	106	117	136	148	154	164	178	Produits finis
Farm products	92	98	102	113	159	169	168	172	173	192	Produits agricoles
Building materials	93	98	106	112	121	143	154	167	182	202	Matériaux de construction
Textiles[32]	97	99	101	106	116	130	129	138	143	149	Textiles[32]
Uruguay (Montevideo)											**Uruguay (Montevideo)**
General	76	88	121	229	492	879	1515	2281	3429	5095	Général
Farm products	78	87	130	278	573	935	1377	1898	2887	5140	Produits agricoles
Textiles	81	94	118	228	494	858	1476	3168	3878	5576	Textiles
Venezuela											**Venezuela**
General	97	98	104	107	114	133	152	162	180	194	Général
Domestic goods	98	100	102	105	113	132	150	162	184	200	Produit nationaux
Imported goods	95	97	105	110	116	136	153	162	174	185	Produits importés
Farm products	100	102	101	105	119	136	154	173	212	228	Produits agricoles
Building materials	100	100	102	104	111	148	181	182	196	225	Matériaux de construction
Textiles	100	100	102	103	108	128	140	155	171	180	Textiles
Yugoslavia[21]											**Yougoslavie[21]**
General	89	91	115	128	144	187	228	242	265	287	Général
Consumer s goods	89	93	112	127	143	175	212	223	251	270	Biens de consommation
Farm products[3 15]	79	87	126	156	195	218	250	290	323	360	Produits agricoles[3 15]
Building materials	87	90	122	134	148	186	223	236	258	288	Matériaux de construction
Textiles	93	95	110	121	138	173	194	195	208	222	Textiles
Zambia											**Zambie**
General	94	103	94	99	121	137	128	153	184	[20]208	Général
General (excl copper)	95	98	105	114	124	143	163	191	238	287	Général (cuivre exclu)
Exported goods	92	108	80	79	120	134	88	109	122	133	Produits exportés
Consumer s goods	94	98	106	116	121	136	157	173	206	232	Biens de consommation
Building materials[3 4]	91	96	106	111	116	147	–163–	196	220	[20]256	Matériaux de construction[3 4]
Zimbabwe[33]											**Zimbabwe[33]**
Building materials	92	96	103	107	114	133	152	168	196	217	Matériaux de construction

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

167 Wholesale prices index numbers (continued) – Prix de gros indices (suite)

Note A wholesale price index and its component sub–indexes are designed to measure changes in the level of commodity prices at a non–retail level of distribution Actual country practices differ with regard to the type of prices covered and the above index numbers refer in some cases to changes in producers prices and in other cases to prices charged by wholesalers to retailers

[1] Including semi–manufactured goods (Netherlands beginning 1970)
[2] Non–residential building materials
[3] Not a subdivision of the general index (Guatemala covering the whole country)
[4] Cost of residential building materials (Austria Vienna Norway Oslo)

[5] Excluding taxes (Austria beginning 1973)
[6] Prior to 1977 home consumption of foodstuffs and industrial raw r terials

[7] Beginning 1977 base 1976 equals 100
[8] New series base 1976 equals 100
[9] Base: July 1969–June 1970 equals 100 Twelve months ending June of year stated
[10] Including value added taxes (Belgium prior to 1971 Ireland beginning November 1972 Italy beginning 1973)
[11] Source Fundaçao Getulio Vargas
[12] Prior to 1969 including non–cultivated forest products except timber
[13] Excluding foodstuffs and fuel
[14] Index of foodstuffs (Japan beginning 1970)
[15] Beginning 1973 new series base 1972 equals 100 (Cyprus excluding exported goods Prior to 1973 base 1968 equals 100)
[16] Weighted by value of imports
[17] Weighted by value of exports
[18] Beginning 1976 the series refer to basic price of domestic supply

[19] Base: 1975 equals 100 (Finland beginning 1976)
[20] Average of less than twelve months
[21] Producers prices of industrial products
[22] Base 1971 equals 100
[23] Base 21 March 1970–20 March 1971 equals 100 Twelve months beginning 21 March of year stated
[24] Beginning 1975 base 1975 equals 100 excluding VAT
[25] Edible farm products (Japan prior to 1970)
[26] Base 1972 equals 100
[27] Including hides

[28] Beginning 1970 producer price index
[29] Base 1974 equals 100
[30] Inedible crude materials
[31] Building and civil engineering materials
[32] Including apparel
[33] Formerly Southern Rhodesia

Remarque Un indice des prix de gros et les indices de groupes qui servent à le construire sont conçus pour mesurer les changements dans le niveau des prix des produits au niveau de la distribution autre qu au détail Les pratiques réelles varient d un pays à l autre en ce qui concerne les types de prix qui y sont inclus et les indices ci–dessus se réfèrent dans quelques cas aux changements dans les prix aux producteurs et dans d autres cas aux prix chargés par les grossistes aux détaillants

[1] Y compris les produits semi–manufacturés (Pays–Bas à partir de 1970)
[2] Matériaux de construction non résidentielle
[3] Non un élément de l indice général (Guatemala couvrant le pays entier)

[4] Coût des matériaux de construction résidentielle (Autriche Vienne Norvège Oslo)
[5] Non compris les impôts (Autriche à partir de 1973)
[6] Avant 1977 consommation de produits alimentaires et matières premières industrielles dans le pays
[7] A partir de 1977 base 1976 égal 100
[8] Série nouvelle base 1976 égal 100
[9] Base juillet 1969–juin 1970 égal 100 Douze mois finissant en juin de l année indiquée
[10] Y compris la taxe à la valeur ajoutée (Belgique avant 1971 Irelande: à partir de novembre 1972 Italie á partir de 1973)
[11] Source Fundaçao Getúlio Vargas
[12] Avant 1969 y compris les produits forestiers non cultivés sauf le bois
[13] Non compris les produits alimentaires et les combustibles
[14] Indices des produits alimentaires (Japon à partir de 1970)
[15] A partir de 1973 série nouvelle base 1972 égal 100 (Chypre non compris les produits exportées Avant 1973 base 1968 égal 100)
[16] Pondération selon la valeur des importations
[17] Pondération selon la valeur des exportations
[18] A partir de 1976 les séries se rapportent au prix de base des produits de ravitaillement
[19] Base 1975 ègal 100 (Finlande à partir de 1976)
[20] Moyenne de moins de douze mois
[21] Produits industriels prix des producteurs
[22] Base 1971 égal 100
[23] Base 21 mars 1970–20 mars 1971 égal 100 Douze mois commençant le 21 mars de l année indiquée
[24] A partir de 1975 base 1975 égal 100 non compris TVA
[25] Produits fermiers comestibles (Japon avant 1970)
[26] Base 1972 égal 100
[27] Y compris les peaux

[28] A partir de 1970 indice de prix de production
[29] Base 1974 égal 100
[30] Matières premières non–comestibles
[31] Matériaux de construction et de travaux de génie civil
[32] Y compris l habillement
[33] Anciennement Rhodésie du Sud

168 Consumer price index numbers — Indices des prix a la consommation

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Afghanistan (Kabul – Kaboul) –	A[1]	85	126	110	99	110	121	122	133	142
Algeria (Algiers) – Algérie (Alger)	A	94	103	106	113	118	129	140	157	184
	B	95	103	107	119	127	142	162	187	223
American Samoa – Samoa américaines (Pago – Pago)[2]	A					100	113		134	144
	B					100	114	115	121	132
Antigua – Antigua	A	94	109	118	134	168	187	208	236	
	B	93	110	121	146	192	224	246	278	
Argentina – Argentine (Buenos Aires)	A	88	135	213	342	425	1202	6539	–18050–	49729
	B[2]	86	142	231	359	413	1187	6632	#4506	11860
Australia – Australie	A	96	106	112	123	142	163	185	208	224
	B	96	104	108	124	143	154	173	193	211
Austria – Autriche	A	96	105	111	120	131	142	153	–161–	167
	B	96	104	110	118	128	136	144	–154–	159
Bahamas (Nassau) – [3]	A	94	105	[4]#100	105	119	131	137	141	150
	B	96	105	[4]#100	105	125	140	144	146	158
Bangladesh (Dacca) – [3 5]	A	97	[6]112	144	[4]#145	224	279	252	278	315
	B	98	[6]110	148	[4]#147	248	300	242	266	302
Barbados – Barbade	A	93	108	120	140	195	235	246	267	292
	B	94	108	126	149	215	262	274	297	327
Belgium – Belgique	A[7]	96	104	–110–	118	133	150	–163–	175	183
	B	97	102	–109–	117	128	143	–160–	169	172
Bermuda – Bermudes	A	93	108	116	131	153	163	166	171	
	B	94	108	119	144	176	182	176	180	
Bolivia – Bolivie (La Paz)	A	96	104	110	145	236	255	267	288	318
	B	96	104	111	149	271	286	292	316	348
Botswana – Botswana[2 8]	A[9]	[6]95			[6]120	136	#112	126	142	154
	B	[6]95	99	106	122	143	#111	121	138	153
Brazil – Brésil (Sao Paulo)[3]	A	84	121	[4]#100	116	144	188	254	357	494
	B	85	124	[4]#100	120	154	199	267	372	522
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques[10 11]	A	95	104	[4 6]#94	100	116	127	134		
	B	94	108	[6]#91	100	126	145	145		
Brunei – Brunéi (Bandar Seri Begawan)	A[7]	99	101	97	109	132	137	146	162	165
	B[3]			100	112	135	140	150	171	175
Bulgaria – Bulgarie	A	100	100	100	100	101	101	101	102	103
	B	100	100	100	101	102	103	103	104	105
Burma – Birmanie (Rangoon)	A	104	102	110	136	172	227	285	274	258
	B	108	102	115	150	187	254	300	291	269
Burundi (Bujumbura) – [5]	A[9]	100	104	108	114	132	153	164		
	B	103	105	107	113	136	161	171		
Canada – Canada	A	97	103	108	116	129	142	153	165	180
	B	98	101	109	125	145	164	168	182	210
Cape Verde (Praia) – Cap–Vert (Praya)	A[12]	94	115	127	144	219	280	284	303	437
	B	91	121	136	155	236	301	304	342	436
Central African Republic – République centrafricaine (Bangui)[13]	A[7]	96	107	114	121	132	154	170	[6]188	210
	B	98	108	118	125	137	158	172	[6]193	215

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Chad – Tchad										
(Ndjamena) – [14 15]	A[7]					[6]100	100	102	134	145
	B					[6]111	100	98	144	155
(Ndjamena) – [15 16]	A[7]	92	106	109	115	–128–	148	153	166	186
	B	90	106	109	116	–129–	148	145	164	182
Chile – Chili (Santiago)	A	75–	–120	213	967	5846	27752	86564	166163	232773
	B	74–	–124	267	1270	7793	35821	112040	208672	280924
Colombia – Colombie (Bogotá)	A	94	109	125	153	190	239	281	365	428
	B	95	108	128	169	215	281	329	448	508
Congo (Brazzaville) – [13]	A[7]	99	104	114	118	125	146	157		198
	B	99	105	116	121	128	151	158		
Cook Islands – Iles Cook (Rarotonga)	A	96	111	123	135	153	176	217	262	292
	B	95	114	127	140	156	182	227	273	301
Costa Rica (San José) –	A	96	103	108	[6]124	[6]162	190	–196–	204	217
	B	93	104	105	[6]128	[6]165	192	–192–	201	222
Cyprus – Chypre[17]	A	98	104	109	118	[6]–137–	143	148	#100	107
	B	99	105	112	121	[6]–146–	159	164	#100	106
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A	98	100	100	100	100	101	102	103	105
	B	100	100	99	100	100	100	101	102	104
Democratic Kampuchea – Kampuchea démocratique (Phnom-Penh)[18]	A	89	171	215	554	[6]1819				
	B	83	194	250	715	[6]2278				
Denmark – Danemark	A	94	106	113	123	142	156	170	189	208
	B	92	106	116	131	147	163	181	202	222
Dominica – Dominique	A	89	104	108	121	164	194	215	236	254
	B	87	102	105	118	163	193	213	228	240
Dominican Republic (Santo Domingo) – République dominicaine (Saint-Domingue)[19]	A[20]	92	100	108	124	140	161	173	196	202
	B	90	100	106	126	148	174	169	185	179
Ecuador – Equateur (Quito)	A	95	108	117	132	163	188	208	235	263
	B	97	106	118	142	188	223	245	283	312
Egypt – Egypte	A	96	103	105	110	122	134	147	166	184
	B	94	105	108	116	135	152	174	199	218
El Salvador – El Salvador[21]	A	97	[6]100	102	108	127	151	162	181	205
	B	95	[6]100	101	109	128	154	165	179	198
Ethiopia (Addis Ababa) – Ethiopie (Addis Abéba)	A[7]	91	100	94	103	112	119	153	178	204
	B	87	100	88	99	108	112	160	186	218
Faeroe Islands – Iles Féroé[22]	A	93	107	118	129	151	[6]165	[4]#100	106	113
	B							100	103	108
Falkland Islands – Iles Falkland (Malvinas) (Stanley)[10]	A[7]	96	108	[4 6]#83	100	119	147	163	191	207
	B	98	105	[4 6]#94	100	110	127	131	150	158
Fiji – Fidji	A	96	106	116	129	–148–	167	186	199	212
	B	96	109	122	146	–169–	190	196	211	222
Finland – Finlande	A	97	106	114	128	–150–	176	202	227	244
	B	98	104	114	128	–149–	180	209	248	258
France – France	A	95–	–106	112	120	137	153	168	183	200
	B	94–	–106	115	126	141	158	174	196	212
French Guiana – Guyane française (Cayenne)	A	96	[6]107	113	121	140	[6]160	176	194	[6]210
	B	95	[6]108	113	122	145	[6]162	175	198	[6]213

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
French Polynesia (Tahiti) – Polynésie française (Papeete)	A	89	104	109	–118–	139	162	172	187	198
	B	91	103	105	–118–	144	163	164	178	190
Gabon – Gabon (Libreville) – [19]	A[7]	93	100	105	110	123	–158–	190	216	240
	B[23]	92	100	106	113	122	[4 6]#107			157
(Libreville) – [16]	A[7]	97	104	111	–124–	138	157	185	207	225
	B	96	104	111	–125–	144	162			236
Gambia – Gambie (Banjul Kombo St Mary)	A		103	112	120	131	165	193	217	236
	B		103	113	120	136	183	218	245	261
German Dem Rep – Rép dém allemande	A	100	100	99	[4]#98	97	97	97	96	96
	B	100	101	100	[4]#98	99	100	100	100	100
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A	97	105	111	119	127	135	141	146	150
	B	98	104	110	118	124	130	137	144	145
Ghana (Accra)[24]	A	96	105	115	128	163	230	352	635	[4]#170
	B	95	106	119	142	185	252	414	[6]887	[4]#164
Gibraltar – Gibraltar	A	92	110	122	–135–	157	188	211	246	277
	B	93	110	124	–150–	187	224	252	299	324
Greece – Grèce	A	97	103	107	124	158	179	202	227	255
	B	97	105	109	132	169	189	215	246	280
Greenland – Groenland[25]	A	91	[4]#102	108	118	137	158	177	190	207
	B	89	[4]#103	110	126	149	171	191	210	230
Guadeloupe (Basse–Terre) –	A	94	106	115	123	142	166	[6]181	[6]198	213
	B	93	108	117	126	150	174	[6]189	[6]207	223
Guam – Guam[10]	A			[6]92	100	115	126	129	130	151
	B			[6]87	100	118	131	136	135	164
Guatemala – Guatemala[15 26]	A	98	100	100	114	133	#100	111	124	134
	B	96	98	98	117	136	#100	110	122	127
Guyana – Guyane[26]	A	97	102	107	116	–134–	145	158	170	197
	B	96	102	108	124	–156–	169	192	209	245
Haiti – Haïti (Port–au–Prince)	A[27]	99	110	114	140	162	188	200	214	208
	B	100	107	118	150	169	201	213	230	214
Honduras (Tegucigalpa) –	A	97	103	109	113	128	135	142	154	164
	B	95	104	112	117	135	145	154	171	182
Hong Kong – Hong–kong[28]	A	93	103	109	129	148	[4]#108	112	118	125
	B	90	103	111	138	160	[4]#104	107	114	122
Hungary – Hongrie	A	99	102	105	108	110	115	120	125	131
	B	99	102	103	108	108	110	121	128	132
Iceland – Islande (Reykjavik)	A	88	106	117	144	205	306	404	527	759
	B	86	102	119	154	224	338	460	610	876
India – Inde	A	95	103	110	128	165	174	161	174	179
	B	95	102	108	131	171	178	156	172	173
Indonesia (Jakarta) – Indonésie (Djakarta)	A	89	104	111	146	205	244	292	324	351
	B	92	103	113	162	229	276	338	374	403
Iran – Iran	A	98	104	111	122	139	157	175	222	248
	B	99	107	116	124	144	161	172	204	242
Iraq – Iraq[10 29]	A	96	104	109	114	#108	118	133	145	152
	B	96	104	110	116	#110	121	134	145	153
Ireland – Irlande	A	–92–	109	118	132	154	186	–220–	250	269
	B	–93–	107	120	140	160	195	–227–	264	290

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Israel – Israël	A	–94–	112	126	152	212	295	388	–522–	786
	B	–97–	114	123	149	215	314	402	–570–	834
Italy – Italie	A	95	–105–	111	123	146	171	200	–237–	265
	B	96	–104–	111	124	146	172	202	–240–	272
Ivory Coast – Côte d Ivoire										
(Abidjan) –	A	92	99	100	110	130	145	162	206	233
	B	89	98	97	114	135	149	160	224	249
(Abidjan) – [13]	A[7]	95	104	108	112	130	155	175	198	237
	B	96	105	110	115	135	169	192	216	234
Jamaica – Jamaique	A		105	111	130	166	195	214	238	321
	B		107	112	139	180	212	231	252	345
Japan – Japon	A	93	106	111	124	154	172	188	204	211
	B	92	106	110	124	159	180	196	209	216
Jordan – Jordanie[30 31]	A	94	104	113	124	149	167	#112	128	137
	B	93	106	118	140	189	219	#115	131	136
Kenya (Nairobi) – [3 14 32]	A	[7]98	[6 7]102	#100	108	124	147	–160–	178	196
	B	98	[6]102	#100	105	124	150	–160–	179	201
Kiribati (Tarawa) – [19 33 34]	A		100	105	118	134	152	[4]#100	109	122
	B		100	106	124	145	169	[4]#100	108	122
	A	86	113	127	131	162	204	235	259	296
	B	82	119	135	138	176	233	274	306	357
Kuwait – Koweït[3]	A			100	108	123	134	140	154	166
	B			100	115	136	154	164	175	183
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao										
(Vientiane)	A	100	101	127	168	248	457			
	B	108	101	136	191	290	545			
Lebanon (Beirut) – Liban (Beyrouth)	A	100	102	107	113	126	[6]130			
	B	100	103	112	122	143	[6]148			
Lesotho – Lesotho[10 14]	A			[6]94	100	115	132	145	171	194
	B			[6]92	100	114	136	149	189	218
Liberia – Libéria (Monrovia)	A	99	100	104	125	149	169	179	190	204
	B	99	91	91	118	149	172	171	188	210
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (Tripoli)	A		97	97	104	112	123	130	138	178
	B		89	81	74	79	85	96	107	120
Luxembourg – Luxembourg	A[7]	96	105	110	117	128	142	156	166	171
	B	95	104	110	118	129	144	161	167	170
Madagascar – Madagascar										
(Tananarive) –	A[7]	97	105	111	–118–	144	156	164	169	180
	B	97	105	112	–122–	159	170	176	179	192
(Tananarive) – [13]	A[7]	95	106	113	–116–	128	145	160	174	188
	B	95	107	114	–120–	139	158	172	188	202
Malawi – Malawi										
(Blantyre) – [14]	A[7]	91	108	112	118	136	157	164	171	185
	B	86	111	116	124	144	172	176	179	190
(Blantyre) – [16]	A[7]		108	112	120	140	168	188	212	241
	B		111	115	125	135	153	158	177	198
Malaysia – Malaisie										
Peninsular – Péninsulaire	A	98	102	105	116	136	142	146	153	160
	B	98	102	105	121	153	159	162	171	179
Sabah – Sabah	A	99	102	105	112	128	136	139	144	147
	B	100	103	106	119	147	158	159	165	168
Sarawak – Sarawak	A	99	99	103	111	127	134	140	148	151
	B	99	98	103	119	146	153	160	170	170

For general note and footnotes see end of table

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

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Mali (Bamako) –	B	99	121	130	168	172	182	196	245	327
Malta – Malte	A	96	102	106	114	122	130	–134–	147	154
	B	97	101	105	120	129	137	–137–	162	175
Martinique (Fort–de–France) –	A	94	107	113	122	144	166	184	203	224
	B	93	108	112	121	148	166	181	200	215
Mauritania – Mauritanie (Nouakchott)[13 15]	A	94	108	116	125	[6]140	#100	114	126	135
	B	94	110	119	132	[6]154	[4]#100	120	128	140
Mauritius – Maurice	A	98	100	106	120	155	178	–202–	220	239
	B	99	100	106	123	163	189	–201–	218	233
Mexico – Mexique	A	95	105	111	124	153	176	204	264	309
	B	95	105	109	126	164	184	208	267	311
Montserrat – Montserrat[15]	A					[6]77	100	108	128	
	B					[6]74	100	109	125	
Morocco – Maroc[2 35]	A	99	104	108	112	#100	108	117	132	145
	B	99	106	112	118	#100	108	119	135	146
Mozambique (Maputo)	A	96	116	124	131	159	164	172		
	B	95	114	130	127	155	174	188		
Nepal – Népal (Kathmandu)[19]	A	[7]95	[7]101	[4]#106	115	136	153	150	163	172
	B	93	99	[4]#110	123	145	164	152	171	180
Netherlands – Pays–Bas	A	96	–108–	116	125	137	151	165	176	183
	B[36]	96	–104–	111	120	128	139	152	163	[4]#116
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises[19 37]	A[38]	97	#100	104	112	134	–155–	164	172	186
	B	96	#100	107	123	168	–208–	219	233	275
New Caledonia (Noumea) – Nouvelle–Calédonie (Nouméa)	A	–92–	108	117	124	140	157	166	176	189
	B	–91–	108	117	125	150	168	174	183	195
New Hebrides – Nouvelles–Hébrides[26 39]	A[7]	[6]92	[19]#100	109	116	149	[6]155	[33]#100	104	
	B	[6]91	[19]#100	111	119	162	165	[33]#100	[6]103	
New Zealand – Nouvelle–Zélande	A	94	111	118	128	142	163	190	218	244
	B	94	109	114	127	142	157	186	217	241
Nicaragua (Managua)[2]	A				[40]89	100	108	111	123	
	B				[40]88	100	108	109	125	
Niger – Niger (Niamey)	A[7]	99	104	114	128	132	144	178	220	242
	B	102	106	123	144	148	160	201	255	273
(Niamey) [3]	A[7]	96	104	106	108	116	129	141	155	171
	B	96	105	109	113	124	141	163	183	205
Nigeria – Nigéria (Lagos)[1]	A	88	114	117	[6]121	141	186	#124	143	167
	B	81	126	128	[6]125	150	214	[31]#122	145	172
Niue – Nioué[3]	A			100	115	135	164	–232–	276	317
	B			100	119	145	178	–269–	335	389
Norway – Norvège	A	90	106	114	122	–134–	150	163	178	192
	B	89	106	114	122	–132–	152	167	181	191
Pakistan – Pakistan[1 41]	A	95	105	#105	127	164	198	212	234	250
	B	93	105	#104	131	171	209	222	247	260
Panama (Panama City – Panama) – [31]	A	97	102	107	115	134	142	[4]#104	109	113
	B	97	102	107	118	144	154	[4]#102	104	111
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin [19]	A	98	106	[4]#106	115	142	156	–169–	176	186
	B	99	108	[4]#107	117	156	167	–175–	181	189

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Paraguay (Asuncion) –	A	101	105	115	129	162	173	180	197	218
	B	102	109	121	147	183	192	200	222	251
Peru – Pérou (Lima Callao)	A	95	107	114	–125–	146	181	242	334	527
	B	94	107	115	–126–	150	199	263	369	590
Philippines – Philippines [2 42]	A		123	143	# 116	156	167	182	200	215
	B		133	157	# 116	155	163	178	196	208
Poland – Pologne	A	99	100	100	103	110	113	118	124	134
	B	98	102	102	103	113	114	118	124	137
Portugal (Lisbon) – Portugal (Lisbonne)	A	94	112	124	140	175	202	244	# 127	155
	B	95	109	120	130	173	214	264	[4] # 132	162
Puerto Rico – Porto Rico	A	97	104	108	116	138	150	153	160	168
	B	96	106	110	123	160	174	173	183	194
Réunion (Saint–Denis) –	A	95	106	–115–	128	146	166	180	197	210
	B	94	103	–112–	133	156	175	188	218	232
Romania – Roumanie	A	100	101	101	101	102	103	103	104	105
	B	99	102	102	103	105	106	106	107	108
Rwanda (Kigali) –	A		103	106	114	152	199	199		
	B		105	110	117	151	204	200		
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla	A	86	98	104	115	148	164	185	218	
	B	84	101	119	139	182	198	222	269	
Saint Lucia – Sainte–Lucie	A	88	108	117	133	178	210	230	250	277
	B	91	112	122	144	202	237	261	282	312
Samoa – Samoa [10 26]	A	97	105	113	# 100	125	136	143	164	167
	B	97	106	118	# 100	131	142	149	167	167
Senegal – Sénégal (Dakar)	A	96	104	110	123	143	188	190	212	219
	B	96	105	112	134	152	213	210	239	248
Seychelles (Victoria) –	A		115	139	164	–204–	243	279	320	359
	B[2]		118	152	188	[4] # 100	122	142	162	178
Sierra Leone (Freetown) –	A	94	98	104	110	126	150	176	191	212
	B	89	96	105	114	135	166	195	210	227
Singapore – Singapour [9]	A	100	102	104	128	# 122	126	123	127	133
	B	101	102	105	143	[4] # 126	127	119	125	133
Solomon Islands – Iles Salomon (Honiara) [9]	A[7]	92	# 100	107	110	131	144	151	163	[45] # 106
	B	100	# 100	109	113	142	157	160	171	# 106
Somalia – Somalie (Mogadiscio)	A	99	99	96	103	122	145	165	183	205
	B	98	99	97	107	128	154	183	207	236
South Africa – Afriq e du Sud	A	95–	–106	113	124	138	157	174	194	215
	B	96–	–105	112	129	149	171	184	203	229
Spain – Espagne	A	95	108	117	131	151	177	208	–259–	310
	B	96	108	118	129	152	177	210	–260–	310
Sri Lanka (Colombo) –	A	94	103	109	120	134	144	145	147	165
	B	94	102	108	122	139	150	148	149	174
Sudan – Soudan	A		101	113	133	167	207	211	246	295
	B		99	110	127	160	205	201	239	302
Suriname (Paramaribo) –	A	98	100	103	117	137	148	163	179	195
	B	97	99	102	126	147	158	174	186	195

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Swaziland (Mbabane) – Swaziland (Manzini)[14]	A[7]	97	103	106	119	141	160	171	201	218
	B	98	102	104	120	144	161	170	202	218
Sweden – Suède	A	93	107	114	122	134	147	162	180	198
	B	92	109	119	126	134	150	169	193	212
Switzerland – Suisse	A	96	107	114	124	136	145	147	149	151
	B	98	106	113	120	133	141	139	141	147
Syrian Arab Republic (Damascus) – République arabe syrienne (Damas)	A	96	105	106	127	146	170	195	[4]#218	229
	B	96	104	104	127	146	173	198	[4]#234	246
Thailand – Thaïlande (Bangkok–Metropolis)	A	99	102	106	118	146	152	160	173	188
	B	100	101	107	122	157	164	173	193	209
Togo (Lomé) –	A	96	109	114	120	134	159	177	215	218
	B	96	110	119	121	136	169	199	252	231
Tonga – Tonga	A[7]	101	102	109	131	151	166	178	209	229
	B	103	101	110	145	169	182	188	221	250
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	98	104	113	130	158	186	–205–	229	252
	B	96	105	117	139	180	211	–226–	242	264
Tunisia – Tunisie (Tunis)[24 47]	A	99–	–106	108	113	118	129	136	145	[4]#105
	B	99–	–110	113	120	122	133	142	148	[4]#106
Turkey – Turquie (Ankara)	A[7]	92	116	131	153	182	218	252	323	483
	B	93	114	126	152	181	235	277	362	524
Uganda – Ouganda (Kampala)[14]	A[7]	91	116	112	140	234	281	434	[6]730	
	B	88	125	118	140	245	303	490	[6]880	
USSR – URSS	A	100	100	100	100	100	100	100	100	101
	B	100	100	100	100	101	101	101	101	102
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	A	100	100	99	99	99	99	100		
	B	100	100	100	100	100	101	101		
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	A	100	100	100	100	100	100	100	100	101
	B	100	100	101	101	101	101	101	101	102
United Kingdom – Royaume–Uni	A	94	109	117	128	148	184	215	249	270
	B	94	111	121	139	164	206	247	294	315
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun (Yaoundé) –	A	95	104	112	124	146	165	182	208	234
	B	92	106	119	130	148	172	191	236	264
(Yaoundé) – [13]	A[7]	97	104	110	118	137	158	171	187	202
	B	98	106	114	123	146	171	187	213	232
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	A	97	105	113	124	149	188	201	224	250
	B	98	106	115	128	174	227	226	258	298
United States – Etats–Unis	A	94	104	108	114	127	139	147	156	168
	B	95	103	108	123	141	153	157	167	180
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	A		106	119	132	149	161	163	171	183
	B		108	118	144	190	192	194	210	222
Uruguay (Montevideo) –	A	86	124	219	–431–	763	1384	2086	3299	4769
	B	90	124	241	–489–	844	1441	2128	3491	5045
Venezuela (Caracas) –	A	98	103	106	111	120	132	142	153	164
	B	99	104	108	117	132	151	164	185	202
Viet Nam – Viet Nam[18 48]	A	73	118	–148–	214	332				
	B	74	114	–147–	216	321				

For general note and footnotes see end of table

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

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

A All items B Food — A Ensemble B Aliments

1970 = 100

Annual averages — Moyennes annuelles

Country or area Pays ou zone	Code	1969	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Yemen – Yémen (Sana)	A			100	143	181	224			
	B			100	142	166	203			
Yemen Democratic – Yémen démocratique	B		105	117	120	144				
Yugoslavia – Yougoslavie	A	90	116	135	161	195	243	271	312	359
	B	89	117	139	169	196	244	278	330	386
Zaire – Zaire (Kinshasa)	A	89	106	122	142	–182–	233	438	715	1132
	B	91	110	133	155	–200–	261	515	863	1423
Zambia – Zambie[14]	A		105	110	117	127	140	166	199	231
	B		106	111	119	129	144	176	208	243
Zimbabwe – Zimbabwe[14 49 50]	A	98	103	106	109	116	128	143	160	176
	B	98	102	105	110	117	132	144	160	176

Source International Labour Office
Note Unless otherwise stated the All items (A) index covers all the main classes of expenditure Monthly data for many of these series and 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 introduction

Source Bureau International du Travail
Remarque Sauf indication contraire les nombres indices indiqués pour (A) Ensemble englobent tous les groupes principaux de dépenses Les données mensuelles pour plusieurs de ces séries et définitions figurent dans le Bulletin Mensuel de Statistique (ONU) et dans le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies Voir aussi les commentaires relatifs aux indices dans l Introduction

[2] Base 1974 equals 100 (Morocco Seychelles beginning 1974 Botswana beginning 1975 Argentina 1977)
[3] Base: 1972 equals 100 (Bahamas Brazil Kenya beginning 1972 Bangladesh Philippines beginning 1973)
[4] Series are not strictly comparable with those for previous years

[5] Civil servants
[6] Average of less than 12 months
[7] Excluding rent (Solomon Is 1971–1977 Belgium prior to 1972 1972–1975 also miscellaneous Falkland Is (Malvinas) beginning 1972 Samoa: beginning 1973 Gabon (first series) prior to 1975
[8] Prior to 1975 Gaborone only
[9] Including income taxes
[10] Base 1973 equals 100 (British Virgin Is Falkland Is (Malvinas) beginning 1972 Samoa beginning 1973 Iraq and Singapore beginning 1974)
[11] Prior to 1972 one month of each year
[12] Excluding clothing and rent
[13] Europeans
[14] Low income group (Kenya prior to 1972 Nigeria prior to 1976)

[15] Beginning 1975 base 1975 equals 100
[16] High income group
[17] Beginning 1977 base 1977 equals 100
[18] Working class
[19] Base ~~1971~~ equals 100 (Netherlands Antilles New Hebrides Solomon Islands: beginning 1971 Nepal Pakistan Papua New Guinea beginning 1972 Kiribati from 1971 to 1975)
[20] Including direct taxes
[21] San Salvador Mejicanos and Villa Delgado
[22] Beginning 1976 base July 1975 equals 100
[23] Beginning 1975 base June 1975 equals 100
[24] Beginning 1978 base 1977 equals 100
[25] Beginning 1971 base January 1971 equals 100
[26] Urban areas (Guatemala prior to 1975 Guatemala City only New Hebrides prior to 1976 Vila only Samoa prior to 1973 Apia only)

[27] Excluding Miscellaneous
[28] Beginning 1975 base July 1973–June 1974 equals 100
[29] Prior to 1974 Baghdad only
[30] Prior to 1976 Amman only

[31] Beginning 1976 base 1975 equals 100
[32] Middle income group (Kenya beginning 1972)
[33] Beginning 1976 base 1976 equals 100
[34] Formerly Gilbert Islands
[35] Prior to 1974 Casablanca only
[36] Beginning 1978 base 1975 equals 100

[2] Base 1974 égal 100 (Maroc Seychelles à partir de 1974 Botswana à partir de 1975 Argentine à partir de 1977)
[3] Base 1972 égal 100 (Bahamas Brésil Kenya à partir de 1972 Bangladesh Philippines à partir de 1973)
[4] Les séries ne sont pas strictement comparables à celles des années précédentes
[5] Fonctionnaires
[6] Moyenne de moins 12 mois
[7] Non compris le loyer (Iles Salomon 1971–1977 Belgique avant 1972 1972–1975 aussi le groupe divers Iles Falkland(Malvinas) à partir de 1972 Samoa à partir de 1973 Gabon (première série) avant 1975)
[8] Avant 1975 Gaborone seulement
[9] Y compris les impôts sur le revenu
[10] Base 1973 égal 100 (Iles Falkland (Malvinas) Iles Vierges brit à partir de 1972 Samoa à partir de 1973 Iraq et Singapour à partir de 1974)
[11] Avant 1972 un mois de chaque année
[12] Non compris les groupes habillement et loyer
[13] Européens
[14] Familles ayant un revenu modique (Kenya avant 1972 Nigeria avant 1976)
[15] A partir de 1975 base 1975 égal 100
[16] Familles ayant un revenu élevé
[17] A partir de 1977 base 1977 égal 100
[18] Classe ouvrière
[19] Base 1971 égal 100 (Antilles Néerlandaises Nouvelles–Hébrides Iles Salomon à partir de 1971 Nepal Pakistan Papouasie Nouvelle–Guinée à partir de 1972 Kiribati de 1971 à 1975)
[20] Y compris les impôts directs
[21] San Salvador Mejicanos et Villa Delgado
[22] A partir de 1976 base juillet 1975 égal 100
[23] A partir de 1975 base juin 1975 égal 100
[24] A partir de 1978 base 1977 égal 100
[25] A partir de 1971 base janvier 1971 égal 100
[26] Régions urbaines (Guatemala avant 1975 Ville de Guatemala seulement Nouvelles–Hébrides avant 1976 Vila seulement Samoa avant 1973 Apia seulement)
[27] Non compris le groupe Divers
[28] A partir de 1975 base juillet 1973–juin 1974 égal 100
[29] Avant 1974 Bagdad seulement
[30] Avant 1976 Amman seulement

[31] A partir de 1976 base 1975 égal 100
[32] Familles ayant un revenu moyen (Kenya à partir de 1972)
[33] A partir de 1976 base 1976 égal 100
[34] Anciennement Iles Gilbert
[35] Avant 1974 Casablanca seulement
[36] A partir de 1978 base 1975 égal 100

168 Consumer price index numbers (continued) — Indices des prix a la consommation (suite)

[37] Curaçao Aruba and Bonaire 1971–1974 excl Bonaire and Windward Is prior to 1971 Curaçao only
[38] Excluding compulsory social security Including direct taxes
[39] Indices based on prices paid in New Hebridean francs
[40] Data for one month only
[41] Prior to 1972 Karachi only industrial workers

[42] Prior to 1973 Manila only
[43] Beginning 1977 base 1976 equals 100
[44] Data are for St Kitts only
[45] Beginning 1978 base October–December 1977 equals 100
[46] White population
[47] Prior to 1978 Tunis area only
[48] Series refer to the survey conducted in Ho Chi Minh City (formerly Saigon)

[49] Official figures communicated directly to the Statistical Office of the United Nations
[50] Formerly Southern Rhodesia

[37] Curaçao Aruba and Bonaire 1971–1974 non compris Bonaire et les îles Windward avant 1971 Curaçao seulement
[38] Non compris la sécurité sociale obligatoire Impôts directs compris
[39] Indices fondés sur des prix payés en francs néo–hebredais
[40] Les données sont pour un mois seulement
[41] Avant 1972 Karachi seulement travailleurs de l industrie

[42] Avant 1973 Manille seulement
[43] A partir de 1977 base 1976 égal 100
[44] Les données se rapportent à Saint Christophe seulement
[45] A partir de 1978 base octobre–décembre 1977 égal 100
[46] Population blanche
[47] Avant 1978 région métropolitaine de Tunis seulement
[48] Les séries se rapportent à l enquête effectuée dans la Ville de Ho Chi Minh (précédemment Saigon)
[49] Données officielles fournies directements au Bureau de statistiques des Nations Unies
[50] Anciennement Rhodésie du Sud

CONSUMPTION – CONSOMMATION

169 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	1973–75	1974–76	1975–77	1976–78	1970–72	1973–75	1974–76	1975–77	1976–78	
Afghanistan	14 33	15 10				820	927				Afghanistan
Algeria	3 89	4 61	4 92	5 02		264	283	293	290		Algérie
Argentina	7 05	10 80	8 44	5 94		293	431	332	231		Argentine
Australia	26 59	26 69	26 18	25 66	24 27	2055	1962	1901	1844	1725	Australie
Belgium–Luxembourg	0 67	0 77	0 91	0 96	1 14	66	76	89	94	112	Belgique–Luxembourg
Canada	20 34	21 08	21 57	21 64	21 31	942	938	945	935	915	Canada
Chile	8 54	11 07				895	1098				Chili
Czechoslovakia	1 43	1 77	2 67	3 64	2 94	99	118	180	244	196	Tchécoslovaquie
Denmark	1 86	1 95	2 15	2 32	2 25	375	386	424	457	442	Danemark
Egypt	19 54	15 96	20 99	24 86		573	438	564	656		Egypte
France	3 66	4 96	5 49	5 99	6 28	71	94	104	113	118	France
German Dem Rep	1 82	1 92	1 90	1 91		106	113	113	114		Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	8 96	10 47	10 73	11 46	12 24	146	169	174	186	199	Allemagne Rép féd
Hong Kong	6 44	6 32	6 63	7 60	8 26	1590	1463	1507	1712	1831	Hong–kong
India[1]	224 85	260 00	272 67	286 00		408	443	456	468		Inde[1]
Iran[2]	25 77	31 46	34 61			865	979	1048			Iran[2]
Iraq	20 45	22 03	25 68	21 95		2097	2045	2309	1907		Iraq
Ireland	11 95	11 80	11 62	12 62	11 35	4009	3819	3713	3993	3558	Irlande
Italy	2 68	3 19	3 19	3 27	3 40	50	58	57	58	60	Italie
Japan	107 53	116 36	113 70	115 08	112 91	1018	1056	1019	1021	992	Japon
Jordan	2 63	2 63	2 77	2 72		1105	1003	1026	977		Jordanie
Kenya	5 68	6 97	7 53	8 37	9 55	487	540	562	605	666	Kenya
Morocco	13 15	13 28	13 26	12 44	14 42	855	786	766	698	791	Maroc
Netherlands	8 34	8 88	9 01	9 23	9 20	632	656	660	670	664	Pays–Bas
New Zealand	7 59	7 50	7 30	7 78	7 42	2662	2493	2377	2518	2387	Nouvelle–Zélande
Pakistan		44 59	48 63	53 95	55 78		654	692	745	745	Pakistan
Poland	9 95	13 22	15 09	15 14	15 09	303	392	444	441	435	Pologne
South Africa[3]	20 54	23 90	24 60	24 62	23 02	822	877	883	863	783	Afrique du Sud[3]
Sri Lanka	19 29	20 52	20 90	21 06	21 19	1530	1545	1547	1534	1517	Sri Lanka
Sudan	17 28	14 87	12 96	11 13		1074	969	824	690		Soudan
Sweden	1 97	2 50	2 70	2 98	2 99	243	306	329	363	362	Suède
Switzerland	1 51	1 63	1 60	1 69	1 60	242	253	249	265	253	Suisse
Syrian Arab Republic	3 17	3 54	5 14	4 88		491	497	699	642		République arabe syrienne
Thailand	1 29	0 86	0 85	0 91	0 77	34	21	20	21	18	Thaïlande
Tunisia	4 97	6 69	7 19	7 10		951	1186	1282	1236		Tunisie
Turkey	23 99	37 08	51 91	73 59	88 90	662	949	1287	1791	2110	Turquie
Uganda	1 27	1 85	1 61	1 31	1 23	125	166	140	110	99	Ouganda
USSR	97 83	117 26	130 03	139 61		399	465	511	544		URSS
United Kingdom	212 41	196 22	199 16	193 75	184 78	3812	3501	3555	3459	3301	Royaume–Uni
United Republic of Tanzania[4]	2 05	2 47	2 59	2 67	3 10	150	168	169	171	193	République Unie de Tanzanie[4]
United States	70 05	77 00	78 22	81 94	80 92	338	363	366	381	373	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
[1] Twelve months beginning 1 April
[2] Twelve months beginning 21 March
[3] Including data for Botswana Lesotho Namibia and Swaziland
[4] Tanganyika only

Source Comité international du thé (Londres)
Remarque Les données ont trait a 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
[1] Douze mois commençant 1 avril
[2] Douze mois commençant le 21 mars
[3] Y compris les données pour Botswana Lesotho Namibie et Souaziland
[4] Tanganyika seulement

170 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 métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Australia	20 82	24 30	28 92	23 40	25 14	1 66	1 76	2 08	1 66	1 76	Australie
Austria	27 72	36 66	37 44	31 20	36 18	3 73	4 88	4 99	4 15	4 82	Autriche
Belgium–Luxembourg	66 12	70 68	88 98	57 78	72 66	6 61	6 96	8 74	5 67	7 12	Belgique–Luxembourg
Canada	91 02	98 34	100 86	81 84	99 30	4 27	4 33	4 38	3 52	4 23	Canada
Cyprus	1 32	1 38	1 50	0 96	1 32	2 20	2 23	2 46	1 57	2 13	Chypre
Denmark	63 48	65 88	61 56	54 72	56 10	12 88	13 02	12 14	10 75	11 00	Danemark
Finland	65 16	64 62	71 82	49 98	55 68	14 13	13 72	15 18	10 54	11 72	Finlande
France	239 28	298 44	289 38	266 16	297 30	4 71	5 65	5 47	5 01	5 58	France
Germany Fed Rep of	294 84	349 38	361 26	351 54	364 08	4 86	5 65	5 87	5 73	5 94	Allemagne Rép féd
Hungary	25 44	32 70	37 92	46 02	20 76	2 46	3 10	3 56	4 32	1 94	Hongrie
Ireland	2 04	2 34	3 66	2 28	2 88	0 69	0 75	1 16	0 71	0 89	Irlande
Israel	7 26	10 68	17 52	9 54	11 70	2 44	3 09	4 96	2 64	3 17	Israel
Italy	164 28	201 36	212 82	184 56	193 86	3 06	3 61	3 79	3 27	3 42	Italie
Japan	73 44	140 04	140 46	141 72	130 38	0 70	1 26	1 25	1 24	1 13	Japon
Netherlands	90 78	128 46	132 54	76 56	102 90	6 97	9 41	9 63	5 53	7 38	Pays–Bas
New Zealand	6 78	4 86	5 16	3 90	5 70	2 41	1 58	1 67	1 25	1 83	Nouvelle–Zélande
Norway	39 18	39 06	41 64	29 10	45 24	10 10	9 74	10 33	7 20	11 14	Norvège
Portugal	17 28	15 18	20 22	10 86	13 26	1 91	1 61	2 09	1 12	1 35	Portugal
Spain	69 06	96 90	96 06	67 32	94 44	2 04	2 72	2 67	1 85	2 57	Espagne
Sweden	105 72	115 44	115 32	70 98	100 44	13 15	14 10	14 03	8 59	12 13	Suède
Switzerland	34 56	44 40	41 10	33 24	33 48	5 58	6 93	6 47	5 25	5 28	Suisse
United Kingdom	110 82	121 02	115 74	97 26	104 46	2 00	2 17	2 07	1 74	1 87	Royaume–Uni
United States	1276 02	1199 58	1252 44	940 32	1076 46	6 23	5 62	5 82	4 34	4 94	Etats–Unis
Yugoslavia	35 28	46 44	36 66	49 92	46 26	1 73	2 18	1 70	2 29	2 11	Yougoslavie

Source International Coffee Organization (ICO)
Note 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 représentent l utilisation effective de toutes formes de café mesurée en retranchant les réexportations des importations et en ajusant le chiffre qui en résulte pour tenir compte des changements intervenus dans le volume des stocks visibles

171 Sugar – Sucre

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 métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
WORLD	**72120**	**77096**	**82123**	**84834**	**87935**	**20 0**	**19 6**	**20 4**	**20 7**	**21 1**	**MONDE**
AFRICA	**4114**	**5118**	**5508**	**5905**	**6413**	**11 8**	**12 8**	**13 4**	**13 9**	**14 7**	**AFRIQUE**
Algeria	240	380	400	440	470	16 7	22 7	23 1	24 6	25 4	Algérie
Angola	60	45	90	100	120	10 9	7 3	14 3	15 6	18 3	Angola
Egypt	520	716	804	817	966	15 6	18 8	21 2	21 0	24 2	Egypte
Ethiopia	96	110	124	129	112	3 9	4 0	5 0	4 5	3 8	Ethiopie
Ghana	90	65	58	55	60	10 4	6 6	8 2	5 2	5 3	Ghana
Ivory Coast	52	55	33	54	44	12 0	11 2	4 9	7 4	7 3	Côte d Ivoire
Kenya	173	250	200	240	279	15 7	18 7	14 4	16 7	19 9	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	66	103	114	105	140	34 0	42 5	44 8	39 3	50 0	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	57	77	86	88	94	8 4	9 0	9 6	10 3	13 1	Madagascar
Morocco	411	500	550	580	630	26 4	28 9	30 9	31 8	33 8	Maroc
Mozambique[1]	89	135	130	135	150	11 9	14 6	13 8	13 9	15 1	Mozambique[1]
Nigeria	100	185	250	400	600	1 8	2 9	3 9	6 0	8 7	Nigéria
Senegal	69	79	85	90	87	17 4	19 1	16 7	16 9	15 5	Sénégal
Somalia	54	52	60	65	85	19 2	16 4	18 4	19 4	24 7	Somalie
South Africa	916	1215	1305	1279	1133	39 7	44 8	47 6	43 8	37 7	Afrique du Sud
Sudan	246	284	285	339	307	15 7	16 0	15 7	21 2	18 1	Soudan
Tunisia	100	136	180	180	200	19 5	24 2	31 4	29 7	32 3	Tunisie
Uganda	143	27	14	8	4	14 6	2 4	1 2	0 6	0 3	Ouganda
United Republic of Tanzania[1]	108	110	95	114	140	8 1	7 2	6 1	7 2	8 0	République Unie de Tanzanie[1]
Zaire	61	70	85	65	75	2 8	2 8	3 3	2 5	2 7	Zaire
Zambia	50	74	82	79	75	12 0	15 1	16 3	15 7	14 1	Zambie
Zimbabwe[2]	90	128	130	140	160	16 9	20 3	19 9	20 8	23 1	Zimbabwe[2]
NORTH AMERICA	**15015**	**14288**	**15274**	**15840**	**15762**	**47 7**	**41 8**	**43 9**	**45 0**	**44 0**	**AMERIQUE DU NORD**
Canada	1074	1057	964	1112	1099	50 2	45 6	41 7	47 8	46 8	Canada
Costa Rica	80	110	123	125	130	46 2	56 4	61 2	60 7	61 6	Costa Rica
Cuba	619	499	532	519	552	72 4	53 5	56 2	53 9	56 4	Cuba
Dominican Republic	124	166	167	177	182	30 6	35 3	32 7	36 4	35 7	République dominicaine
El Salvador	71	118	123	125	138	20 0	28 9	28 0	28 5	31 4	El Salvador
Guatemala	123	194	204	222	216	24 2	35 6	36 5	38 2	32 6	Guatemala
Haiti	44	54	55	60	62	9 0	11 8	11 8	12 6	12 8	Haïti
Honduras	47	65	74	87	105	18 2	23 6	26 6	29 9	34 5	Honduras
Jamaica	84	105	104	97	114	45 5	48 5	50 3	51 3	54 2	Jamaique
Mexico	1992	2526	2675	2677	2934	41 2	42 0	42 9	41 5	43 9	Mexique
Nicaragua	69	100	100	110	110	37 8	46 3	44 8	48 0	44 6	Nicaragua
Panama	38	50	49	57	61	26 1	29 9	29 8	32 5	33 6	Panama
Trinidad and Tobago	49	45	48	47	46	48 0	42 0	44 5	45 0	40 2	Trinité et Tobago
United States	10434	9142	10000	10361	9954	51 0	42 0	45 6	46 8	44 7	Etats–Unis
SOUTH AMERICA	**6592**	**8854**	**9035**	**9156**	**9382**	**35 0**	**40 7**	**40 9**	**40 9**	**40 7**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	952	1089	988	969	953	41 0	42 6	38 4	36 7	35 4	Argentine
Bolivia	117	143	141	157	167	25 2	23 5	24 3	32 8	34 4	Bolivie
Brazil	3495	4990	5091	5060	5289	37 4	45 3	46 2	44 7	45 4	Brésil
Chile	337	319	355	379	407	34 7	31 2	34 0	35 6	37 5	Chili
Colombia	546	771	844	911	856	25 8	30 5	32 2	36 4	31 9	Colombie
Ecuador	145	234	245	287	280	23 8	30 2	32 5	37 0	35 9	Equateur
Paraguay	49	44	55	56	60	20 5	16 6	19 8	19 8	20 6	Paraguay
Peru	381	551	582	544	546	28 0	35 3	36 2	32 8	32 0	Pérou
Uruguay	119	113	115	120	93	41 2	40 7	41 1	42 7	33 5	Uruguay
Venezuela	414	558	571	626	681	40 3	46 5	46 2	49 1	51 9	Venezuela

For general note and footnotes see end of table

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

171 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
ASIA	**16989**	**18865**	**20242**	**22300**	**24133**	**8 3**	**8 2**	**8 6**	**9 2**	**9 8**	**ASIE**
Afghanistan	60	60	65	60	62	3 5	3 1	3 3	3 0	3 1	Afghanistan
Bangladesh[3]	( )	101	120	120	130	( )	1 4	1 5	1 5	1 5	Bangladesh[3]
Burma	95	80	80	85	65	3 5	2 6	2 6	2 7	2 0	Birmanie
China	3150	4200	4600	5200	5400	4 2	5 1	5 5	6 1	6 3	Chine
Hong Kong	80	69	77	90	100	20 2	15 7	17 3	19 9	21 7	Hong-kong
India	3767	3859	4016	4232	5212	6 9	6 5	6 6	6 8	8 2	Inde
Indonesia	887	1176	1290	1453	1557	7 4	8 6	9 2	10 1	10 5	Indonesie
Iran	707	933	950	1142	1400	24 7	28 2	28 3	33 3	39 8	Iran
Iraq	315	430	387	400	460	33 4	38 6	33 6	33 6	37 3	Iraq
Israel	176	190	188	175	180	60 4	54 9	53 1	36 5	48 8	Israel
Japan	3029	2796	3182	3300	2887	29 0	25 2	27 9	29 0	25 0	Japon
Jordan	71	46	55	65	80	30 9	17 1	19 8	30 6	36 1	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of	180	135	130	150	150	13 0	8 5	8 0	9 0	8 8	Rep pop dem de Coree
Korea Republic of	212	200	235	324	450	6 8	5 8	6 6	8 9	12 2	Coree Republique de
Lebanon	61	80	50	100	120	22 5	27 9	16 9	32 7	38 0	Liban
Malaysia	402	360	370	417	450	38 6	30 2	30 1	33 2	34 9	Malaisie
Pakistan[3]	625	520	652	716	750	4 8	7 4	8 3	9 6	9 8	Pakistan[3]
Philippines	613	853	841	968	1087	16 6	20 4	19 5	21 5	23 4	Philippines
Saudi Arabia	90	158	176	220	260	11 6	17 6	19 1	31 4	34 7	Arabie saoudite
Singapore	106	90	90	115	107	51 4	40 1	39 6	49 9	46 1	Singapour
Sri Lanka	311	63	72	130	190	24 9	4 7	5 3	9 3	13 6	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	140	214	203	196	229	22 4	27 5	26 8	24 7	28 3	Republique arabe syrienne
Thailand	[1]372	548	569	594	607	10 3	12 7	13 3	13 6	13 4	Thailande
Turkey	662	937	1021	1142	1182	18 8	22 8	24 8	27 1	27 4	Turquie
Viet Nam [4]	422					10 7					Viet Nam [4]
Yemen	52	36	80	90	110	9 0	5 4	11 6	12 7	15 3	Yémen
EUROPE	**18245**	**17663**	**19050**	**18616**	**19024**	**39 4**	**37 1**	**40 0**	**38 9**	**39 5**	**EUROPE**
Austria	325	334	352	373	351	44 0	44 1	45 9	49 6	43 2	Autriche
Belgium–Luxembourg	[5]( )	( )	( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	530	350	390	410	415	62 4	40 1	44 5	46 6	47 1	Bulgarie
Czechoslovakia	630	655	630	674	700	43 5	44 6	42 2	44 8	46 3	Tchecoslovaquie
Denmark[6]	(264)	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	(53 7)	[5]( )	[5]( )	( )	( )	Danemark[6]
EEC[7]	10692	9541	10751	9871	10550	42 3	36 7	41 6	38 1	40 7	CEE[7]
Finland	224	200	196	205	199	47 6	42 4	41 3	43 3	41 8	Finlande
France	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	( )	France
German Dem Rep	640	800	720	800	820	37 5	47 5	42 9	47 7	48 9	Rep dém allemande
Germany Fed Rep of	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	Allemagne Rep fed
Greece	187	253	276	293	304	21 3	28 9	31 5	33 5	32 5	Grece
Hungary	421	536	451	508	579	40 5	50 5	42 5	47 6	54 1	Hongrie
Ireland	(184)	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	(62 7)	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	Irlande
Italy	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	( )	[5]( )	( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	Italie
Netherlands	[5]( )	( )	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	( )	[5]( )	[5]( )	( )	Pays–Bas
Norway	175	101	166	177	161	45 7	25 4	41 2	43 7	40 3	Norvège
Poland	1418	1590	1619	1568	1497	43 2	46 7	47 1	52 0	42 5	Pologne
Portugal	222	280	274	314	324	26 7	29 6	28 7	32 0	33 1	Portugal
Romania	440	600	650	650	650	21 7	28 2	30 3	30 0	29 7	Roumanie
Spain	930	1100	1120	1285	1066	28 3	30 7	31 0	35 1	28 7	Espagne
Sweden	370	369	380	344	339	45 9	45 0	46 3	41 6	40 9	Suede
Switzerland	318	219	275	298	274	51 2	34 0	43 0	46 4	42 6	Suisse
United Kingdom	(2938)	[5]( )	[5]( )	[5]( )	[5]( )	(52 7)	[5]( )	[5]( )	( )	[5]( )	Royaume–Uni
Yugoslavia	565	650	700	750	700	27 7	30 5	32 5	34 8	31 9	Yougoslavie

For general note and footnotes see end of table

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

171 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 métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
OCEANIA	**932**	**1004**	**1013**	**1015**	**1021**	**48 4**	**48 6**	**48 4**	**47 2**	**46 9**	OCEANIE
Australia	703	778	781	785	785	56 0	57 6	57 3	55 8	55 1	Australie
New Zealand	158	164	170	167	167	55 8	52 9	54 2	53 1	53 5	Nouvelle–Zélande
USSR	[8]**10247**	**11304**	**12000**	**12000**	**12200**	[8]**42 2**	**44 4**	**46 8**	**46 3**	**46 5**	URSS

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

[1] Expressed in terms of sugar tel quel See note above
[2] Formerly Southern Rhodesia
[3] Prior to 1972 data for Bangladesh included with data for Pakistan
[4] Data are for the former Republic of South–Viet Nam only
[5] Data shown under E E C (European Economic Community)
[6] Including data for Greenland
[7] Separate data for Belgium–Luxembourg France Federal Republic of Germany Italy Netherlands and beginning 1974 Denmark Ireland and United Kingdom the individual members of the European Economic Community are not available and are shown under E E C
[8] Calculated by the International Sugar Organization

Source Organisation internationale du sucre (Londres)
Remarque Les données du tableau ont trait a la consommation de sucre centrifugé calculée en fonction de la quantité statistique totale du produit absorbee a l intérieur du pays en question y compris la quantité utilisée dans la fabrication des produits a base de sucre (exportés ou non) et le sucre destiné à tout autre usage mis a part les produits alimentaires destines à la consommation humaine Sauf avis contraire toutes les statistiques du tableau sont exprimées en valeur brute (c –a–d sucre polarisant a 96 degrés) Cependant lorsque des renseignements exacts sur la polarisation ou la qualité ne sont pas disponibles les donnees 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 donnees des pays dont la consommation de sucre est au–dessous de 100 000 tonnes métriques

[1] Exprimées en sucre tel quel Voir la remarque ci–dessus
[2] Anciennement Rhodésie du Sud
Avant 1972 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[4] Les données se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet–Nam
[5] Les données figurent a la rubrique C E E (Communauté économique européenne)
[6] Y compris les données du Groenland
[7] Les données séparees pour Belgique–Luxembourg France République fédérale d Allemagne Italie Pays–Bas et à partir de 1974 Danemark Irlande et Royaume–Uni les pays membres de la Communauté économique européenne ne sont pas disponibles et figurent par conséquent a la rubrique C E E
[8] Calculé par l Organisation internationale du sucre

172 Cotton – Coton

Industrial consumption – Consommation industrielle

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Pays ou zone
WORLD	**12200**	**13100**	**13500**	**12690**	**13300**	**13190**	**13200**	**13620**	**MONDE**
Afghanistan	10 8	12 0	14 1	16 3	17 3	18 4	18 4	16 3	Afghanistan
Albania	6 9	7 6	7 6	7 6	8 0	8 0	8 0	8 7	Albanie
Algeria	5 4	7 6	7 6	8 7	8 7	9 8	10 8	11 9	Algérie
Angola	2 6	3 3	3 3	3 3	2 2	3 3	3 3	3 3	Angola
Argentina	106 7	100 8	112 7	111 7	117 1	114 9	104 1	108 4	Argentine
Australia	30 4	29 2	31 4	23 0	27 1	23 2	22 8	20 6	Australie
Austria	23 2	22 1	22 5	19 1	20 8	23 6	21 2	21 7	Autriche
Bangladesh		47 7	41 2	40 1	44 4	40 1	42 3	45 5	Bangladesh
Belgium	66 1	57 2	58 1	46 2	43 8	39 0	31 4	35 8	Belgique
Bolivia	4 3	4 3	4 3	4 3	4 3	4 3	4 3	5 4	Bolivie
Brazil	299 2	368 6	379 4	390 3	422 8	433 6	490 0	520 4	Brésil
Bulgaria	70 5	71 6	72 6	70 5	69 4	72 6	75 9	75 9	Bulgarie
Burma	15 2	14 1	14 1	11 9	11 9	14 1	15 2	15 2	Birmanie
Canada	75 9	73 7	70 5	51 0	56 4	53 1	52 0	54 2	Canada
Chile	28 2	23 9	29 3	29 3	27 1	22 8	21 7	21 7	Chili
China	2016 4	2450 0	2601 8	2558 5	2320 0	2471 7	2623 5	2666 9	Chine
Colombia	74 8	83 5	97 6	65 0	60 7	79 1	87 8	75 9	Colombie
Costa Rica	1 1	1 1	1 1	1 5	1 7	2 2	2 2	2 2	Costa Rica
Cuba	19 5	19 5	21 7	22 8	26 0	28 2	30 4	32 5	Cuba
Czechoslovakia	105 2	108 4	111 7	112 7	113 8	108 4	108 4	110 6	Tchécoslovaquie
Denmark	2 4	2 4	2 6	1 7	1 7	1 7	1 3	1 1	Danemark
Ecuador	7 6	8 7	10 0	8 2	8 0	7 8	9 3	9 8	Equateur
Egypt	202 7	216 8	223 3	221 2	232 0	249 3	264 5	281 9	Egypte
El Salvador	11 3	14 1	14 1	15 2	15 2	15 2	13 0	14 1	El Salvador
Ethiopia	16 3	19 5	19 5	19 5	19 5	21 7	16 3	21 7	Ethiopie
Finland	14 1	12 8	12 6	11 5	10 2	13 2	11 7	12 1	Finlande
France	237 4	230 7	233 5	202 1	202 7	208 4	184 3	173 5	France
German Dem Rep	92 1	86 7	83 5	81 3	83 5	83 5	83 5	84 6	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	233 7	232 9	237 6	208 6	221 6	209 4	175 6	169 1	Allemagne Rép féd
Ghana	7 6	8 7	8 7	9 8	11 9	11 9	11 9	13 0	Ghana
Greece	52 7	77 0	82 4	90 0	113 8	124 7	130 1	140 9	Grèce
Guatemala	8 0	8 7	10 8	11 9	11 9	10 8	10 8	11 9	Guatemala
Haiti	0 9	0 7	0 7	0 7	0 9	1 1	1 1	1 1	Haïti
Hong Kong	173 7	149 4	180 2	173 0	235 5	202 7	211 4	211 4	Hong-kong
Hungary	75 9	73 7	74 8	79 1	77 0	79 1	81 3	82 4	Hongrie
India	1127 5	1235 9	1271 6	1254 3	1322 6	1192 5	1153 5	1257 6	Inde
Indonesia	43 4	47 7	54 2	56 4	68 3	69 4	80 2	86 7	Indonésie
Iran	60 7	69 4	72 6	75 9	79 1	83 5	86 7	65 0	Iran
Iraq	11 9	15 2	18 4	19 5	19 5	19 5	19 5	21 7	Iraq
Ireland	4 8	5 0	5 4	4 8	6 3	6 5	5 4	5 4	Irlande
Israel	21 7	23 9	20 6	22 8	23 9	23 9	21 7	27 1	Israël
Italy	200 6	186 9	194 7	179 5	195 4	200 1	182 3	206 0	Italie
Ivory Coast	4 3	4 3	7 6	8 7	11 9	13 0	16 3	19 5	Côte d Ivoire
Jamaica	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	Jamaique
Japan	767 8	807 4	791 4	628 8	704 7	683 0	650 5	726 3	Japon
Kenya	6 5	6 5	6 9	7 6	7 6	8 7	10 8	11 9	Kenya
Korea Republic of	117 1	113 8	160 4	156 1	195 1	216 8	252 6	273 2	Corée République de
Lebanon	5 4	5 4	5 4	5 4	4 3	3 3	3 3	3 3	Liban
Madagascar	6 2	8 2	11 5	11 9	11 9	11 9	13 0	13 0	Madagascar
Malta	0 9	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	Malte
Mexico	146 4	173 5	180 0	177 8	181 0	164 8	160 4	164 8	Mexique
Morocco	7 6	9 8	12 4	11 3	11 9	10 8	10 8	11 9	Maroc
Mozambique	3 3	5 4	7 4	7 2	5 4	6 5	7 6	7 6	Mozambique
Netherlands	54 9	47 0	45 7	37 3	32 1	33 8	27 1	26 0	Pays-Bas
Nicaragua	3 9	4 3	4 8	4 8	5 2	5 6	3 7	4 3	Nicaragua
Nigeria	41 2	36 9	49 9	54 2	59 6	54 2	45 5	45 5	Nigéria
Norway	3 3	2 6	2 6	2 4	2 0	1 3	0 9	1 1	Norvège
Pakistan	430 4	538 8	538 8	438 0	466 2	395 7	412 0	433 6	Pakistan
Paraguay	3 7	3 9	4 8	4 8	4 8	4 8	5 4	7 2	Paraguay

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

172 Cotton (continued) – Coton (suite)

Industrial consumption – Consommation industrielle

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	Pays ou zone
Peru	26 0	31 4	33 6	30 4	32 5	34 7	39 0	52 0	Pérou
Philippines	33 6	31 9	36 9	29 3	32 5	24 9	26 0	29 3	Philippines
Poland	149 6	149 6	151 8	147 4	151 8	151 8	151 8	158 3	Pologne
Portugal	92 8	109 5	118 8	106 5	103 6	107 8	101 9	108 4	Portugal
Romania	86 7	99 7	103 0	97 6	101 9	101 9	104 1	104 1	Roumanie
Senegal	2 8	3 7	4 3	4 6	4 6	4 8	4 4	4 4	Sénégal
South Africa	54 2	60 7	56 4	52 0	56 4	52 0	48 8	56 4	Afrique du Sud
Spain	110 6	123 6	119 3	114 9	119 3	124 7	108 4	112 7	Espagne
Sri Lanka	2 6	6 5	8 7	9 8	10 8	8 7	9 8	10 8	Sri Lanka
Sudan	13 0	13 0	15 2	15 2	15 2	17 3	20 6	23 9	Soudan
Sweden	11 9	9 1	8 9	7 6	6 5	6 5	6 1	5 4	Suède
Switzerland	42 7	41 2	41 2	37 9	40 1	46 6	44 4	45 5	Suisse
Syrian Arab Republic	26 0	36 9	32 5	39 7	37 1	33 6	34 3	34 7	République arabe syrienne
Thailand	65 0	82 4	93 2	71 6	80 2	108 4	99 7	110 6	Thaïlande
Tunisia	5 0	6 5	7 6	7 6	7 6	8 7	8 7	8 7	Tunisie
Turkey	180 0	220 0	210 3	262 4	294 9	312 2	271 0	288 4	Turquie
Uganda	10 8	9 8	9 8	7 4	6 5	6 5	6 5	4 3	Ouganda
USSR	1821 3	1843 0	1864 7	1886 3	1897 2	1897 2	1908 0	1918 9	URSS
United Kingdom	160 7	140 9	121 4	110 6	107 1	106 5	90 0	97 4	Royaume-Uni
United Republic of Tanzania	7 6	10 8	11 9	11 9	10 8	11 9	11 9	16 3	République Unie de Tanzanie
United States	1749 3	1691 2	1626 2	1276 0	1582 8	1453 1	1412 4	1381 1	Etats-Unis
Uruguay	6 7	4 8	7 2	6 1	4 1	4 8	4 8	5 4	Uruguay
Venezuela	21 7	27 1	34 7	28 2	32 5	32 5	30 4	26 0	Venezuela
Viet Nam[1]	21 7	23 9	19 5	15 2					Viet Nam[1]
Yugoslavia	90 0	92 1	94 3	97 6	103 0	108 4	111 7	110 6	Yougoslavie
Zaire	10 8	15 2	14 1	17 3	15 2	14 1	9 8	8 7	Zaire
Zimbabwe[2]	10 8	10 8	10 8	15 2	17 3	18 4	18 4	19 5	Zimbabwe[2]

Source Data furnished by the International Cotton Advisory Committee
Note Figures relate to twelve-month periods 1 August to 31 July and refer to cotton consumed as a commodity in spinning mills and other factories plus estimates of non-commercial or household consumption They do not necessarily represent the final domestic consumption of cotton in the country specified since a proportion of the finished cotton goods may be exported for final consumption elsewhere or alternatively foreign-made finished cotton goods may in addition be imported for home consumption

[1] Data are for the former Republic of South Viet-Nam only

[2] Formerly Southern Rhodesia

Source Données fournies par le Comité consultatif international du coton
Remarque Les données se rapportent à des périodes de douze mois courant le 1 août au 31 juillet et ont trait au coton utilisé comme produit de base dans les filatures et autres usines et aux estimations concernant la consommation non commerciale ou domestique En conséquence les données ne représentent pas nécessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l exportation ou de l importation des produits manufacturés contenant du coton

[1] Les données se rapportent seulement a l ancienne République du Sud Viet-Nam

[2] Anciennement Rhodésie du Sud

173 Wool – Laine

Industrial consumption – Consommation industrielle

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**1609**	**1585**	**1569**	**1637**	**1495**	**1331**	**1416**	**1540**	**1492**	**1466**	MONDE[1]
Argentina[2]	24 9	27 2	33 6	36 1	30 5	32 4	31 7	32 3	36 8	35 0	Argentine[2]
Australia	33 5	34 0	32 1	34 2	28 2	21 1	21 6	27 8	25 2	28 0	Australie
Austria	4 2	3 3	3 5	3 7	3 5	2 7	2 3	2 9	3 7	5 9	Autriche
Belgium	42 2	40 3	30 2	30 6	23 0	20 3	24 5	31 7	30 8	30 9	Belgique
Brazil[3]						10 8	6 0	12 8	12 5	12 9	Brésil[3]
Bulgaria[2]						17 7	18 5	16 0	17 4	17 8	Bulgarie[3]
Canada	6 4	5 1	4 5	4 9	3 3	3 9	3 6	4 4	4 0	4 0	Canada
Chile[3]						10 4	4 2	4 0	6 9	3 9	Chili[3]
Czechoslovakia[3]						18 8	20 1	18 9	19 0	16 7	Tchécoslovaquie[3]
Denmark	2 9	3 1	3 2	3 3	2 2	1 6	2 5	3 4	3 0	3 1	Danemark
Finland	1 4	1 3	1 6	1 1	1 1	0 8	1 0	1 2	0 8	0 6	Finlande
France[4]	129 5	133 1	144 4	146 2	117 4	104 6	107 2	125 2	117 4	104 8	France[4]
German Dem Rep [3]						18 9	17 6	18 5	19 5	19 0	Rép dém allemande[3]
Germany Fed Rep of[5]	75 3	68 2	73 8	76 9	53 9	38 5	54 5	67 3	57 3	58 6	Allemagne Rép féd [5]
Greece[6]	6 7	8 5	11 2	14 0	14 6	11 9	20 6	16 8	18 4	16 4	Grèce[6]
Hong Kong[3]				2 8	3 0	1 0	1 6	2 2	2 3	2 1	Hong–kong[3]
Hungary[2]						6 8	6 1	6 1	6 8	6 8	Hongrie[3]
India[3 7]	20 3	23 0	21 8	21 4	18 5	21 4	25 0	21 4	23 2	22 7	Inde[3 7]
Ireland	5 9	6 9	6 1	5 6	5 7	6 6	3 9	4 3	9 0	6 9	Irlande
Israel		3 1	2 8	3 4	3 4	3 0	2 4	3 1	3 1	3 2	Israel
Italy[4]	106 4	99 1	94 7	103 1	91 8	85 8	89 1	118 7	113 4	112 0	Italie[4]
Japan	179 1	182 7	169 3	181 3	186 3	117 0	133 5	156 8	132 5	111 4	Japon
Korea Republic of			3 7	7 3	7 5	7 5	8 9	10 3	12 6	15 4	Corée République de
Mexico	10 7	9 8	8 2	5 4	3 1	2 9	4 2	4 2	3 9	4 0	Mexique
Netherlands	8 7	8 1	8 4	8 8	6 5	5 3	5 3	6 5	5 3	4 5	Pays–Bas
New Zealand[8]	8 4	10 9	13 1	15 0	14 0	21 9	13 4	17 0	18 7	14 4	Nouvelle–Zélande[8]
Norway	3 4	3 8	3 2	2 9	2 8	2 8	1 7	2 4	2 6	2 2	Norvège
Pakistan		8 3	8 8	7 3	8 6	10 1	13 3	12 5	12 4	14 1	Pakistan
Peru[3]						4 7	3 9	4 0	4 2	4 0	Pérou
Poland[3]						21 4	27 2	24 9	23 8	24 8	Pologne[3]
Portugal	8 9	10 8	10 5	9 9	10 1	7 4	7 0	8 8	8 8	8 5	Portugal
Romania[3]						21 3	20 8	23 2	24 5	23 9	Roumanie[3]
South Africa	14 0	12 3	15 1	12 9	11 1	11 6	15 4	17 2	12 1	15 0	Afrique du Sud
Spain	25 8	25 1	25 1	26 3	25 1	22 2	23 9	23 4	23 2	21 2	Espagne
Sweden	3 9	3 2	2 5	1 8	2 0	1 9	1 7	2 0	1 8	1 5	Suède

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

173 Wool (continued) – Laine (suite)

Industrial consumption – Consommation industrielle

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
Switzerland	3 0	3 1	3 6	4 7	4 0	4 9	4 0	4 9	5 2	5 2	Suisse
Turkey	28 1	26 9	27 8	32 2	29 0	28 9	32 2	33 5	31 9	32 2	Turquie
USSR[6]	227 5	253 6	264 8	259 9	283 5	302 1	313 3	303 5	315 7	332 9	URSS[6]
United Kingdom	174 5	153 0	141 2	152 4	136 6	112 6	110 5	119 8	113 5	109 0	Royaume-Uni
United States[9]	136 6	105 4	83 9	95 1	66 9	40 7	47 8	52 9	47 0	50 1	Etats-Unis[9]
Uruguay	20 9	21 7	19 5	19 3	17 8	11 9	18 4	23 3	20 9	21 8	Uruguay
Yugoslavia[7]	18 7	19 1	20 6	22 4	20 8	19 1	20 4	22 2	19 0	18 8	Yougoslavie[7]

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 wool is shown in Table 43 on a greasy basis Conversion factors from a 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

[1] Including estimated consumption in cottage industries in India and Yugoslavia and consumption in mattress making in the Federal Republic of Germany amounting to approximately 10 thousand metric tons each year during the past five years
[2] Twelve months ending 30 September of year stated
[3] Data based on available supplies of raw wool
[4] Including consumption outside the wool industry
[5] Including consumption outside the wool industry but excluding consumption in mattress making
[6] Estimates based on apparent available supplies revised figures
[7] Excluding consumption in cottage industry
[8] Twelve months ending 31 March of the year stated
[9] Including estimated consumption on cotton and other spinning systems and in batting and felt manufacture Converted from scoured basis at 95 percent

Source Commonwealth Secretariat (Londres)
Remarque Les données correspondent a la consommation de laine vierge exprimée en laine lavée à fond par les industries textiles du pays indiqué En conséquence elles ne représentent pas necessairement la consommation nationale définitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l exportation (comme p e l Uruguay qui exporte la plupart de sa production) ou de l importation des produits manufacturés contenant de la laine Dans plusieurs cas les données correspondent a des estimations basées sur les disponibilités en laine et la production de l industrie textile lainiere La production de laine brute en suint se trouve au tableau 43 Les taux de conversion de la laine en suint en laine lavée à fond varient d un pays à l autre par exemple les taux approximatifs employés sont les suivants Afrique du Sud 0 51 Argentine 0 58 Australie 0 57 Etats-Unis 0 475 Nouvelle-Zélande 0 72 Uruguay 0 625 et pour la production mondiale environ 0 580

[1] Y compris une estimation pour la consommation artisanale en Inde et en Yougoslavie et la consommation de l industrie du matelas dans la République Fédérale d Allemagne qui s élève approximativement à 10 milliers de tonnes métriques chaque année pour les cinq dernières années
[2] Douze mois finissant le 30 septembre de l année indiquée
[3] Les données sont basées sur la disponibilité de la laine brute
[4] Y compris la consommation en dehors de l industrie lainière
[5] Y compris la consommation en dehors de l industrie lainière mais ne comprenant pas la consommation dans l industrie du matelas
[6] Estimations basées sur les disponibilités apparentes en laine données revisées
[7] Non compris la consommation dans les industries artisanales
[8] Douze mois finissant le 31 mars de l année indiquée
[9] Y compris la consommation estimée de laine dans les filatures de coton et d autres fibres et celle des fabriques d etoupins et de feutres Les chiffres sont convertis d une base lavée a 95 /

174 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 tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
WORLD[1]											MONDE[1]
natural	**2325**	**2675**	**2800**	**3000**	**3000**	**0 9**	**1 0**	**1 0**	**1 0**	**1 0**	naturel
synthetic	**4525**	**5025**	**5725**	**6100**	**6275**	**1 8**	**1 8**	**2 0**	**2 1**	**2 1**	synthétique
Argentina[2 3]											Argentine[2 3]
natural	23 7	28 0	27 4	26 9	27 5	1 0	1 1	1 1	1 0	1 0	naturel
synthetic[4]	13 4	12 6	12 5	10 2	6 5	0 6	0 5	0 5	0 4	0 3	synthétique[4]
Australia											Australie
natural	40 2	49 9	50 0	41 4	41 1	3 2	3 6	3 6	2 9	2 9	naturel
synthetic	53 7	50 1	57 1	53 0	57 5	4 3	3 6	4 1	3 8	4 0	synthétique
Belgium–Luxembourg[2 3]											Belgique–Luxembourg[2 3]
natural	23 7	18 0	21 3	25 2	22 5	2 4	1 8	2 1	2 5	2 2	naturel
synthetic[4]	43 2	80 0	88 1	86 7	93 2	4 3	7 8	8 6	8 5	9 1	synthétique[4]
Brazil											Brésil
natural	36 7	58 7	66 1	71 4	72 5	0 4	0 6	0 6	0 6	0 6	naturel
synthetic	85 4	176 3	201 6	204 7	222 0	0 9	1 7	1 9	1 8	1 9	synthétique
Canada											Canada
natural	50 6	72 3	84 7	90 4	89 1	2 4	3 2	3 7	3 8	3 8	naturel
synthetic	135 5	179 3	203 9	207 1	203 9	6 4	7 9	8 9	8 9	8 7	synthétique
France											France
natural	158 2	156 2	166 8	163 6	163 2	3 1	3 0	3 2	3 1	3 1	naturel
synthetic	260 9	277 7	286 1	294 8	269 2	5 1	5 3	5 4	5 6	5 6	synthétique
Germany Fed Rep of											Allemagne Rép féd
natural	200 7	197 1	195 2	176 5	184 9	3 3	3 2	3 2	2 9	3 0	naturel
synthetic	358 1	359 9	438 3	431 2	429 5	5 9	5 8	7 1	7 0	7 0	synthétique
India											Inde
natural	86 5	129 1	133 5	142 8	158 2	)0 2	0 3	0 3	0 3	0 3(	naturel
synthetic	31 8	31 8	33 4	34 5	37 5	)				(	synthétique
Italy											Italie
natural	113 0	118 0	135 0	128 0	113 0	2 1	2 1	2 4	2 3	2 0	naturel
synthetic	197 0	220 0	260 0	275 0	265 0	3 7	3 9	4 6	4 9	4 7	synthétique
Japan											Japon
natural	283 0	285 2	302 0	320 0	355 0	2 7	2 6	2 7	2 8	3 1	naturel
synthetic	496 0	584 8	658 0	690 0	741 0	4 8	5 2	5 8	6 1	6 5	synthétique
Netherlands											Pays–Bas
natural	22 0	22 6	21 9	21 2	18 7	1 7	1 7	1 6	1 5	1 4	naturel
synthetic	45 8	56 9	53 3	52 8	52 6	3 5	4 2	3 9	3 8	3 8	synthétique
South Africa[2 3]											Afrique du Sud[2 3]
natural	31 8	39 3	42 5	38 4	41 5	1 4	1 5	1 6	1 4	1 5	naturel
synthetic[4]	11 1	13 8	15 6	15 4	19 5	0 5	0 5	0 6	0 6	0 7	synthétique[4]
Spain[2 3]											Espagne[2 3]
natural	67 3	89 4	85 6	107 4	91 4	2 0	2 5	2 4	3 0	2 5	naturel
synthetic[3]	39 7	56 4	63 7	75 0	67 6	1 2	1 6	1 8	2 1	1 8	synthétique[3]
Sweden[2 3]											Suède[2 3]
natural	22 4	18 2	12 2	16 0	11 2	2 8	2 2	1 5	1 9	1 4	naturel
synthetic[4]	251 0	42 8	45 4	48 0	50 0	6 4	5 2	5 5	5 8	6 0	synthétique[4]
United Kingdom											Royaume–Uni
natural	195 2	170 5	168 3	172 4	139 2	3 5	3 1	3 0	3 1	2 5	naturel
synthetic	277 5	266 3	327 4	321 0	313 4	5 0	4 8	5 9	5 7	5 6	synthétique
United States											Etats–Unis
natural	568 3	666 0	686 7	802 2	761 4	2 8	3 1	3 2	3 7	3 5	naturel
synthetic	1948 6	1963 7	2172 2	2471 8	2492 4	9 5	9 1	10 1	11 4	11 4	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

[1] Excluding China USSR and Eastern Europe
[2] Imports
[3] For synthetic rubber production see table 98
[4] Gross imports

Source Groupe international d études du caoutchouc (Londres)
Remarque Les données du tableau se rapportent aux quantités de caoutchouc brut utilisées dans les pays indiqués pour la fabrication de produits manufacturés

[1] Non compris la Chine l URSS et l Europe orientale
[2] Importations
[3] Pour la production du caoutchouc synthétique voir tableau 98
[4] Importations brutes

175 Steel – Acier

Apparent consumption expressed in terms of crude steel
Consommation apparent exprimee en equivalent d acier brut

Country or area	Total – Totale					Per Capita – Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Afghanistan	13	21	26	24	19	1	1	1	2	1	Afghanistan
Albania	77	120	115	150	119	35	48	45	59	46	Albanie
Algeria	736	1404	1233	1973	2257	53	84	71	110	122	Algérie
Angola	109	52		59	39	20	9		9	6	Angola
Argentina	3286	4287	3314	3645	3468	135	168	129	140	131	Argentine
Australia	6138	6298	4720	5131	5108	489	467	346	365	358	Australie
Austria	2940	2153	2704	2521	2716	396	286	359	335	362	Autriche
Bahrain	38	73	113	74	65	173	281	435	274	186	Bahrein
Bangladesh[1]	( )	93	102	79	142	( )	1	1	1	2	Bangladesh[1]
Belgium–Luxembourg	4783	3185	4620	3955	4102	477	314	467	388	402	Belgique–Luxembourg
Bolivia	67	118	56	87	48	14	21	10	15	9	Bolivie
Brazil	6088	11241	10715	11976	12870	64	106	98	107	112	Brésil
Bulgaria	2320	2197	2069	2431	2443	273	252	236	276	277	Bulgarie
Burma	113	115	96	47	43	4	4	3	1	1	Birmanie
Canada	11085	13178	12570	12828	13524	520	577	543	550	575	Canada
Chile	795	565	508	637	717	82	55	48	60	66	Chili
China	22504	31684	27033	32544	42706	29	38	32	33	46	Chine
Colombia	685	622	728	769	886	32	28	30	31	35	Colombie
Congo	27	32	41	41	17	23	24	30	28	12	Congo
Costa Rica	92	80	160	149	179	53	41	79	72	85	Costa Rica
Cuba	522	1086	1008	[2]506	[2]471	62	116	107	[2]53	[2]48	Cuba
Czechoslovakia	8838	10812	11433	11247	11450	611	733	767	748	756	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	15	4	–	6	–	2	1	–	1	–	Kampuchea dém
Denmark	2162	1814	2273	1814	1884	439	358	448	356	369	Danemark
Dominican Republic	96	137	128	137	112	22	29	26	28	22	République dominicaine
Ecuador	174	183	214	351	318	29	27	29	46	41	Equateur
Egypt	921	1582	1296	1010	1100	28	42	34	26	28	Egypte
El Salvador	42	44	54	89	98	12	11	13	21	23	El Salvador
Ethiopia	78	30	32	50	22	3	1	1	2	1	Ethiopie
Finland	1888	2043	1842	1547	1327	401	434	390	326	279	Finlande
France	23236	18538	23545	20363	19199	457	350	445	383	360	France
Gabon	33	110	112	129	40	66	208	211	243	74	Gabon
German Dem Rep	9080	9530	9908	9914	10137	533	566	590	591	605	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	40601	30263	36780	33008	32209	660	489	593	538	525	Allemagne Rép féd
Ghana	62	93	81	120	62	7	9	8	11	6	Ghana
Greece	883	1290	1593	1624	1569	100	143	171	176	167	Grèce
Guatemala	86	81	165	170	179	17	13	26	26	27	Guatemala
Guinea	58	18	9	14	23	15	4	2	3	5	Guinée
Haiti	22	23	33	20	38	5	5	7	4	8	Haïti
Honduras	39	32	62	63	67	15	12	22	19	19	Honduras
Hong Kong	687	725	1155	1180	1140	168	166	264	262	247	Hong-kong
Hungary	3080	3806	3432	3655	4029	298	361	324	343	377	Hongrie
Iceland	52	42	52	52	54	248	191	236	236	245	Islande
India	6432	8500	8202	10185	10060	12	14	13	16	16	Inde
Indonesia	442	1448	1382	1210	1360	4	11	10	8	9	Indonésie
Iran	1240	5382	4919	4689	6523	43	163	147	137	185	Iran
Iraq	449	2010	1082	709	1124	48	181	94	60	91	Iraq
Ireland	423	363	477	479	431	144	116	150	150	134	Irlande
Israel	655	744	676	704	626	227	221	195	195	170	Israel
Italy	21113	17778	21758	20798	18822	393	318	387	368	332	Italie
Ivory Coast	119	114	186	197	223	28	23	37	27	29	Côte d Ivoire
Jamaica	124	87	61	57	72	62	43	30	27	34	Jamaique
Japan	[3]69882	#64736	60176	58243	61507	[3]676	#580	534	512	535	Japon
Jordan	53	92	195	88	144	23	34	70	31	48	Jordanie
Kenya	185	122	217	210	266	17	9	16	15	18	Kenya
Korea Democratic People s Republic of	2236	3378	3029	3165	3233	161	213	186	190	189	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	1050	3120	5416	6765	8375	33	88	151	186	226	Corée République de
Kuwait	139	354	1174	630	442	196	354	1140	558	368	Koweït
Lao People s Democratic Republic	9	3	1	2	–	3	1	0	1	–	Rép dém pop lao
Lebanon	276	291	88	242	371	99	101	30	79	123	Liban
Liberia	35	17	29	35	29	23	10	17	21	17	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	268	783	784	630	556	138	321	310	240	202	Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar	66	39	35	44	46	10	5	4	5	6	Madagascar
Malawi	10	15	18	22	21	2	3	3	4	4	Malawi
Malaysia	510	744	840	636	804	49	63	68	50	62	Malaisie
Mexico	4168	6211	5962	6487	9312	82	103	96	100	139	Mexique

For general note and footnotes see end of table

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

175 Steel (continued) – Acier (suite)

Apparent consumption expressed in terms of crude steel
Consommation apparent exprimee en equivalent d acier brut

Country or area	Total – Totale					Per Capita – Par habitant					Pays ou zone
	Thousand metric tons Milliers de tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Morocco	334	488	723	806	620	22	28	41	44	33	Maroc
Mozambique	61	8	25	18	50	8	1	3	2	5	Mozambique
Netherlands	5668	4533	5063	4463	4942	435	332	368	322	355	Pays–Bas
New Zealand	875	910	2126	868	823	310	297	677	280	265	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	43	38	56	59	50	22	18	25	26	21	Nicaragua
Nigeria	650	1380	1327	1799	1365	12	22	20	26	19	Nigéria
Norway	1929	2062	1789	1636	1528	497	514	444	405	376	Norvège
Pakistan[1]	696	537	497	673	576	6	7	7	9	8	Pakistan[1]
Panama	71	55	54	75	116	49	33	31	42	63	Panama
Paraguay	4	19	14	18	10	2	7	5	6	4	Paraguay
Peru	460	969	540	598	563	34	62	34	37	34	Pérou
Philippines	1491	950	1203	1415	1567	40	22	27	31	34	Philippines
Poland	11684	17833	18310	18737	19654	356	524	533	540	561	Pologne
Portugal	896	1036	1113	1474	1496	93	110	118	156	153	Portugal
Romania	6430	9831	10492	10954	11531	317	464	489	506	528	Roumanie
Rwanda[4]	14	4	14	22	21	2	1	2	3	2	Rwanda
Saudi Arabia	230	1410	1999	1969	2613	30	157	216	258	332	Arabie saoudite
Senegal	45	60	82	72	57	11	14	16	14	11	Sénégal
Sierra Leone	10	11	13	12	11	4	4	4	4	3	Sierra Leone
Singapore	800	1619	1342	1298	1271	386	720	589	562	545	Singapour
South Africa[5]	4783	7506	6066	4871	5111	209	263	212	161	169	Afrique du Sud[5]
Spain	8544	10909	10983	9052	6589	253	306	305	249	179	Espagne
Sri Lanka	94	62	76	26	122	8	4	5	2	9	Sri Lanka
Sudan	106	82	93	174	75	7	5	6	10	4	Soudan
Sweden	5900	6328	5960	3824	3872	733	773	725	463	468	Suède
Switzerland	2976	1482	2014	2254	2005	474	232	314	356	317	Suisse
Syrian Arab Republic	270	469	892	591	383	44	64	117	76	47	République arabe syrienne
Thailand	905	1103	1377	1376	1268	25	26	32	31	28	Thaïlande
Togo	16	20	25	24	44	9	9	11	10	18	Togo
Trinidad and Tobago	112	154	132	207	224	105	143	121	185	198	Trinité et Tobago
Tunisia	173	322	290	381	394	34	57	51	65	65	Tunisie
Turkey	1781	3078	3701	4720	3505	51	80	94	112	81	Turquie
Uganda	30	6	3	10	4	3	1	0	1	–	Ouganda
USSR	110234	141031	145617			454	554	567			URSS
United Kingdom	25539	21540	22793	19514	19429	458	385	407	349	348	Royaume–Uni
United Republic of Tanzania	82	72	101	86	127	6	5	6	5	8	République Unie de Tanzanie
United States	127304	116821	129953	133923	146445	620	549	604	618	670	Etats–Unis
Uruguay	38	63	43	45	30	13	21	14	16	11	Uruguay
Venezuela	1614	2352	2835	3635	2908	157	196	229	285	222	Venezuela
Viet Nam	399	206	283	333	518	10	5	6	7	10	Viet Nam
Yugoslavia	3425	5301	4063	5185	5399	167	248	182	239	246	Yougoslavie
Zaire	161	97	54	81	53	9	4	2	3	2	Zaire
Zambia	59	68	43	50	32	14	14	8	9	6	Zambie
Zimbabwe[6]	378	505	500	501	901	72	80	77	74	130	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 thus do not take into account changes in stocks which have been considerable in many European countries from one year to another Attent on should therefore be directed to the general level and trend of the data rather than to the magnitude of any one annual figure

The external trade data employed for steel products cover ingots and semis all rolled products steel tubes and fittings steel wires railway tires wheels and axles (Div 67 in U N Standard International Trade Classification excluding pig–iron ferro–alloys cast–iron Pipes and iron foundry products) For countries whose external trade statistics were not sufficiently detailed the import data were derived from the export statistics of steel exporting countries

Source Commission économique pour l Europe (ONU)
Remarque Les données ont trait à la consommation apparente d acier brut (c est–a–dire production plus importations moins exportations) et ne tiennent donc pas compte des variations annuelles des stocks lesquelles ont été considérables dans beaucoup de pays européens De ce fait l attention doit etre retenue beaucoup plus par le niveau général des données et par la tendance qu elles expriment que par l ordre de grandeur d une donnée annuelle quelconque

Les données du commerce extérieur utilisées pour les produits sidérurgiques portent sur les lingots et demi–produits tous les produits laminés les tubes et garnitures d acier les fils d acier les roues bandages et essieux du matériel de voie (Div 67 de la Classification type pour le commerce international des Nations Unies à l exclusion de la fonte des ferro–alliages des tuyaux en fonte moulée et des produits de fonderies de fonte) Pour les pays dont les statistiques du commerce extérieur n étaient pas suffisamment détaillées les données des importations ont été calculées à partir des statistiques d exportations des pays exportateurs d acier

Prior to 1973 data for Bangladesh are included with data for Pakistan

[2] Incomplete data
Excluding data for Okinawa prefecture
[4] Including data for Burundi
Including Botswana Lesotho Namibia and Swaziland
Formerly Southern Rhodesia

Avant 1973 les données du Bangladesh sont comprises avec celles du Pakistan
[2] Données incomplètes
[3] Non compris les données relatives à la préfecture d Okinawa
Y compris les données relatives au Burundi
[5] Y compris Botswana Lesotho Namibie et Souaziland
[6] Anciennement Rhodésie du Sud

176 Tin – Etain

Industrial consumption – Consommation industrielle

Metric tons — Tonnes métriques

Country or area	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	Pays ou zone
WORLD[1]	**187300**	**185600**	**189400**	**192000**	**214200**	**200100**	**174000**	**194200**	**185300**	**186000**	**MONDE[1]**
Argentina	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1500	1600	Argentine
Australia	3735	3837	3875	3464	4273	4293	3258	3646	3762	3572	Australie
Austria[2]	600	599	621	600	573	567	396	501	477	432	Autriche
Belgium–Luxembourg[2]	3033	3000	2923	3332	3533	4179	4352	2966	3267	3067	Belgique–Luxembourg[2]
Brazil	2265	2500	2300	2310	2420	3502	4300	4520	5300	5800	Bresil
Bulgaria	500	633	867	895	900	950	900	850	900	950	Bulgarie
Canada[2]	4317	4640	4800	5120	5235	5425	4250	4849	4950	5305	Canada[2]
Chile	734	800	800	720	736	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	3030	3420	3450	3500	3500	3804	3400	3500	3052	3224	Tchecoslovaquie
Denmark	720	720	720	560	450	560	300	360	430	300	Danemark
Egypt	300	300	300	300	300	480	600	600	600	400	Egypte
Finland	240	240	240	240	240	220	200	200	200	200	Finlande
France[2]	10689	10500	10450	10930	11701	11266	10340	10200	10678	9912	France[2]
Germany Fed Rep of[2]	13430	14062	14202	14392	15847	14539	11958	14844	14115	13535	Allemagne Rep fed [2]
Greece	240	240	240	360	360	500	600	400	400	400	Grece
Hong Kong	250	300	400	600	600	600	600	800	800	1100	Hong–kong
Hungary	1220	1245	1450	1300	1253	1284	1300	1300	1300	1300	Hongrie
India	4470	4800	4000	3000	4600	3000	2850	3000	2713	2576	Inde
Indonesia	310	352	300	300	406	335	500	575	446	430	Indonesie
Iran	240	240	240	280	500	500	500	500	500	600	Iran
Ireland	98	346	58	68	80	80	80	80	80	80	Irlande
Israel	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	Israel
Italy	6800	7200	7200	7500	8400	9300	6300	5900	6200	5800	Italie
Japan[2]	25880	24710	29300	32341	38676	33817	28115	34676	29685	29453	Japon[2]
Korea Republic of	323	394	633	538	948	636	821	1400	1800	2075	Coree Republique de
Malaysia	196	143	272	183	224	249	260	281	328	343	Malaisie
Mexico	1600	1640	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	Mexique
Morocco	260	240	240	240	240	240	240	240	240	240	Maroc
Netherlands[2]	4910	5467	4980	4900	4830	4385	3583	3805	4880	4844	Pays–Bas[2]
New Zealand	360	360	360	360	360	360	360	200	200	200	Nouvelle–Zelande
Nigeria	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	Nigeria
Norway	400	400	400	400	450	550	560	500	524	510	Norvege
Pakistan	360	360	360	360	360	360	360	360	360	200	Pak stan
Philippines	1020	1200	750	650	800	950	960	600	700	1200	Philipp nes
Poland	3960	3532	4680	4215	4835	4450	4300	5096	4680	4616	Pologne
Portugal	420	420	420	420	420	450	400	400	400	400	Port gal
Romania	2276	2567	2450	2860	3255	3055	3050	3125	3150	3200	Roumanie
Singapore								500	500	500	Singapour
South Africa	1913	2062	1950	2202	2284	2329	2322	2319	2065	1906	Afrique du Sud
Spain	1699	3040	3860	3206	4500	4500	4700	4600	3738	4530	Espagne
Sweden	446	438	399	420	374	546	630	611	300	296	Suede
Switzerland[2]	909	768	920	840	802	684	675	704	613	848	Suisse
Syrian Arab Republic	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	Rep arabe syrienne
Thailand	160	246	313	340	330	322	252	283	314	384	Thailande
Turkey	821	1208	1152	1300	1400	1400	1400	900	1000	1200	Turquie
United K ngdom[2]	18059	16950	16425	14649	16600	14459	12165	13500	12681	12154	Royaume–Uni[2]
Un ted States[2]	58656	53878	52814	54366	59075	52439	43620	51767	47596	48403	Etats–U is[2]
Uruguay	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	U uguay
Venezuela	180	180	180	180	200	400	440	600	600	600	Venezuela
Yugoslavia	1460	1440	1450	1600	1600	1600	1200	1400	1800	1900	Yougoslavie
Zaire	100	100	108	108	120	120	120	120	120	120	Zaire
Zimbabwe [3]	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	Z mbabwe [3]

Source International Tin Council (London)
Note The data in this table refer to the consumption of tin metal by the manufacturing industries of the country specified and unless otherwise indicated the figures usually represent apparent or estimated consumption (including estimates supplied by the country concerned) They do not necessarily represent the final domestic consumption of tin since a proportion of the goods thus manufactured may be exported for final consumption elsewhere or tin–containing goods of fo eign manufacture may be imported for home consumption

[1] Excluding Albania China Democratic People s Republic of Korea German Democratic Republic Mongolia USSR and Viet Nam but including tonnages for minor consumers not listed above

[2] Reported actual consumption
[3] Formerly Southern Rhodesia

Source Conseil International de l étain (Londres)
Remarque Les donnees ci–dessus se rapportent a la consommation d etain par les industries du pays indique et sauf avis contraire elles representent en general la consommation apparente ou estimee (y compris les estimations fournies par les pays en question) En consequence elles ne representent pas necessairement la consommation nationale definitive pour laquelle il faudrait tenir compte de l exportation ou de l importation des produits manufactures contenant de l etain

Non compris l Albanie la Chine la Republique popula e democratique de Corée la Republique democratique allemande la Mongolie l URSS et le Viet Nam mais y compris les tonnages de l etain pour les petits consommateurs non mentionnees ci–dessus
[2] Consommation effective rapportee par le pays
[3] Anciennement Rhodesie du Sud

177 Nitrogenous fertilizers – Engrais azotes

Consumption in terms of nitrogen – Consommation exprimee en azote

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**32 361 2**	**36 405 4**	**39 537 3**	**39 796 0**	**44 375 7**	**46 383 9**	**49 858 1**	**53 674 0**	**57 200 2**	**MONDE**
AFRICA	**822 6**	**1 058 4**	**1 074 0**	**1 073 1**	**1 251 1**	**1 310 7**	**1 326 5**	**1 385 4**	**1 520.5**	**AFRIQUE**
Algeria[1]	*29 0	81 0	93 5	66 0	62 8	70 0	66 4	61 8	64 7	Algérie
Angola	5 5	11 2	9 1	6 5	2 1	*1 0	13 1	10 0	9 4	Angola
Benin	2 0	2 1	1 3	1 3	0 8	1 0	0 7	1 6	0 9	Bénin
Botswana	1 1	*1 1	*1 2	1 2	1 5	1 0	1 0	1 0	0 5	Botswana
Burundi	0 4	0 6	0 2	0 6	0 3	0 5	0 4	0 4	0 5	Burundi
Cape Verde			0 0	0 0	°0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	Cap–Vert
Central African Republic	1 2	1 0	0 9	1 8	0 6	1 2	1 2	1 2	0 1	République centrafricaine
Chad	1 1	1 1	2 2	4 5	2 8	3 1	3 4	3 6		Tchad
Congo	3 1	*3 6	1 2	0 2	0 2	0 1			0 1	Congo
Djibouti						°0 5	0 5	°0 6	0 7	Djibouti
Egypt[2]	330 8	360 9	358 2	360 0	415 0	427 7	459 5	490 5	500 0	Egypte[2]
Equatorial Guinea	1 2	1 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Guinée équatoriale
Ethiopia	2 3	4 9	6 1	8 0	11 0	11 0	7 3	9 9	29 1	Ethiopie
Gabon		0 0	0 0	°0 0	0 3	0 4	0 1	0 1	0 3	Gabon
Gambia	0 2	0 4	0 3	0 4	0 2	0 2	1 8	1 4	1 1	Gambie
Ghana	1 4	2 6	2 9	3 8	11 0	12 0	10 1	10 6	8 4	Ghana
Guinea	1 5	1 7	*0 8	0 6	0 6	0 6	0 2	0 2	1 1	Guinée
Guinea–Bissau			0 1	0 3	*0 1	0 1		*0 5	0 2	Guinée–Bissau
Ivory Coast[1]	6 1	8 8	7 9	7 8	10 9	12 0	17 5	15 9	18 1	Côte d Ivoire[1]
Kenya	22 0	18 5	20 4	19 4	21 9	22 4	25 3	25 4	20 1	Kenya
Lesotho	0 0	0 0	0 1	0 1	*0 3	0 3	0 5	0 4	0 4	Lesotho
Liberia	*1 8	2 5	2 2	1 2	3 1	4 3	4 0	2 0	2 2	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya[1]	4 5	7 0	7 0	10 1	*15 0	13 1	16 7	13 8	22 5	Jamahiriya arabe libyenne[1]
Madagascar[1]	*7 0	5 9	4 2	5 0	3 5	*6 0	4 5	4 1	3 4	Madagascar[1]
Malawi[1]	8 6	9 7	12 4	7 5	12 9	18 9	12 8	19 6	16 0	Malawi[1]
Mali	3 0	3 1	5 0	2 9	1 6	4 5	7 9	7 3	4 0	Mali
Mauritania			0 2	0 4	1 1	0 5	1 9	1 9	1 2	Mauritanie
Mauritius[1]	8 9	13 8	11 2	8 7	10 0	8 8	12 0	9 1	9 7	Maurice[1]
Morocco[1]	37 1	53 6	*62 5	62 0	63 2	82 2	75 2	80 7	100 8	Maroc[1]
Mozambique	4 2	8 7	9 0	3 7	3 7	6 7	10 1	14 0	10 8	Mozambique
Niger	0 1	0 2	0 2	0 1	0 3	0 6	1 0	1 2	0 9	Niger
Nigeria	2 6	9 1	4 7	13 2	30 2	35 0	35 0	35 0	52 7	Nigéria
Réunion	4 0	4 0	6 1	4 9	4 8	4 1	5 7	6 1	*4 6	Réunion
Rwanda	°0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 1	0 1	0 1	Rwanda
Senegal	3 8	5 2	7 4	9 0	10 0	10 8	12 0	10 3	8 0	Sénégal
Sierra Leone	1 1	0 5	0 6	0 5	1 3	0 5	0 7	0 6	1 2	Sierra Leone
Somalia	2 0	2 6	2 1	1 9	1 8		0 1	1 9	2 0	Somalie
South Africa[1]	180 6	253 0	*231 1	230 2	285 3	315 9	343 0	378 4	401 8	Afrique du Sud[1]
Sudan[1]	32 9	53 1	54 7	60 3	95 0	80 0	32 0	11 4	50 1	Soudan[1]
Swaziland	2 9	2 2	5 3	5 3	5 5	1 0	1 4	1 6	1 6	Swaziland
Togo	0 2	0 3	0 3	0 8	0 8	0 9	0 3	0 8	1 5	Togo
Tunisia[1]	*12 7	15 0	19 1	22 7	23 4	24 9	17 2	23 5	27 0	Tunisie[1]
Uganda[1]	4 0	4 0	4 0	1 6	0 9	1 0	0 3			Ouganda[1]
United Republic of Cameroon	11 6	7 3	9 3	9 8	6 1	4 0	14 6	15 4	14 2	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	8 0	8 6	11 1	13 9	14 9	13 3	16 0	12 9	*23 0	République Unie de Tanzanie[1]
Upper Volta	0 4	0 6	0 4	0 7	0 4	2 2	1 8	3 4	3 0	Haute–Volta
Zaire[1]	3 0	2 5	3 2	3 1	5 0	6 2	4 5	*4 7	5 1	Zaire[1]
Zambia[1]	19 7	25 0	24 0	35 9	33 7	39 8	41 5	35 2	40 7	Zambie[1]
Zimbabwe	49 0	60 0	70 0	75 0	75 0	60 0	45 0	55 3	56 5	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**8 420 0**	**8 749 0**	**9 766 6**	**9 327 4**	**11 117 4**	**11 539 0**	**11 050 7**	**11 823 3**	**12 506 0**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas[1]	°0 5	°0 6	0 8	0 5	0 5	0 5	0 6	0 4	0 4	Bahamas[1]
Barbados[1]	2 5	2 2	2 2	1 5	1 2	1 9	1 5	1 9	1 7	Barbade[1]
Belize	1 5	0 7	0 6	0 6	0 8	0 3	0 7	0 7	1 1	Belize
Canada	291 8	409 7	512 6	531 2	556 2	*599 0	705 8	834 6	807 4	Canada
Costa Rica[1]	37 4	25 9	34 0	33 9	31 1	28 5	40 5	40 9	39 4	Costa Rica[1]
Cuba[1]	158 8	103 1	130 4	139 8	156 3	187 2	223 0	225 0	280 4	Cuba
Dominica						1 6	1 8	*1 4	0 5	Dominique
Dominican Republic	15 7	41 3	40 6	46 7	*30 0	35 0	32 0	27 9	34 3	République dominicaine
El Salvador	45 0	65 0	68 0	62 5	65 0	77 1	77 1	84 2	50 6	El Salvador
Guadeloupe	2 0	3 6	4 0	2 5	3 3	3 4	3 5	4 0	1 9	Guadeloupe
Guatemala	29 0	23 6	32 0	36 9	35 1	49 9	52 0	52 0	*58 2	Guatemala
Haiti	0 2	0 7	0 7	0 9	1 2	0 1	1 6	1 8	2 3	Haïti
Honduras[1]	*15 0	14 0	14 0	*9 5	*11 4	11 0	15 2	9 9	10 4	Honduras[1]
Jamaica[1]	9 2	13 2	8 0	9 3	6 0	7 3	4 5	6 4	6 4	Jamaique[1]
Martinique[1]	3 3	4 5	4 5	4 6	3 0	3 6	3 0	4 7	*2 8	Martinique
Mexico	405 0	485 1	559 5	593 3	732 2	830 4	794 2	752 2	826 1	Mexique
Nicaragua	16 3	*17 5	35 0	22 0	16 5	22 9	36 0	35 0	17 8	Nicaragua
Panama	15 0	16 2	11 8	13 4	13 4	11 0	9 0	*9 6	11 9	Panama
St Kitts–Nevis–Anguilla	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3	*0 3	0 3	0 3	0 3	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

177 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotes (suite)

Consumption in terms of nitrogen – Consommation exprimée en azote

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Saint Lucia	1 2	1 3	1 5	1 5	1 6	1 6	2 0	2 0	2 0	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	1 5	*1 5	1 7	1 8	2 1	2 1	2 4	2 4	2 4	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago[1]	5 7	*7 0	7 0	5 5	4 3	4 5	3 5	5 0	5 5	Trinité et Tobago[1]
United States[3]	7 362 9	7 511 7	8 296 9	7 808 8	9 445 2	9 659 1	9 039 7	9 720 2	10 341 4	Etats–Unis[3]
United States Virgin Islands	0 3	0 4	0 4	0 5	0 7	0 7	0 8	0 8	0 8	Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA	**561 8**	**812 7**	**758 5**	**829 5**	**762 1**	**979 4**	**1 214 9**	**1 201 4**	**1 312 8**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	41 0	*49 0	43 8	42 0	28 0	39 2	41 7	47 7	58 9	Argentine
Bolivia	0 6	3 7	2 8	3 8	1 6	1 3	1 9	1 5	1 6	Bolivie
Brazil[1]	278 6	411 6	347 6	389 2	406 2	498 3	700 5	705 9	783 4	Brésil[1]
Chile[1]	42 9	52 8	59 3	52 1	36 7	48 6	37 4	50 0	53 7	Chili
Colombia[1]	63 5	109 0	125 7	122 7	111 3	142 7	155 2	133 7	151 0	Colombie[1]
Ecuador	18 0	20 0	28 7	22 1	13 5	49 5	58 3	40 4	43 3	Equateur
French Guiana								0 1	0 1	Guyane française
Guyana[1]	6 5	9 3	9 3	11 2	7 7	8 1	6 3	12 6	12 8	Guyane[1]
Paraguay	2 5	1 5	1 0	0 7	0 3	0 5	*0 3	*0 8	1 1	Paraguay
Peru[1]	66 3	100 2	80 5	113 8	78 2	95 5	104 2	99 3	86 1	Pérou[1]
Suriname[1]	2 0	3 5	3 6	4 0	2 5	3 4	3 7	3 5	1 9	Suriname[1]
Uruguay[1]	14 5	16 0	15 4	9 9	11 1	17 9	17 8	14 4	21 8	Uruguay[1]
Venezuela[1]	25 4	36 1	40 8	58 0	64 8	74 3	87 6	91 5	97 0	Venezuela[1]
ASIA	**8 142 3**	**9 309 9**	**10 242 3**	**10 348 1**	**11 474 1**	**12 534 3**	**15 535 4**	**17 381 5**	**19 558 7**	**ASIE**
Afghanistan	16 0	°16 0	17 7	24 2	27 7	30 6	37 0	35 5	33 2	Afghanistan
Bahrain		0 0	0 0	°0 0	0 0			0 0	0 0	Bahrein
Bangladesh	97 7	129 3	127 0	82 8	146 7	165 8	223 2	226 7	259 2	Bangladesh
Bhutan				0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Bhoutan
Burma	14 9	31 8	36 5	38 1	42 5	42 9	49 9	67 9	72 3	Birmanie
China	°3 936 0	°4 215 0	°4 985 0	°5 122 0	°5 830 0	°5 940 0	°7 982 0	°9 200 4	°10 551	Chine
Cyprus[1]	14 8	16 6	19 6	7 4	15 0	15 0	8 2	9 9	11 8	Chypre[1]
Dem Kampuchea	1 8	1 0	1 0	*0 9	0 1	0 1				Kampuchea dém
India	1 310 0	1 742 1	1 613 0	1 845 2	1 908 7	2 351 7	2 813 4	2 986 3	3 451 6	Inde
Indonesia	201 7	347 4	350 0	345 0	341 9	351 2	465 2	549 0	620 4	Indonésie
Iran	65 3	123 8	194 1	188 5	190 0	220 5	221 7	167 2	237 0	Iran
Iraq	12 0	15 0	20 1	27 3	25 0	35 0	45 0	43 4	74 2	Iraq
Israel	32 0	33 5	30 3	32 6	37 4	36 5	38 2	37 6	41 4	Israel
Japan	872 5	733 0	821 2	690 8	653 0	702 0	716 0	723 0	777 0	Japon
Jordan[1]	1 4	1 4	1 8	2 0	1 9	4 0	1 4	3 2	6 2	Jordanie
Korea Democratic People s Republic of[1]	205 0	224 9	244 0	251 9	264 0	385 8	442 8	535 0	540 0	Rép pop dém de Corée[1]
Korea Republic of[1]	355 5	372 6	411 2	447 4	467 7	361 3	387 9	461 6	439 3	Corée République de[1]
Kuwait							0 1	0 1	0 3	Koweït
Lao People s Democratic Republic	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	République démocratique populaire lao
Lebanon[1]	*19 0	33 0	38 6	19 1	7 0	17 7	13 7	14 4	16 0	Liban
Malaysia	66 1	80 8	112 2	68 9	77 6	90 0	102 0	109 5	137 7	Malaisie
Mongolia[1]	0 4	0 7	1 5	1 6	1 5	4 4	3 7	7 1	10 4	Mongolie
Nepal	4 1	7 7	9 0	9 0	8 4	10 7	*11 4	14 0	15 1	Népal
Oman			0 1	0 2	0 3	0 1	0 2	0 2	1 0	Oman
Pakistan	251 5	386 2	341 9	362 9	443 5	511 0	554 1	684 3	806 0	Pakistan
Philippines[1]	119 2	114 5	151 9	177 4	144 1	177 2	174 2	205 4	226 7	Philippines[1]
Qatar					0 2	0 3	0 3	0 4	0 6	Qatar
Saudi Arabia[1]	1 2	1 5	4 0	5 0	5 7	6 4	4 7	7 0	15 5	Arabie saoudite[1]
Singapore	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	Singapour
Sri Lanka[1]	*58 0	54 8	51 2	74 4	37 8	52 4	66 3	79 2	85 1	Sri Lanka[1]
Syrian Arab Republic	26 0	32 9	33 3	36 6	35 2	48 1	55 2	65 0	73 7	République arabe syrienne
Thailand[1]	42 5	62 0	60 2	79 8	78 9	136 3	160 1	*153 5	160 0	Thaïlande[1]
Turkey	243 3	369 3	429 9	282 9	482 2	590 7	665 7	*773 8	*769 5	Turquie
Viet Nam[1]	173 3	161 1	133 3	121 2	194 0	241 5	288 0	209 0	110 0	Viet Nam[1]
Yemen[1]	°0 1	0 5	0 7	0 6	3 4	2 0	1 9	9 0	11 7	Yémen[1]
Yemen Democratic[1]			0 2	0 5	0 9	0 8	0 1	1 0	1 1	Yémen démocratique[1]
EUROPE	**9 651 7**	**10 663 2**	**11 254 1**	**11 313 7**	**12 244 1**	**12 526 8**	**12 952 4**	**13 968 7**	**14 562 2**	**EUROPE**
Albania[1]	27 0	32 6	36 1	36 3	36 0	45 3	*50 0	55 0	*68 0	Albanie[1]
Austria	125 8	136 0	132 1	125 6	121 4	143 3	134 5	154 0	158 0	Autriche
Belgium–Luxembourg	177 7	179 8	179 2	185 1	182 5	189 0	191 8	196 7	195 6	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	378 8	353 7	328 1	329 5	380 0	348 4	362 6	376 3	420 6	Bulgarie[1]
Czechoslovakia	418 6	468 8	465 1	506 6	532 0	582 0	601 0	628 0	630 0	Tchécoslovaquie
Denmark	289 3	329 5	365 1	300 4	339 1	349 5	373 7	379 9	393 9	Danemark
Finland	169 4	179 4	206 7	226 4	199 3	161 4	168 4	183 3	196 2	Finlande
France	1 453 4	1 588 1	1 833 1	1 554 8	1 707 8	1 815 0	1 831 7	1 978 0	2 134 8	France
German Dem Rep [1]	511 2	657 9	666 1	671 3	678 0	754 9	770 8	784 0	747 6	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1 130 8	1 189 0	1 100 8	1 200 9	1 228 1	1 323 1	1 324 7	1 354 1	1 477 5	Allemagne Rép féd

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

177 Nitrogenous fertilizers (continued) – Engrais azotes (suite)

Consumption in terms of nitrogen – Consommation exprimée en azote

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Greece	200 6	212 5	244 3	251 5	275 1	291 3	294 0	341 2	* 356 1	Grèce
Hungary[1]	391 2	421 8	492 7	551 3	535 8	522 4	582 1	570 1	570 1	Hongrie[1]
Iceland[1]	12 1	13 7	14 1	13 6	14 8	14 8	15 0	15 8	15 7	Islande[1]
Ireland	86 5	131 7	130 2	133 0	152 7	168 2	230 5	263 6	* 247 5	Irlande
Italy	594 5	691 8	672 2	672 2	724 3	699 7	817 3	1 042 7	1 106 8	Italie
Malta	0 6	0 6	0 3	0 2	0 2	0 2	0 6	0 6	0 5	Malte
Netherlands	405 3	376 3	412 0	435 0	452 7	429 9	446 7	443 3	486 1	Pays–Bas
Norway	78 2	78 8	85 3	96 2	97 8	95 0	101 2	108 5	113 2	Norvège
Poland	822 4	979 2	1 073 7	1 143 0	1 227 9	1 212 8	1 250 3	1 297 0	° 1 320 0	Pologne
Portugal	76 6	130 4	127 7	126 8	* 141 0	136 6	154 4	138 6	155 0	Portugal
Romania[1]	366 9	421 0	442 0	490 0	788 0	612 0	571 0	821 0	786 0	Roumanie[1]
Spain	578 0	689 3	728 5	713 8	722 2	830 4	788 1	* 870 6	908 2	Espagne
Sweden[4 5]	225 6	232 9	263 5	235 3	258 0	259 1	258 0	256 0	256 3	Suède[4 5]
Switzerland	36 7	39 3	41 5	37 9	44 3	50 6	55 0	63 5	64 5	Suisse
United Kingdom[5]	800 8	789 2	874 4	927 0	1 045 0	1 110 0	1 177 0	1 222 0	1 314 0	Royaume–Uni[5]
Yugoslavia[1]	293 6	340 0	339 4	350 0	360 0	382 0	402 0	425 0	440 0	Yougoslavie[1]
OCEANIA	**157 8**	**206 3**	**217 8**	**208 1**	**188 0**	**241 7**	**256 3**	**255 7**	**273 0**	**OCEANIE**
Australia	* 144 0	165 0	* 176 0	* 177 6	167 0	* 207 8	* 220 0	* 215 0	* 230 0	Australie
Fiji[1]	4 9	7 5	6 8	9 2	* 7 2	* 9 0	9 9	* 9 0	12 1	Fidji[1]
French Polynesia				° 0 0	° 0 1	0 2	0 2	* 0 2	* 0 2	Polynésie française
New Caledonia						0 2	* 0 1	* 0 5	0 5	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	7 9	31 8	32 4	17 8	10 3	20 1	* 20 2	24 9	* 25 0	Nouvelle–Zélande
Papua New Guinea	° 1 0	* 2 0	2 6	* 3 5	3 4	* 4 4	5 8	* 6 1	5 2	Papouasie–Nouv –Guin
Samoa					* 0 0	* 0 0	* 0 0	0 0	0 0	Samoa
USSR[1]	**4 605 0**	**5 606 0**	**6 224 0**	**6 696 0**	**7 339 0**	**7 252 0**	**7 522 0**	**7 658 0**	**7 467 0**	**URSS[1]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
Note The data refer to the nitrogen content of commercial inorganic fertilisers
Years relate to twelve month periods 1 July – 30 June
[1] Calendar year referring to the first part of the split year
[2] Fertilizer year – November to October
[3] Including data for Puerto Rico
[4] Including quantities used for forest fertilization
[5] 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 mai 1981
Remarque Les données se rapportent au contenu en azote des engrais commerciaux inorganiques Années – 1er juillet au 30 juin
[1] L année civile se rapporte à la première partie de l année fractionnée
[2] Périodes de douze mois – novembre à octobre
[3] Y compris les données de Porto Rico
[4] Y compris les quantités utilisées pour la fertilisation des forêts
[5] Périodes de douze mois – juin a mai

178 Phosphate fertilizers – Engrais phosphates

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation exprimee en acide phosphorique

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**20 423 9**	**23 181 9**	**24 791 1**	**23 443 8**	**24 722 3**	**26 839.2**	**27 686 6**	**29 910 2**	**31 080 4**	**MONDE**
AFRICA	**551 6**	**689 7**	**706 9**	**763 8**	**823 8**	**863 3**	**909 6**	**892 6**	**961 5**	**AFRIQUE**
Algeria[1]	50 0	94 0	85 0	67 8	76 6	92 3	92 7	74 7	80 8	Algérie[1]
Angola	3 8	6 4	5 4	3 5	*1 3	0 6	8 8	6 2	2 1	Angola
Benin	0 7	1 5	1 5	1 6	0 8		0 1	1 2	1 3	Bénin
Botswana	0 6	0 6	0 7	*0 8	*0 9	1 0	1 1	1 1	0 6	Botswana
Burundi	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 0	0 1	0 3	0 3	Burundi
Cape Verde			0 0	°0 0	°0 0				0 0	Cap–Vert
Central African Republic	0 8	0 5	0 4	0 4	0 6	0 2	0 2	0 1		République centrafricaine
Chad	0 8	0 7	1 4	3 2	1 8	1 9	1 9	1 4		Tchad
Congo		0 1	0 5	0 1	0 1	0 0	0 0			Congo
Djibouti						°0 1	°0 1	°0 1	0 1	Djibouti
Egypt[2]	40 2	55 7	44 4	65 0	83 0	66 4	80 8	86 9	97 5	Egypte[2]
Equatorial Guinea	0 7									Guinée équatoriale
Ethiopia	°3 0	6 1	10 8	11 2	20 0	16 2	18 8	19 0	52 9	Ethiopie
Gabon					0 1	0 2	0 2		0 2	Gabon
Gambia	0 1	0 5	0 6	0 7	0 6	1 4	2 1	1 8	2 0	Gambie
Ghana	1 3	0 9	2 1	3 2	8 9	5 2	12 2	4 2	5 9	Ghana
Guinea	0 5	0 1	*0 1	0 4	0 4	0 3	0 5	0 6	1 0	Guinée
Guinea–Bissau				0 1	0 1			0 2		Guinée–Bissau
Ivory Coast[1]	3 2	4 0	4 2	4 5	5 6	6 3	9 3	7 1	8 4	Côte d Ivoire[1]
Kenya	24 4	28 4	28 0	29 4	20 2	27 3	21 2	16 5	10 2	Kenya
Lesotho	0 3	0 6	0 8	0 7	1 2	1 0	1 7	4 0	4 0	Lesotho
Liberia	*0 5	1 0	0 7	0 8	0 5	*1 2	1 0	1 3	1 0	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya[1]	7 5	8 5	6 0	10 2	*19 4	26 6	29 6	21 6	36 2	Jamahiriya arabe libyenne[1]
Madagascar[1]	3 5	3 2	2 0	0 6	1 5	*1 0	1 5	1 5	1 0	Madagascar
Malawi[1]	1 4	1 9	2 6	1 2	0 6	3 2	5 3	5 3	4 6	Malawi[1]
Mali	2 5	4 1	3 8	4 1	0 4	4 2	4 3	3 0	2 7	Mali
Mauritania	0 3		0 0	0 1	0 0			0 0	0 7	Mauritanie
Mauritius[1]	3 5	4 3	3 3	3 5	0 9	2 3	2 5	3 0	2 4	Maurice[1]
Morocco[1]	34 7	40 0	47 0	58 7	67 3	72 4	70 4	72 3	77 9	Maroc[1]
Mozambique	1 0	4 1	1 9	1 1	1 6	2 9	3 6	5 7	3 3	Mozambique
Niger	0 1	0 1	0 1	0 1	0 3	0 5	1 0	1 0	1 2	Niger
Nigeria	3 3	6 6	5 5	10 7	16 1	30 0	25 0	22 9	31 2	Nigéria
Réunion	3 1	3 5	3 5	1 9	4 2	3 7	4 9	5 9	4 8	Réunion
Rwanda	°0 0	0 0	°0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Rwanda
Senegal	2 7	5 9	7 8	16 0	*18 3	16 4	17 0	13 7	13 0	Sénégal
Sierra Leone	1 2	0 5	1 1	0 5	1 3	0 5	0 5	0 4	1 1	Sierra Leone
Somalia	°0 3	0 4	0 5	0 5	0 5			0 5		Somalie
South Africa[1]	281 0	326 9	337 8	359 2	359 9	366 4	390 0	406 9	412 4	Afrique du Sud
Sudan[1]	0 1	0 1	0 1		0 1			0 2	0 3	Soudan[1]
Swaziland	1 7	2 3	3 6	1 1	1 5	1 5	1 9	2 0	2 0	Swaziland
Togo	0 2	0 2	0 2	1 2	1 2	1 1	0 4	0 5	1 3	Togo
Tunisia[1]	19 3	17 8	18 0	22 7	25 7	26 9	*23 3	27 7	*29 0	Tunisie
Uganda[1]	2 0	2 0	2 4	1 3	0 7	0 4	0 5	0 3		Ouganda
United Republic of Cameroon	3 8	1 0	2 3	2 4	3 3	2 2	7 0	6 9	6 3	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[1]	4 0	4 3	5 8	11 7	11 3	11 0	9 1	10 4	4 5	République Unie de Tanzanie[1]
Upper Volta	0 2	0 5	0 1	0 4	0 4	2 2	3 1	4 1	5 0	Haute–Volta
Zaire[1]	°0 5	0 5	1 6	1 8	4 5	5 2	2 5	2 3	1 2	Zaire[1]
Zambia[1]	10 4	11 9	11 6	14 7	14 6	17 9	23 3	13 0	14 3	Zambie[1]
Zimbabwe	32 3	37 9	51 3	44 5	45 0	43 0	30 0	34 6	36 7	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**4 940 0**	**5 317 1**	**5 440 5**	**5 008 4**	**5 682 5**	**6 025 5**	**5 564 5**	**6 144 2**	**5 941 6**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas	0 4	°0 5	0 5	0 5	0 4	0 5	0 6	0 4	0 4	Bahamas[1]
Barbados[1]	0 7	0 2	0 2	0 3	0 4	1 2	1 0	1 0	1 0	Barbade[1]
Belize	1 3	0 7	1 6	1 0	1 3	0 6	0 6	0 7	0 9	Belize
Canada	326 0	415 3	494 2	501 8	502 7	512 1	560 6	630 0	626 0	Canada
Costa Rica[1]	6 0	9 9	10 0	12 0	15 0	10 4	10 0	11 0	12 7	Costa Rica[1]
Cuba[1]	92 1	47 8	50 3	60 9	59 2	52 5	55 0	58 8	67 0	Cuba[1]
Dominica						1 3	*1 4	1 1	0 4	Dominique
Dominican Republic	9 3	16 3	13 9	25 2	22 6	*21 4	8 0	15 8	17 6	République dominicaine
El Salvador	12 3	22 5	31 8	28 1	20 2	16 4	22 4	23 3	18 1	El Salvador
Guadeloupe	2 8	3 6	3 8	3 0	3 3	3 0	2 9	1 2	0 8	Guadeloupe
Guatemala	11 6	15 7	7 3	13 9	15 3	26 7	26 8	23 3	27 9	Guatemala
Haiti	0 0	0 2	*0 2	0 3	0 6	0 1	0 7	0 8	0 8	Haïti
Honduras[1]	1 5	2 0	*2 0	2 2	3 7	9 0	5 5	7 0	3 1	Honduras[1]
Jamaica[1]	3 0	3 5	3 6	6 9	*4 5	1 3	4 3	2 1	1 9	Jamaique[1]
Martinique[1]	*3 0	*3 6	3 9	4 0	3 5	5 1	4 4	3 4	2 4	Martinique[1]
Mexico	111 0	158 6	180 1	237 2	277 4	235 9	218 0	258 7	254 6	Mexique
Nicaragua	7 0	6 3	12 0	10 0	2 4	14 0	10 0	9 0	4 8	Nicaragua
Panama	°3 0	5 0	4 7	5 8	5 1	4 2	6 2	7 5	6 7	Panama
St Kitts–Nevis–Anguilla	*0 4	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	*0 6	0 6	0 6	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

178 Phosphate fertilizers (continued) – Engrais phosphates (suite)

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation exprimée en acide phosphorique

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Saint Lucia	1 2	1 2	1 3	1 3	1 3	1 3	1 4	1 4	1 5	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	0 3	*0 3	*0 3	0 4	0 4	0 4	0 5	0 5	*0 5	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago[1]	°0 6	0 5	0 3	0 4	0 3	0 3	0 3	*0 8	1 0	Trinité et Tobago[1]
United States[3]	4 346 1	4 603 0	4 618 0	4 092 8	4 742 3	5 107 2	4 623 1	5 085 5	4 890 7	Etats–Unis[3]
United States Virgin Islands	0 3	0 1	*0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA	**694 5**	**1 047 3**	**1 150 4**	**1 241 3**	**1 260 5**	**1 600 9**	**1 831 9**	**1 857 6**	**2 066 4**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	38 9	29 2	*32 4	28 1	27 7	*34 8	28 2	49 9	59 4	Argentine
Bolivia	0 9	*1 0	2 0	2 0	1 5	1 5	1 4	2 7	2 0	Bolivie
Brazil[1]	417 5	756 5	796 4	914 2	1 013 8	1 308 3	1 545 5	1 519 6	1 676 2	Brésil[1]
Chile[1]	96 7	87 8	127 5	100 0	54 7	59 1	56 3	65 9	69 9	Chili[1]
Colombia[1]	49 1	57 3	75 9	74 5	65 3	68 8	75 1	79 5	73 2	Colombie[1]
Ecuador	9 6	13 0	15 0	10 6	12 7	13 3	12 0	21 0	30 2	Equateur
French Guiana								0 1		Guyane française
Guyana[1]	1 5	3 5	4 5	*2 8	3 6	*2 5	1 3	2 6	2 8	Guyane[1]
Paraguay	3 3	2 0	0 3	0 8	0 5	0 3	*0 7	1 1	0 9	Paraguay
Peru[1]	13 0	10 1	9 2	15 8	6 4	12 8	15 3	16 3	14 7	Pérou[1]
Suriname[1]	0 1	0 3	0 5	0 7	0 1	0 7	0 2	0 2	0 2	Suriname[1]
Uruguay[1]	49 0	56 3	57 4	50 9	32 4	52 1	42 3	39 6	65 5	Uruguay[1]
Venezuela[1]	15 0	30 4	29 3	41 0	41 8	46 8	53 6	59 1	71 4	Venezuela[1]
ASIA	**2 277 9**	**3 020 3**	**3 409 6**	**3 384 6**	**3 324 7**	**3 876 9**	**4 433 1**	**5 191 3**	**5 994 6**	**ASIE**
Afghanistan	3 4	13 1	6 9	9 6	8 7	13 6	17 2	18 1	16 4	Afghanistan
Bahrain		0 0	0 0	°0 0				0 0	0 0	Bahrein
Bangladesh	34 8	41 6	43 8	35 6	54 3	61 1	90 6	101 0	118 3	Bangladesh
Burma	5 6	14 7	4 3	4 2	10 8	6 7	10 1	14 4	30 3	Birmanie
China[4]	°492 0	°663 0	836 0	838 0	°795 0	°853 0	°964 7	°1 347 2	°1 952 6	Chine[4]
Cyprus[1]	10 0	11 2	13 5	3 6	8 6	10 0	6 0	7 3	11 1	Chypre[1]
Dem Kampuchea	1 1	1 1	1 0	0 5						Kampuchea dém
India[3]	305 1	534 3	541 1	497 4	373 6	649 5	783 0	964 6	1 014 9	Inde[3]
Indonesia	32 0	73 3	93 4	*121 0	122 2	111 4	111 8	137 9	151 1	Indonésie
Iran	29 3	75 8	133 3	141 4	142 5	161 5	163 1	119 4	150 0	Iran
Iraq	4 0	6 7	7 3	6 1	7 0	8 0	*8 3	13 0	*25 8	Iraq
Israel	14 5	15 9	15 0	16 9	19 4	19 0	19 9	24 2	21 0	Israel
Japan	655 9	729 7	793 0	692 4	623 3	737 0	747 0	775 0	831 0	Japon
Jordan[1]	0 9	0 7	1 2	2 2	3 1	3 2	3 5	3 9	*6 2	Jordanie[1]
Korea Democratic People s Republic of[1 4]	87 0	105 0	83 0	124 0	124 8	127 0	127 0	127 0	127 0	Rép pop dém de Corée[1 4]
Korea Republic of[1]	124 4	170 9	196 1	245 6	236 4	142 1	210 3	235 6	215 7	Corée République de[1]
Kuwait									0 2	Koweït
Lao People s Democratic Republic	0 1	0 1	*0 1	0 1				0 0	0 0	République démocratique populaire lao
Lebanon[1]	18 0	14 9	23 7	*12 4	5 0	12 0	8 0	10 0	23 0	Liban[1]
Malaysia	50 9	52 2	66 0	54 4	56 8	67 7	71 0	90 5	98 0	Malaisie
Mongolia[1]	1 5	2 4	3 9	1 7	0 7	1 4	2 8	4 5	5 3	Mongolie[1]
Nepal	1 1	1 9	2 5	2 8	2 5	2 8	4 1	*7 0	4 4	Népal
Oman					0 1	0 1	0 1	0 1	0 3	Oman
Pakistan	30 5	48 7	58 1	60 5	108 5	117 9	157 3	187 9	230 7	Pakistan
Philippines[1]	44 0	*39 9	51 0	47 8	34 0	40 0	40 4	49 8	51 9	Philippines[1]
Saudi Arabia[1]	3 5	0 4	1 2	1 9	2 3	0 5	*3 0	4 6	5 3	Arabie saoudite[1]
Singapore	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	Singapour
Sri Lanka[1]	16 4	21 5	19 4	24 1	16 1	12 3	*22 5	24 7	34 4	Sri Lanka[1]
Syrian Arab Republic	12 5	14 9	7 5	13 4	15 6	20 5	29 9	33 0	43 3	République arabe syrienne
Thailand	23 5	55 9	51 4	70 4	62 2	80 3	90 0	104 4	122 0	Thaïlande[1]
Turkey	175 9	236 9	280 0	227 0	388 6	521 9	613 5	654 1	671 4	Turquie
Viet Nam[1 4]	99 1	72 4	74 7	128 5	*100 2	95 0	126 0	130 0	30 0	Viet Nam[1 4]
Yemen[1]		°0 1	0 1	0 2	1 3	0 1	0 4	0 5	0 8	Yémen[1]
Yemen Democratic[1]					0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Yémen démocratique[1]
EUROPE	**7 759 7**	**8 357 7**	**8 832 3**	**7 961 9**	**8 023 4**	**8 456 8**	**8 657 9**	**9 179 3**	**9 283.5**	**EUROPE**
Albania[1]	17 7	21 0	20 9	24 0	24 9	22 4	21 2	23 9	*18 0	Albanie[1]
Austria	122 8	126 0	123 1	87 5	76 4	89 5	94 4	96 0	99 7	Autriche
Belgium–Luxembourg	150 3	156 8	172 9	157 2	120 0	117 0	118 0	113 3	103 5	Belgique–Luxembourg
Bulgaria	235 1	230 1	258 7	215 9	249 6	253 3	331 2	328 6	341 4	Bulgarie[1]
Czechoslovakia[4]	349 6	363 3	377 8	414 4	456 5	459 0	436 0	465 0	491 0	Tchécoslovaquie[4]
Denmark	126 8	143 5	155 3	114 1	128 7	134 5	140 6	135 6	133 2	Danemark
Finland	180 0	181 9	200 7	200 6	171 5	139 3	142 9	152 1	150 0	Finlande
France[4 6]	1 809 4	2 067 4	2 168 0	1 710 8	1 664 3	*1 796 2	1 839 7	1 950 0	1 983 9	France[4 6]
German Dem Rep [1 4]	410 0	430 4	430 6	453 1	441 1	424 8	427 0	430 9	416 4	Rép dém allemande[1 4]
Germany Fed Rep of[4]	913 1	902 6	916 7	876 9	779 7	887 4	873 2	906 2	913 0	Allemagne Rép féd [4]
Greece	118 5	129 6	147 3	150 2	160 1	167 9	173 9	195 7	180 7	Grèce
Hungary[1]	217 0	266 2	322 2	361 7	429 3	370 9	404 9	409 6	430 3	Hongrie[1]
Iceland[1]	6 5	7 2	7 6	7 3	7 8	8 0	8 1	8 5	8 5	Islande[1]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

178 Phosphate fertilizers (continued) – Engrais phosphates (suite)

Consumption in terms of phosphoric acid – Consommation exprimée en acide phosphorique

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Ireland	182 5	210 2	193 1	115 9	134 5	149 4	* 174 9	* 184 1	* 155 7	Irlande
Italy	518 4	583 2	472 2	368 5	489 6	483 0	650 8	811 9	831 0	Italie
Malta	0 0	0 0			0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	Malte
Netherlands	109 3	100 9	106 9	90 8	80 7	91 8	86 6	80 7	84 1	Pays–Bas
Norway	52 6	51 1	51 9	58 7	57 2	54 7	60 9	63 5	65 9	Norvège
Poland[4]	635 1	781 7	850 2	886 7	947 2	933 1	947 6	938 5	* 950 0	Pologne[4]
Portugal	34 7	73 4	78 9	57 9	* 73 7	78 0	77 6	73 6	78 6	Portugal
Romania[1]	203 2	172 9	350 0	375 0	338 0	454 0	468 0	522 0	519 0	Roumanie[1]
Spain	432 0	472 2	518 6	* 512 8	422 2	556 7	375 8	460 8	472 4	Espagne
Sweden[7]	146 2	150 0	160 8	132 3	141 0	144 0	140 9	137 7	129 2	Suède[7]
Switzerland	48 8	48 3	55 0	41 1	41 3	45 9	42 7	46 0	48 0	Suisse
United Kingdom[7]	557 8	484 7	499 4	383 7	391 0	408 0	416 0	425 0	460 0	Royaume–Uni[7]
Yugoslavia[1]	182 3	203 0	193 5	165 0	197 0	188 0	205 0	220 0	220 0	Yougoslavie[1]
OCEANIA	**1 067 0**	**1 233 9**	**1 619.5**	**923 8**	**879.4**	**1 112 8**	**1 185.5**	**1 285 2**	**1 352 7**	**OCEANIE**
Australia	* 744 6	881 0	* 1 171 6	* 620 2	* 490 3	739 3	* 784 3	* 865 4	* 934 0	Australie
Fiji[1]	0 8	1 9	1 0	2 2	2 5	* 1 4	1 8	2 2	* 0 6	Fidji[1]
French Polynesia					0 0 0	0 1	* 0 2	* 0 3	* 0 2	Polynésie française
New Caledonia						* 0 2	* 0 1	* 0 5	0 5	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	321 1	* 350 0	* 446 2	* 300 6	* 385 5	* 371 1	* 398 1	415 0	* 416 3	Nouvelle–Zélande
Papua New Guinea	0 0 5	* 1 0	0 7	0 8	* 1 1	* 0 7	1 0	1 8	* 1 1	Papouasie–Nouv –Guin
USSR[1]	**3 133 0**	**3 516 0**	**3 632 0**	**4 160 0**	**4 728 0**	**4 903 0**	**5 104 0**	**5 360 0**	**5 480 0**	**URSS[1]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
Note The data refer to commercial phosphoric acid (P2O5) and cover the P2O5 of superphosphates ammonium phosphate and basic slag To avoid duplication the P2O5 content of ground natural phosphate is excluded Years relate to twelve–month periods 1 July to 30 June

[1] Calendar year referring to the first part of the split year
[2] Fertilizer year – November to October
[3] Including data for Puerto Rico
[4] Including ground rock phosphate
[5] Fertilizer year – April to March
[6] Fertilizer year – May to April
[7] 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 mai 1981
Remarque Les données se rapportent à l acide phosphorique commercial (P2O5) et englobent le contenu en P2O5 des superphosphates du phosphate d ammoniaque et des scories de déphosphoration Afin d éviter les doubles emplois le contenu en P2O5 des phosphates naturels broyés est exclu Années – 1er juillet au 30 juin

[1] L année civile se rapporte à la première partie de l année fractionnée
[2] Périodes de douze mois – novembre à octobre
[3] Y compris les données de Porto Rico
[4] Y compris les phosphates naturels broyés
[5] Périodes de douze mois – avril a mars
[6] Périodes de douze mois – mai à avril
[7] Périodes de douze mois – juin à mai

179 Potash fertilizers – Engrais potassiques

Consumption – Consommation

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
WORLD	**16 393 6**	**18 492 9**	**20 417 2**	**19 502 3**	**21 333 5**	**22 950 6**	**22 912 8**	**24 429 8**	**23 453 5**	**MONDE**
AFRICA	**227 6**	**305 0**	**308 6**	**345 7**	**318 1**	**334 8**	**370 7**	**349 4**	**357 5**	**AFRIQUE**
Algeria[1]	18 0	40 0	24 8	31 0	19 0	30 0	*25 0	20 8	27 7	Algérie[1]
Angola	2 0	4 7	6 9	5 1	0 7	0 5	9 7	7 3	2 2	Angola
Benin	3 0	2 4	1 6	1 7	0 8	1 0	*0 3	*0 2	0 6	Bénin
Burundi	0 1	0 1	0 2	0 1	0 2	0 0	0 2	0 4	0 1	Burundi
Cape Verde			0 0	0 0	°0 0				0 0	Cap–Vert
Central African Republic	0 3	0 3	0 3	0 7	0 5	0 2	0 3	0 3		République centrafricaine
Chad		0 6	1 1	1 2	*1 3	3 1	2 3	2 0		Tchad
Congo	4 0	*3 5	4 0	4 0	2 0	2 5				Congo
Djibouti						°0 7	°0 7	°0 8	1 0	Djibouti
Egypt[2]	1 9	2 1	1 9	3 6	3 2	2 8	2 9	3 8	6 7	Egypte[2]
Ethiopia					0 2			0 2	0 1	Ethiopie
Gabon						0 3	0 3	0 2		Gabon
Gambia						0 9	*0 1	0 1	0 1	Gambie
Ghana	0 6	1 0	1 6	2 7	4 6	3 3	*8 9	4 2	4 2	Ghana
Guinea	1 0	*1 0	0 1	0 7	0 5	0 4	0 1	0 2	0 1	Guinée
Guinea–Bissau				0 1	0 1	0 1				Guinée–Bissau
Ivory Coast[1]	11 8	17 9	17 7	18 6	21 2	*19 0	21 0	18 0	25 5	Cote d Ivoire[1]
Kenya	*3 1	6 3	2 6	4 0	2 4	4 2	5 0	9 1	8 0	Kenya
Liberia		0 3	0 4	1 3	1 3	0 4	1 2	0 9	*1 0	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya[1]	0 5	1 1	1 2	1 6	*1 5	3 7	4 9	1 5	1 4	Jamahiriya arabe libyenne[1]
Madagascar[1]	3 9	4 4	2 8	3 1	0 9	2 5	*4 0	4 0	3 0	Madagascar[1]
Malawi[1]	1 0	1 7	1 4	1 9	1 5	4 8	5 3	4 0	0 3	Malawi[1]
Mali		0 1	0 0	0 4	0 2	*3 1	2 6	*4 1	0 1	Mali
Mauritania			0 0	0 1			0 4	0 1	0 2	Mauritanie
Mauritius[1]	9 6	13 8	11 7	14 7	13 2	10 3	13 6	12 3	14 8	Maurice[1]
Morocco[1]	16 0	21 0	24 2	28 9	35 3	32 2	33 9	33 0	44 5	Maroc[1]
Mozambique	1 3	*2 7	1 8	2 2	0 4	1 6	0 8	1 0	3 6	Mozambique
Niger	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	Niger
Nigeria	1 1	3 8	*5 0	5 0	*8 0	14 0	*14 0	14 0	15 0	Nigeria
Réunion	5 5	3 6	4 5	4 6	4 1	3 5	5 8	5 8	4 7	Réunion
Rwanda	°0 1	°0 2	°0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	Rwanda
Senegal	1 4	4 6	7 9	13 7	19 1	12 7	17 7	11 3	8 0	Sénégal
Sierra Leone	0 2	0 2	0 5	0 0	0 3	0 2	0 3	0 1	0 4	Sierra Leone
Somalia	*0 3	*0 6	0 2	0 5	1 3			0 3		Somalie
South Africa[1]	*96 1	116 4	127 3	126 9	127 5	130 7	135 3	129 7	*126 5	Afrique du Sud[1]
Sudan							0 1	0 0	0 0	Soudan
Swaziland	1 5	2 2	3 9	*2 8	2 4	2 4	2 2	2 4	2 4	Swaziland
Togo	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 8	0 2	0 5	0 5	Togo
Tunisia[1]	2 1	3 2	*2 4	4 9	3 3	2 5	3 3	4 0	4 0	Tunisie[1]
Uganda[1]	1 0	1 7	0 8	0 7	0 2	0 3	0 3			Ouganda[1]
United Republic of Cameroon	4 9	4 0	4 5	4 8	3 1	6 9	12 4	13 3	12 9	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[1]	3 0	3 2	3 0	5 5	3 5	6 4	4 6	6 0	2 5	République Unie de Tanzanie[1]
Upper Volta		0 0	0 1	0 1	0 4	0 4	2 0	2 4	3 0	Haute–Volta
Zaire[1]	1 2	1 3	1 8	1 8	1 2	1 3	*1 8	2 0	1 1	Zaire[1]
Zambia[1]	6 1	4 9	7 9	11 4	5 2	6 1	5 8	6 0	4 0	Zambie[1]
Zimbabwe	*25 0	30 0	*32 0	35 0	27 2	18 9	21 2	23 0	27 0	Zimbabwe
NORTH AMERICA	**4 253 7**	**4 598 0**	**5 053 6**	**4 509 7**	**5 237 8**	**5 824 8**	**5 573 6**	**6 324 2**	**6 293 6**	**AMERIQUE DU NORD**
Bahamas[1]	°0.3	°0 3	0 4	0 4	0 3	0 5	0 6	0 4	0 4	Bahamas[1]
Barbados[1]	*2 5	2 2	2 8	4 7	*2 6	1 7	1 1	*3 0	3 0	Barbade[1]
Belize	0 5	0 2	0 4	0 5			0 2			Belize
Canada	184 3	190 7	202 0	206 8	242 0	254 0	269 0	345 0	*383 9	Canada
Costa Rica[1]	6 0	12 0	20 0	*26 6	20 0	16 8	16 0	28 0	27 0	Costa Rica[1]
Cuba[1]	145 4	78 0	96 6	101 7	115 4	115 9	140 0	150 0	*150 0	Cuba[1]
Dominica						2 3	2 6	2 0	0 8	Dominique
Dominican Republic	12 9	18 4	21 3	26 2	*20 4	*19 4	*10 0	13 4	20 0	République dominicaine
El Salvador	7 7	7 0	10 0	8 0	8 7	8 7	6 0	4 0	6 0	El Salvador
Guadeloupe	*4 4	3 0	3 0	3 5	3 3	3 2	4 0	2 6	0 7	Guadeloupe
Guatemala	5 8	3 5	11 1	13 8	*4 6	17 9	24 6	20 0	20 2	Guatemala
Haiti	0 1	0 5	0 5	0 4	0 3	0 1	0 8	1 0	0 8	Haïti
Honduras[1]	7 5	7 9	8 0	7 0	4 9	5 4	7 2	6 5	6 0	Honduras
Jamaica[1]	9 6	6 0	*7 0	*9 4	7 8	5 7	6 0	7 4	5 0	Jamaique[1]
Martinique	7 0	4 0	4 4	4 2	2 7	2 5	2 2	3 7	2 8	Martinique[1]
Mexico	21 7	35 5	40 5	34 0	63 9	54 0	55 5	*55 7	*60 5	Mexique
Nicaragua	2 5	5 4	*7 5	3 4	0 4	1 1 0	2 4	4 5	0 3	Nicaragua
Panama	°3 0	4 9	5 8	8 5	7 0	7 5	7 5	5 9	*11 2	Panama
St Kitts–Nevis–Anguilla	1 5	3 0	3 2	3 2	2 0	1 2	*1 2	1 2	1 2	Saint–Christophe–et–Nièves et Anguilla
Saint Lucia	1 0	3 0	3 0	3 0	1 5	*1 2	1 2	1 2	*1 3	Sainte–Lucie
Saint Vinc and the Gren	0 8	*2 0	2 0	2 0	1 5	1 0	1 0	1 0	1 0	Saint–Vinc –et–Gren
Trinidad and Tobago[1]	*2 5	3 0	2 9	2 9	2 4	2 7	1 2	2 8	2 1	Trinité et Tobago[1]

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

179 Potash fertilizers (continued) – Engrais potassiques (suite)

Consumption – Consommation

Thousand metric tons — Milliers de tonnes metriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
United States	3 826 4	4 207 4	4 601 1	4 039 3	4 726 2	5 292 3	5 013 2	5 664 9	5 589 3	Etats-Unis[3]
United States Virgin Islands	0 3	0 0	0 0							Iles Vierges américaines
SOUTH AMERICA	**399 7**	**570 0**	**650 4**	**654 4**	**664 1**	**846 2**	**1 099 3**	**1 150 5**	**1 269 5**	**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	7 1	8 0	7 0	5 0	*4 6	4 2	4 4	*9 4	11 8	Argentine
Bolivia	0 0	0 3	0 5	0 2	0 1	0 1	0 3	0 4	0 3	Bolivie
Brazil[1]	305 9	456 2	528 5	521 3	557 6	721 5	962 9	990 9	1 085 0	Brésil
Chile[1]	13 2	16 4	13 9	15 1	7 5	13 2	9 0	13 5	12 6	Chili[1]
Colombia[1]	31 8	40 0	54 0	52 7	38 7	34 5	51 4	63 0	70 0	Colombie[1]
Ecuador	6 5	9 4	8 7	8 1	6 5	18 6	15 7	10 0	20 0	Equateur
French Guiana								0 1		Guyane française
Guyana[1]	2 1	2 2	2 3	2 3	1 4	1 2	2 1	1 8	0 6	Guyane[1]
Paraguay	3 2	1 7	1 8	0 3	0 3	0 2	0 1	0 9	1 4	Paraguay
Peru	5 0	11 5	7 9	12 4	9 4	8 4	11 0	10 2	9 4	Pérou
Suriname[1]	0 1	0 2	0 4	0 2	0 2	0 2	0 1	0 2	0 2	Suriname[1]
Uruguay	5 8	6 0	4 4	7 1	3 9	4 0	3 1	4 0	4 5	Uruguay
Venezuela[1]	19 1	18 2	21 0	29 6	33 8	39 9	39 1	46 2	53 7	Venezuela[1]
ASIA	**1 267 8**	**1 438 9**	**1 805 8**	**1 829 9**	**1 527 1**	**1 770 3**	**1 906 2**	**2 295 0**	**2 419 6**	**ASIE**
Afghanistan				0 1				0 0	0 1	Afghanistan
Bahrain		0 0	0 0	°0 0				0 0		Bahrein
Bangladesh	10 7	11 3	11 2	10 7	14 5	14 5	25 1	27 4	29 5	Bangladesh
Burma	1 4	1 5	0 7	2 3	1 5	1 5	1 9	3 2	2 4	Birmanie
China	°104 0	°84 0	°242 6	°267 0	220 0	183 0	°186 6	233 8	°295 8	Chine
Cyprus	2 6	2 2	2 2	2 6	2 6	3 1	3 3	2 0	2 0	Chypre[1]
Dem Kampuchea	0 6	0 2								Kampuchea dem
India	197 7	312 1	381 0	317 5	227 0	377 3	482 7	560 1	545 5	Inde[4]
Indonesia	6 5	30 0	40 3	33 0	25 0	30 0	*38 4	76 5	84 2	Indonesie
Iran	0 4	0 9	1 1	2 6	3 5	2 7	3 9	1 0		Iran
Iraq	1 0	0 9	1 3	1 1	0 7		0 9	2 2	2 0	Iraq
Israel	10 9	13 3	11 4	15 1	17 8	18 4	21 7	21 8	22 6	Israel
Japan	610 5	599 6	630 9	667 4	525 0	647 0	661 0	723 0	736 0	Japon
Jordan	0 5	0 9	0 9	0 4	0 8	0 8	0 6	1 0	2 1	Jordanie[1]
Korea Democratic People s Republ c of[1]	* 17 4	31 3	44 4	40 5	45 0	37 7	40 8	104 7	82 2	Rép pop dem de Coree[1]
Korea Republic of	83 0	104 2	149 8	155 5	161 4	139 8	138 0	173 7	191 5	Corée République de
Kuwait									0 2	Koweit
Lebanon	7 0	7 5	10 4	10 4	1 0	2 4	6 2	7 1	6 0	Liban
Malaysia	76 0	80 8	89 3	102 9	113 7	141 1	147 1	172 7	208 0	Malaisie
Mongolia			0 1	0 2	0 5		0 1			Mongolie
Nepal	0 2	0 7	0 6	0 9	1 3	1 4	1 3	1 5	1 0	Népal
Oman					0 1	0 2	0 2	0 0	0 4	Oman
Pakistan	1 2	1 4	2 7	2 1	1 9	2 4	5 8	7 6	10 0	Pakistan
Philippines[1]	*38 0	38 8	55 6	60 1	48 8	51 5	45 9	56 6	63 7	Philippines[1]
Saudi Arabia[1]		0 6	3 2	1 1	* 1 3	0 2	0 3	2 8	0 3	Arabie saoudite
Singapore	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	* 1 0	1 0	1 0	Singapour
Sri Lanka[1]	30 7	20 1	31 6	35 8	15 9	29 7	*25 4	30 3	34 2	Sri Lanka[1]
Syrian Arab Republic	1 0	1 6	1 8	1 6	1 1	1 0	1 5	1 8	2 7	République arabe syrienne
Thailand[1]	15 0	42 0	38 4	50 9	39 1	20 5	22 0	30 0	30 0	Thaïlande[1]
Turkey	11 5	27 2	12 7	12 9	20 4	28 9	19 5	25 0	*28 3	Turquie[1]
Viet Nam	38 9	24 7	40 4	34 1	35 8	34 2	*24 6	27 3	36 4	Viet Nam
Yemen		°0 1	0 1	0 2	0 4		0 4	0 4	0 8	Yémen[1]
Yemen Democratic[1]					0 0	0 0		0 0	0 1	Yémen démocratique[1]
EUROPE	**7 474 9**	**8 102 5**	**8 706 0**	**8 040 6**	**8 214 5**	**8 356 6**	**8 329 3**	**8 658 4**	**8 467 2**	**EUROPE**
Albania[1]	2 5	2 0	1 1	3 6	1 6	4 3	7 5	4 9	4 6	Albanie[1]
Austria	159 2	152 0	159 0	125 3	115 1	138 8	147 5	142 3	145 2	Autriche
Belgium–Luxembourg	189 3	195 9	201 1	179 7	148 5	155 2	143 6	160 7	158 0	Belgique–Luxembourg
Bulgaria[1]	25 0	62 3	46 1	22 0	49 5	56 2	47 8	32 7	58 3	Bulgarie
Czechoslovakia	514 2	585 2	562 8	627 8	695 6	634 0	597 0	656 0	624 0	Tchécoslovaquie
Denmark	181 5	203 7	215 7	159 7	171 3	167 6	177 2	172 6	170 7	Danemark
Finland	136 5	143 8	159 2	164 8	146 0	121 1	127 0	136 5	143 6	Finlande
France[5]	1 388 6	1 646 0	1 825 9	1 390 3	1 314 2	1 494 2	1 558 4	1 689 6	1 785 9	France
German Dem Rep [1]	613 9	529 3	658 3	715 9	706 5	623 9	471 7	455 1	475 0	Rép dém allemande[1]
Germany Fed Rep of	1 184 6	1 147 5	1 163 3	1 170 5	1 099 0	1 195 1	1 183 2	1 178 3	1 206 4	Allemagne Rép fed
Greece	17 5	20 6	23 8	24 6	27 5	32 5	35 9	42 6	47 3	Grèce
Hungary[1]	229 0	328 6	387 3	423 2	553 1	494 7	523 9	559 7	501 4	Hongrie[1]
Iceland[1]	4 8	5 5	6 4	5 0	5 6	5 9	6 0	6 4	6 3	Islande[1]
Ireland	154 3	186 5	181 2	111 1	144 2	170 0	206 0	221 4	189 1	Irlande
Italy	225 3	266 3	267 4	231 4	275 7	251 9	326 5	384 0	416 9	Italie
Malta	0 0	0 1	*0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	Malte

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque generale et les notes

179 Potash fertilizers (continued) – Engrais potassiques (suite)

Consumption – Consommation

Thousand metric tons — Milliers de tonnes métriques

Country or area	1970/71	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	Pays ou zone
Netherlands	135 0	127 9	114 1	112 4	101 3	113 9	110 7	106 6	123 7	Pays–Bas
Norway	68 1	67 3	70 3	77 5	74 6	73 1	77 7	84 6	87 4	Norvège
Poland	1 114 2	1 285 8	1 419 1	1 430 6	1 496 2	1 440 2	1 407 6	1 331 6	990 0	Pologne
Portugal	17 7	25 6	30 2	27 7	* 30 0	33 6	38 0	35 5	41 6	Portugal
Romania[1]	24 2	45 1	62 0	56 1	70 6	78 4	91 1	137 0	126 0	Roumanie[1]
Spain[1]	206 0	257 1	274 3	266 4	257 5	308 4	247 3	288 1	301 5	Espagne[1]
Sweden[6]	130 9	135 8	143 6	116 7	125 9	128 9	128 6	129 6	121 7	Suède[6]
Switzerland	62 0	50 6	62 2	66 2	57 8	55 8	57 9	66 4	71 8	Suisse
United Kingdom[6]	535 1	458 9	* 497 8	373 0	384 0	411 0	416 0	426 0	461 0	Royaume–Uni[6]
Yugoslavia[1]	155 5	173 0	173 5	159 0	163 0	168 0	195 0	210 0	210 0	Yougoslavie
OCEANIA	**196 0**	**240.5**	**287 9**	**238 0**	**195 8**	**240 8**	**233 6**	**258 3**	**235 1**	**OCEANIE**
Australia	* 75 8	* 85 0	* 104 3	92 6	* 72 9	* 100 0	* 90 9	* 112 0	125 0	Australie
Fiji[1]	0 2	0 5	0 4	0 9	* 2 0	2 2	0 2	* 0 7	* 0 4	Fidji[1]
French Polynesia			° 0 0	° 0 1	° 0 1	0 2	0 2	* 0 1	* 0 2	Polynésie française
New Caledonia						* 0 2	* 0 1	* 0 5	* 0 6	Nouvelle–Calédonie
New Zealand	119 4	153 9	180 3	141 4	119 8	136 5	140 4	143 2	* 107 7	Nouvelle–Zélande
Papua New Guinea	° 0 5	1 0	2 9	* 3 0	* 1 0	* 1 8	* 1 8	* 1 8	* 1 2	Papouasie–Nouv –Guin
USSR[1]	**2 574 0**	**3 238 0**	**3 605 0**	**3 884 0**	**5 176 0**	**5 577 0**	**5 400 0**	**5 394 0**	**4 411 0**	**URSS[1]**

Source Food and Agriculture Organization of the United Nations Prepared on the basis of information available as of 15 May 1981
Note The data refer to K2O 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

[1] Calendar year referring to the first part of the split year
[2] Fertilizer year – November to October
[3] Including data for Puerto Rico
[4] Fertilizer year – April to March
[5] Fertilizer year – May to April
[6] 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 mai 1981
Remarque Les données se rapportent au contenu en K2O des produits commerciaux suivants muriate nitrate et sulfate de potasse sels d engrais kainite et nitrate de soude potassique Années – 1er juillet au 30 juin

[1] L année civile se rapporte à la première partie de l année fractionnée
[2] Périodes de douze mois – novembre à octobre
[3] Y compris les données de Porto Rico
[4] Périodes de douze mois – avril à mars
[5] Périodes de douze mois – mai à avril
[6] Périodes de douze mois – juin à mai

180 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 habitants					Pays ou zone
	Metric tons Tonnes métriques					Kilograms Kilogrammes					
	1970	1975	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Afghanistan		1200	1200	1200	1200		62	61	59	57	Afghanistan
Algeria	6200	8900	9700	9700	9700	466	573	602	577	553	Algérie
Angola	500	700	700	700	700	88	109	107	104	101	Angola
Argentina	277400	148800	112800	175400	198400	11681	5862	4386	6732	7517	Argentine
Australia	448500	520300	421000	527700	471500	35851	38535	30603	37653	33030	Australie
Austria	103400	120800	135100	144800	140900	13924	16064	17980	19255	18719	Autriche
Bahamas	1000	600	1000	1000	1000	5650	2941	4808	4673	4566	Bahamas
Bangladesh	36000	12300	12300	24300	19300	532	167	163	313	242	Bangladesh
Barbados	900	500	500	500	500	3766	2041	2024	2016	2008	Barbade
Belgium[1]	179700	161900	172700	189200	193900	17979	15946	16971	18575	19014	Belgique[1]
Belize	200	200	200	200	200	1667	1429	1389	1342	1307	Belize
Benin		100	100	100	100		33	32	31	30	Bénin
Bolivia	4700	4700	4700	6300	7700	1176	1040	1013	1323	1575	Bolivie
Brazil	251800	154000	199900	341200	273200	2645	1403	1771	2938	2287	Brésil
Brunei	100	200	200	200	200	752	1361	1342	1316	1290	Brunéi
Bulgaria	35400	49000	41400	43500	49000	4170	5618	4726	4946	5549	Bulgarie
Burma	15900	6500	7500	11900	11900	573	208	234	363	355	Birmanie
Canada	656700	617200	1065000	888000	942700	30802	27033	46018	38079	40132	Canada
Chile	46600	41700	45000	45000	55300	4974	4067	4310	4232	5106	Chili
China	571600	1131000	1192300	1247300	1315300	741	1348	1398	1440	1494	Chine
Colombia	59200	44400	44400	44400	44400	2930	1873	1816	1760	1707	Colombie
Costa Rica	11100	11200	11200	11200	11200	6427	5691	5550	5408	5271	Costa Rica
Cuba	22800	27000	27000	27000	27000	2662	2848	2789	2730	2673	Cuba
Cyprus	1700	1300	1600	1800	2100	2686	1932	2349	2609	3009	Chypre
Czechoslovakia	49700	68000	70000	71000	66000	3466	4597	4703	4742	4381	Tchécoslovaquie
Dem Kampuchea	500					71					Kampuchea dém
Denmark	149000	125300	142600	133700	169400	30229	24763	28110	26267	33177	Danemark
Dominican Republic	4200	2600	2600	2600	2600	967	508	491	475	460	République dominicaine
East Timor		100	100	100	100		149	145	142	139	Timor oriental
Ecuador	13900	10800	10800	10800	10800	2305	1523	1476	1430	1385	Equateur
Egypt	32900	40200	60300	70200	75000	1045	1134	1662	1890	1974	Egypte
El Salvador	13000	10200	10100	14200	14200	3697	2483	2383	3246	3144	El Salvador
Ethiopia	900	1100	1100	1100	1100	36	39	38	37	36	Ethiopie
Fiji	800	900	1000	1000	1000	1538	1560	1698	1667	1634	Fidji
Finland	118900	215800	124600	139000		25814	45808	26365	29343		Finlande
France	605500	402000	592900	580200	611100	11926	7616	11205	10937	11478	France
French Polynesia	400	300	100	100	100	3670	2344	758	735	709	Polynésie française
German Dem Rep	117300	140200	150600	144000	131000	6877	8320	8972	8589	7819	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1077300	1076700	1103600	1189300	1166300	17745	17414	17936	19370	19039	Allemagne Rép féd
Ghana	3600	7300	7300	7300	7300	417	739	718	698	677	Ghana
Greece	31600	47900	45500	38700	42600	3594	5295	4963	4170	4544	Grèce
Guadeloupe		600	600	600			1829	1802	1775		Guadeloupe
Guatemala	8300	8100	7100	7000	7000	1742	1469	1250	1197	1347	Guatemala
Guinea–Bissau		100	100	100	100		190	187	184	181	Guinée–Bissau
Guyana	1200	1400	1800	1800	1800	1693	1770	2228	2177	2130	Guyane
Haiti	700	700	700	700	700	165	154	151	149	146	Haïti
Honduras	2700	2100	2100	2100	2100	1156	756	730	706	682	Honduras
Hong Kong	45000	53300	63600	62400	86800	11416	12615	14849	14371	19727	Hong-kong
Hungary	53600	56300	45000	59600	63500	5185	5342	4245	5596	5918	Hongrie
Iceland	3100	3000	3000	4000	3730	15196	13761	13636	17937	16578	Islande
India	181500	152800	182100	223200	216700	334	249	290	346	328	Inde
Indonesia	43600	46700	67500	56100	90200	365	343	483	391	613	Indonésie
Iran	10900	32800	25500	25500	25500	409	1061	800	775	751	Iran
Iraq	3100	4900	3800	3800	3800	331	443	332	321	310	Iraq
Ireland	54200	56700	48900	45300	50000	18435	18109	15445	14161	15470	Irlande

For general note and footnotes see end of table

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

180 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Israel	34000	45000	51000	50000	50000	11417	13013	14362	13736	13405	Israel
Italy	282300	244900	266600	217000	254300	5261	4388	4747	3844	4485	Italie
Ivory Coast	900	800	800	800	800	152	119	116	113	110	Côte d Ivoire
Jamaica	8600	8700	8700	4700	5200	4570	4288	4227	2252	2459	Jamaique
Japan	1973000	2082200	2285300	2317500	2444700	18908	18663	20265	20354	21290	Japon
Jordan	600	700	1700	1300	2700	360	359	843	624	1252	Jordanie
Kenya	5000	3900	4200	4800	4800	445	294	307	339	327	Kenya
Korea Democratic People s Republic of	1300	1300	1300	1300	1300	94	82	80	78	76	Rép pop dém de Corée
Korea Republic of	108300	150600	146600	193800	181300	3453	4345	4148	5379	4933	Corée République de
Kuwait		5900	5900	10800	10800		5859	5509	9507	9000	Koweït
Lao People s Democratic Republic	300	200	200	200	200	101	61	59	58	56	République démocratique populaire lao
Lebanon	5100	8000	8000	8000	8000	2066	2788	2704	2620	2538	Liban
Liberia	100					72					Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	800	100	500	1400	1400	389	42	203	551	533	Jamahiriya arabe libyenne
Macau	3700	2800	2800	2800	2800	14919	10332	10182	10036	9894	Macao
Madagascar	300	817	3500	3500	3500	43	102	424	411	399	Madagascar
Malawi	200	500	100	100	100	46	102	20	19	19	Malawi
Malaysia	38200	33900	44600	60600	65500	3650	2803	3581	4725	4959	Malaisie
Mali	200	100	100	100	100	40	18	17	17	16	Mali
Malta	300	200	487	434	428	920	608	1476	1307	1285	Malte
Martinique			800	800	800			2395	2367	2332	Martinique
Mauritius	600	600	800	1000	1400	728	667	875	1078	1486	Maurice
Mexico	158800	214600	247300	387200	245000	3156	3625	4041	6120	3745	Mexique
Mongolia	2400	2600	2300	2300	2300	1923	1798	1545	1501	1458	Mongolie
Morocco	3100	2800	4900	5200	5600	205	160	272	280	292	Maroc
Mozambique	200	1300	1300	1300	1300	24	141	137	134	131	Mozambique
Netherlands	378700	359700	359900	382700	411600	29059	26346	26137	27626	29527	Pays–Bas
Netherlands Antilles	600	500	500	500	500	2703	2066	2024	1984	1946	Antilles néerlandaises
New Caledonia		1100	1200	1100			8800	9302	8333		Nouvelle–Calédonie
New Zealand	95800	114900	119600	86231	75200	34080	37427	38643	27772	24103	Nouvelle–Zélande
Nicaragua	3700	4000	2700	2700	2700	1878	1726	1127	1090	1055	Nicaragua
Niger		150	100	100	100		33	21	21	20	Niger
Nigeria	17100	23700	23700	23700	23700	310	376	365	355	345	Nigéria
Norway	78400	54500	85700	95500	110900	20222	13601	21281	23586	27255	Norvège
Panama	5900	3400	3400	4200	4200	4047	2026	1971	2368	2301	Panama
Papua New Guinea	600	500	1100	1100		249	184	395	385		Papouasie–Nouv –Guin
Paraguay	4100	3100	3600	6500	6500	1782	1171	1322	2317	2251	Paraguay
Peru	49400	51300	22500	50800	36500	3729	3347	1426	3128	2183	Pérou
Philippines	75500	68700	74100	78400	85000	2121	1633	1705	1746	1833	Philippines
Poland	87900	121000	126000	127000	129000	2707	3557	3667	3660	3685	Pologne
Portugal	44000	27400	25300	30000	30000	5100	3127	2874	3393	3379	Portugal
Réunion	400	500	500	500	500	895	998	978	960	943	Réunion
Romania	51700	44100	40100	93000	96000	2553	2076	1870	4300	4400	Roumanie
Samoa	200					1613					Samoa
Saudi Arabia	500	8000	8000	8000	8000	81	1114	1081	1049	1018	Arabie saoudite
Senegal	500	1800	3000	3000	5000	113	361	587	573	932	Sénégal
Sierra Leone	200	100	100	150	150	81	36	35	51	50	Sierra Leone
Singapore	23600	28200	28900	29500	38800	11373	12544	12653	12710	16448	Singapour
Somalia	500	600	600	600	600	179	189	184	179	174	Somalie
South Africa	212500	195800	148600	148200	106200	9884	7939	5856	5673	3947	Afrique du Sud
Spain	193800	203900	187600	171900	157600	5765	5782	5268	4780	4340	Espagne
Sri Lanka	18300	6500	3500	9600	9600	1462	465	245	659	646	Sri Lanka
Sudan	2700	3400	600	500	1800	207	224	38	31	108	Soudan

For general note and footnotes see end of table

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

180 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	1976	1977	1978	1970	1975	1976	1977	1978	
Suriname	500	600	600	600	600	1348	1422	1382	1342	1302	Suriname
Sweden	343400	292200	274800	263900	227000	42696	35652	33435	31969	27422	Suède
Switzerland	167500	140800	135300	152500	171600	27060	21966	21321	24092	27195	Suisse
Syrian Arab Republic	1500	900	800	1100	4400	240	124	107	142	551	République arabe syrienne
Thailand	36300	63400	78000	74200	85400	1016	1506	1794	1652	1840	Thaïlande
Trinidad and Tobago	5600	6300	6300	6300	6300	5864	6244	6183	6117	6052	Trinité et Tobago
Tunisia		2900	2900	5000	5000		505	492	827	805	Tunisie
Turkey	26100	98200	104200	107900	90500	741	2462	2547	2571	2101	Turquie
Uganda	1000	500	200	200	200	102	44	17	17	16	Ouganda
USSR	928200	1338682	1130300	1102100	1147000	3823	5262	4404	4256	4391	URSS
United Kingdom	1544200	1257100	1451000	1278100	1330800	27774	22414	25877	22807	23763	Royaume-Uni
United Republic of Cameroon	100		500	500	500	17		76	75	73	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania	1500	1900	1900	1900	1900	113	123	120	116	113	République Unie de Tanzanie
United States	8924000	8308200	8928200	9031300	9919200	43557	38907	41504	41653	45430	Etats-Unis
Uruguay	20800	12050	10600	12100	12100	7814	4304	3750	4238	4201	Uruguay
Venezuela	84300	85600	91318	107000	107000	7984	7009	7262	8264	8026	Venezuela
Viet Nam		2000	2000	2000	2000		46	45	44	43	Viet Nam
Yemen Democratic		100	200	200	200		60	117	114	110	Yémen démocratique
Yugoslavia	88500	85100	75200	78830	78830	4344	3986	3488	3622	3588	Yougoslavie
Zaire	500	1000	1000	1000	1100	23	41	40	39	42	Zaire
Zambia	2100	4300	1200	2100	2100	489	859	232	394	381	Zambie
Zimbabwe[2]	9800	13100	13100	13100	13100	1846	2089	2018	1949	1882	Zimbabwe[2]

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 96

[1] Including Luxembourg
[2] Formerly Southern Rhodesia

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 96 pour la production de papier journal

[1] Y compris Luxembourg
[2] Anciennement Rhodésie du Sud

FINANCE – FINANCES

181 Exchange rates – Cours des changes

Mid–point rates unless otherwise stated – 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 Unité	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan – Afghanistan	afghani	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	42 250	45 850
Albania – Albanie[1]	lek		4 100	4 100	4 100	7 600	7 000	7 000
Algeria – Algérie	dinar	4 937	4 125	4 359	4 035	3 834	3 755	3 971
Argentina – Argentine	peso	4 000	60 900	274 500	597 500	1 003 500	1 618 500	1 992 500
Australia – Australie	dollar	0 897	0 795	0 920	0 876	0 869	0 905	0 847
Austria – Autriche	schilling	25 880	18 510	16 768	15 135	13 368	12 431	13 809
Bahamas – Bahamas	dollar	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Bahrain – Bahrein	dinar	0 476	0 396	0 396	0 396	0 384	0 377	0 376
Bangladesh – Bangladesh	taka		14 826	14 953	14 395	14 934	15 643	16 250
Barbados – Barbade	dollar	2 005	2 004	2 004	2 011	2 011	2 011	2 011
Belgium – Belgique	franc	49 675	39 528	35 983	32 940	28 800	28 048	31 523
Benin – Bénin	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Bolivia – Bolivie	peso	11 880	20 000	20 000	20 000	20 000	24 510	24 510
Botswana – Botswana	pula	0 717	0 870	0 870	0 828	0 828	0 789	0 742
Brazil – Brésil	cruzeiro	4 950	9 070	12 345	16 050	20 920	42 530	65 500
Bulgaria – Bulgarie[1]	lev		1 200	0 970	0 970	0 880	0 880	0 850
Burma – Birmanie	kyat	4 802	6 678	6 732	7 087	6 603	6 519	6 757
Burundi – Burundi	franc	87 500	78 750	90 000	90 000	90 000	90 000	90 000
Canada – Canada	dollar	1 011	1 016	1 009	1 094	1 186	1 168	1 195
Cape Verde – Cap–Vert	escudos	28 750	27 472	31 549	33 900	35 940	38 310	42 490
Central African Republic – République centrafricaine	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Chad – Tchad	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Chile – Chili	peso	0 012	8 500	17 420	27 960	33 950	39 000	39 000
China – Chine	yuan	2 462	1 966	1 880	1 730	1 517	1 496	1 530
Colombia – Colombie	peso	19 090	32 960	36 320	37 960	41 000	44 000	50 920
Comoros – Comores	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Congo – Congo	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Costa Rica – Costa Rica	colon	6 635	8 570	8 570	8 570	8 570	8 570	8 570
Cuba – Cuba[1]	peso		0 820	0 830	0 830	0 740	0 720	0 710
Cyprus – Chypre	pound	0 417	0 393	0 412	0 382	0 351	0 346	0 365
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie[1]	koruna		11 660	11 460	11 240	10 640	10 440	11 140
Denmark – Danemark	krone	7 489	6 177	5 787	5 777	5 090	5 365	6 015
Djibouti – Djibouti	franc	214 392	177 721	177 721	177 721	177 721	177 721	177 721
Dominica – Dominique	E C dollar	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	sucre	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
Egypt – Egypte	pound	0 435	0 391	0 391	0 391	0 391	0 700	0 700
El Salvador – El Salvador	colon	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Ethiopia – Ethiopie	birr	2 500	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
Fiji – Fidji	dollar	0 873	0 863	0 942	0 871	0 820	0 841	0 791
Finland – Finlande	markka	4 180	3 850	3 767	4 018	3 926	3 711	3 840
France – France	franc	5 520	4 485	4 970	4 705	4 180	4 020	4 516
Gabon – Gabon	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Gambia – Gambie	dalasi	2 089	1 977	2 350	2 099	1 966	1 799	1 677
Germany Dem Rep – Rép dém allemande[1]	mark		2 550	2 400	2 250	1 900	1 740	1 950
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	D mark	3 648	2 622	2 362	2 105	1 828	1 731	1 959
Ghana – Ghana	cedi	1 020	1 150	1 150	1 150	2 750	2 750	2 750
Greece – Grèce	drachma	30 000	35 650	37 031	35 506	36 005	38 283	46 535
Grenada – Grenade	dollar	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Guatemala – Guatemala	quetzal	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Guinea – Guinée	syli	24 685	21 087	21 247	20 322	18 948	18 739	19 355
Guyana – Guyane	dollar	2 005	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Haiti – Haïti	gourde	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Honduras – Honduras	lempira	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Hungary – Hongrie[1]	forint		20 440	20 830	20 830	17 770	20 310	23 120
Iceland – Islande	krona	0 881	1 708	1 897	2 131	3 181	3 949	6 239
India – Inde	rupee	7 576	8 937	8 881	8 208	8 188	7 907	7 930
Indonesia – Indonésie	rupiah	378 000	415 000	415 000	415 000	625 000	627 000	626 750
Iran – Iran	rial	76 380	69 275	70 625	70 475	70 475	70 475	72 316
Iraq – Iraq	dinar	0 359	0 295	0 295	0 295	0 295	0 295	0 295
Ireland – Irlande	pound	0 418	0 494	0 587	0 525	0 492	0 466	0 527

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

181 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

Mid–point rates unless otherwise stated – 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 Unité	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Israel – Israel	shekel	0 350	0 710	0 875	1 539	1 901	3 535	7 548
Italy – Italie	lira	623 000	683 550	875 000	871 550	829 750	804 000	930 500
Ivory Coast – Côte d Ivoire	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Jamaica – Jamaique	dollar	0 833	0 909	0 909	0 909	1 695	1 782	1 782
Japan – Japon	yen	357 650	305 150	292 800	240 000	194 600	239 700	203 000
Jordan – Jordanie	dinar	0 357	0 330	0 331	0 315	0 293	0 295	0 308
Kenya – Kenya	shilling	7 143	8 260	8 310	7 947	7 404	7 328	7 568
Korea Republic of – Corée République de	won	316 650	484 000	484 000	484 000	484 000	484 000	659 900
Kuwait – Koweït	dinar	0 357	0 294	0 287	0 280	0 272	0 273	0 271
Lebanon – Liban	pound	3 250	2 430	2 930	3 000	3 005	3 257	3 647
Lesotho – Lesotho	maloti	0 717	0 870	0 870	0 870	0 870	0 827	0 746
Liberia – Libéria	dollar	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	dinar	0 357	0 296	0 296	0 296	0 296	0 296	0 296
Luxembourg – Luxembourg	franc	49 675	39 528	35 983	32 940	28 800	28 048	31 523
Madagascar – Madagascar	franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Malawi – Malawi	kwacha	0 833	0 900	0 907	0 868	0 809	0 800	0 826
Malaysia – Malaisie	ringgit	3 077	2 588	2 535	2 365	2 206	2 189	2 222
Maldives – Maldives	rupee	4 750	6 125	8 625	8 925	8 625	7 550	
Mali – Mali	franc	552 000	448 550	496 980	470 500	418 000	402 000	451 600
Malta – Malte	pound	0 417	0 404	0 427	0 395	0 364	0 344	0 354
Mauritania – Mauritanie	ouguiya	55 200	45 150	43 640	46 050	46 155	45 845	46 030
Mauritius – Maurice	rupee	5 570	6 589	6 639	6 350	5 921	7 585	7 835
Mexico – Mexique	peso	12 500	12 500	19 950	22 736	22 724	22 802	23 256
Mongolia – Mongolie[1]	tughrik		3 380	3 330	3 260	3 000	2 900	2 850
Morocco – Maroc	dirham	5 029	4 184	4 484	4 327	3 886	3 739	4 334
Nepal – Népal	rupee	10 125	12 500	12 500	12 500	12 000	12 000	12 000
Netherlands – Pays–Bas	guilder	3 597	2 688	2 457	2 280	1 969	1 905	2 129
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	guilder	1 874	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
New Zealand – Nouvelle–Zélande	dollar	0 896	0 958	1 053	0 981	0 938	1 014	1 039
Nicaragua – Nicaragua	cordoba	7 026	7 026	7 026	7 026	7 026	10 050	10 050
Niger – Niger	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Nigeria – Nigéria	naira	0 714	0 627	0 631	0 651	0 648	0 561	0 544
Norway – Norvège	krone	7 140	5 585	5 185	5 139	5 022	4 926	5 180
Oman – Oman	rial	0 417	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345
Pakistan – Pakistan	rupee	4 803	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900	9 900
Panama – Panama	balboa	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin	kina	0 897	0 795	0 812	0 758	0 688	0 690	0 644
Paraguay – Paraguay	guarani	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000
Peru – Pérou	sol	38 700	45 000	69 370	130 380	196 184	250 124	341 169
Philippines – Philippines	peso	6 435	7 498	7 428	7 370	7 375	7 415	7 600
Poland – Pologne[1]	zloty		19 920	19 920	19 920	33 200	33 200	33 200
Portugal – Portugal	escudo	28 750	27 472	31 549	39 855	46 010	49 781	53 040
Qatar – Qatar	riyal	4 762	3 987	3 958	3 960	3 838	3 705	3 640
Romania – Roumanie	leu	6 000	20 000	20 000	20 000	18 000	18 000	18 000
Rwanda – Rwanda	franc	100 000	92 840	92 840	92 840	92 840	92 840	92 840
Saint Lucia – Sainte–Lucie	E C dollar	2 005	2 372	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Samoa – Samoa	tala	0 721	0 767	0 800	0 749	0 714	0 911	0 929
Sao Tome and Principe – Sao Tomé–et–Principe	dobra	28 750	27 472	31 549	37 252	34 733	34 350	35 479
Saudi Arabia – Arabie saoudite	riyal	4 500	3 530	3 530	3 505	3 315	3 365	3 325
Senegal – Sénégal	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Seychelles – Seychelles	rupee	5 570	6 589	7 832	6 995	6 554	6 316	6 523
Sierra Leone – Sierra Leone	leone	0 835	0 988	1 175	1 049	1 049	1 038	1 059
Singapore – Singapour	dollar	3 080	2 489	2 455	2 338	2 163	2 159	2 093
Solomon Islands – Iles Salomon	dollar	0 897	0 795	0 920	0 876	0 869	0 861	0 807
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	0 870	0 827	0 746
Spain – Espagne	peseta	69 720	59 774	68 288	80 912	70 110	66 149	79 250
Sri Lanka – Sri Lanka	rupee	5 958	7 713	8 828	15 560	15 505	15 445	18 000
Sudan – Soudan	pound	0 348	0 348	0 348	0 348	0 400	0 500	0 500
Suriname – Suriname	guilder	1 885	1 785	1 785	1 785	1 785	1 785	1 785
Swaziland – Swaziland	lilangeni	0 717	0 870	0 870	0 870	0 870	0 827	0 746
Sweden – Suède	krona	5 170	4 385	4 126	4 669	4 295	4 146	4 373
Switzerland – Suisse	franc	4 316	2 620	2 450	2 000	1 620	1 580	1 761

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

181 Exchange rates (continued) – Cours des changes (suite)

Mid–point rates unless otherwise stated – 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 Unité	1970	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	pound	3 820	3 700	3 925	3 925	3 925	3 925	3 925
Thailand – Thaïlande	baht	20 927	20 400	20 400	20 400	20 390	20 425	20 630
Togo – Togo	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	dollar	2 005	2 372	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Tunisia – Tunisie	dinar	0 520	0 425	0 431	0 412	0 403	0 396	0 419
Turkey – Turquie	lira	14 925	15 150	16 665	19 443	25 250	35 350	90 145
Uganda – Ouganda	shilling	7 143	8 256	8 314	7 954	7 417	7 328	7 568
USSR – URSS[1]	rouble		0 750	0 754	0 716	0 660	0 654	0 665
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	dirham	4 762	3 997	3 977	3 898	3 838	3 766	3 671
United Kingdom – Royaume–Uni	pound	0 418	0 494	0 587	0 525	0 492	0 450	0 419
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	shilling	7 143	8 264	8 324	7 960	7 415	8 221	8 182
United States – Etats–Unis	dollar	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Upper Volta – Haute–Volta	CFA franc	276 000	224 280	248 490	235 250	209 000	201 000	225 800
Uruguay – Uruguay	peso	0 250	2 730	4 000	5 410	7 054	8 464	10 025
Venezuela – Venezuela	bolivar	4 450	4 285	4 292	4 292	4 292	4 292	4 292
Viet Nam – Viet Nam	dong	0 236	1 820	1 834	1 754	2 044	2 022	2 407
Yemen – Yémen	rial	5 500	4 562	4 562	4 562	4 562	4 562	4 562
Yemen Democratic – Yémen démocratique	dinar	0 417	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345	0 345
Yugoslavia – Yougoslavie	dinar	12 500	17 999	18 231	18 445	18 611	19 163	29 297
Zaire – Zaire	zaire	0 500	0 500	0 861	0 831	1 007	2 025	2 985
Zambia – Zambie	kwacha	0 714	0 643	0 793	0 760	0 787	0 779	0 803
Zimbabwe – Zimbabwe	dollar	0 716	0 625	0 619	0 647	0 675	0 674	0 631

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 The table also contains non–commercial rates applicable to countries in the rouble area derived from the Operational rates of exchange for UN Programmes

Reference should be made to International Financial Statistics and to the Annual Report on Exchange Restrictions published by International Monetary Fund

[1] Derived from Operational rates of exchange for UN Programmes

Source Fonds monétaire international et les Nations Unies

Remarque Les taux de change sont exprimés par un nombre d unites de monnaie nationale pour un dollar des Etats–Unis et se rapportent aux cotations de fin de période

Le tableau indique les cours moyens (moyenne des cours a la vente et a l achat) pour toutes les dates pour lesquelles des données sont disponibles En ce qui concerne les dates antérieure à celles pour lesquelles on dispose de données les séries portent sur les parités fixes les taux centraux ou convenus avec le Fonds Le tableau indique aussi les taux non commerciaux applicables aux pays de la zone rouble tirés de Operational rates of exchange for UN Programmes

Il convient de se référer à la publication intitulée International Financial Statistics ainsi qu a l Annual Report on Exchange Restrictions publiée par le Fonds monétaire international

[1] Tires d Operational rates of exchange for UN Programmes

182 Money supply – Disponibilites monetaires

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan – Afghanistan (afghani)										
Money – Monnaie	8 663	10 551	11 298	12 502	14 975	18322	23 752		34 186	39 779
Reserve money – Réserves monetaires	8 759	10 335	10 886	12 409	14 545	17 765	23 725	27 528	33 475	39 356
Algeria – Algérie (dinar)										
Money – Monnaie	11 625	16 746	21 483	23 431	30 547	39 587	48 004	60 628	71 421	83 219
Reserve money – Réserves monétaires	4 825	7 184	9 325	10 609	13 634	18 675	21 957	28 765	35 882	43 264
Argentina – Argentine (peso)										
Money – Monnaie[1]	15	33	67	115	341	1 356	3 372	7 866	18 545	36 155
Reserve money – Réserves monétaires[1]	10	19	127	202	551	2 511	3 614	7 118	13 213	23 599
Australia – Australie (dollar)										
Money – Monnaie	5 447	6 899	7 989	7 910	9 756	10 634	11 343	12 709	14 661	17 217
Reserve money – Réserves monétaires	2 696	3 829	4 769	4 161	5 415	6 076	6 391	6 368	6 932	7 609
Austria – Autriche (schilling)										
Money – Monnaie[1]	65	89	96	101	116	126	127	138	125	145
Reserve money – Réserves monétaires[1]	49	64	65	71	83	87	91	105	107	115
Bahamas – Bahamas (dollar)										
Money – Monnaie	81	85	80	78	74	78	90	107	135	136
Reserve money – Réserves monétaires	26	37	36	42	45	44	47	55	64	75
Bahrain – Bahrein (dinar)										
Money – Monnaie	38	55	59	61	78	128	159	201	218	230
Reserve money – Reserves monétaires	20	25	16	19	49	73	76	106	125	129
Bangladesh – Bangladesh (taka)										
Money – Monnaie				8 391	8 283	9 216	11 667	14 636	16 319	19 839
Reserve money – Réserves monétaires			4 095	5 157	5 033	5 158	6 679	8 541	9 914	11 767
Barbados – Barbade (dollar)										
Money – Monnaie	56	68	77	88	105	116	135	163	232	250
Reserve money – Réserves monétaires	27	34	44	56	78	75	90	108	145	161
Belgium – Belgique (franc)										
Money – Monnaie[1]	378	484	520	553	639	684	741	784	804	806
Reserve money – Réserves monétaires[1]	190	232	261	272	290	309	336	361	373	377
Benin – Bénin (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	10	13	12	16	27	26	29	31	34	46
Reserve money – Réserves monétaires[1]	5	6	7	7	9	10	10	10	14	19
Bolivia – Bolivie (peso)										
Money – Monnaie	1 532	2 210	2 969	4 257	4 759	6 497	7 855	8 831	10 304	14 812
Reserve money – Réserves monétaires	1 414	1 974	2 768	3 668	4 348	6 315	7 884	8 836	9 832	13 734
Botswana – Botswana (pula)										
Money – Monnaie						44	58	61	82	91
Reserve money – Réserves monétaires						33	36	36	57	62
Brazil – Brésil (cruzeiro)										
Money – Monnaie	35	63	94	125	175	242	330	466	800	1 370
Reserve money – Réserves monétaires[1]	18	29	44	59	76	116	172	246	452	713
Burma – Birmanie (kyat)										
Money – Monnaie	1 937	2 493	3 143	3 997	4 859	5 424	5 621	6 308		
Reserve money – Réserves monétaires										
Burundi – Burundi (franc)										
Money – Monnaie	2 030	2 376	2 834	3 417	3 273	4 957	7 838	8 823	10 869	9 940
Reserve money – Réserves monétaires	1 339	1 628	1 756	2 111	2 068	3 488	6 356	6 260	7 145	6 457
Canada – Canada (dollar)										
Money – Monnaie[1]	16	20	22	22	26	26	29	31	32	35
Reserve money – Réserves monétaires[1]	5	7	8	9	11	12	13	15	16	18
Central African Republic – Republique centrafricaine (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	8	9	9	12	12	17	18	21	26	35
Reserve money – Réserves monétaires[1]	5	6	6	8	8	9	11	14	18	25
Chad – Tchad (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	9	10	10	14	16	19	23	28		
Reserve money – Réserves monétaires[1]	6	7	7	9	12	14	15	18	24	21

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 Money supply (continued) – Disponibilités monetaires (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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Chile – Chili (peso)										
Money – Monnaie	10	54	225	837	2 995	8 795	18 314	30 578	50 308	78 874
Reserve money – Réserves monétaires	7	60	311	1 003	3 568	13 822	29 213	45 850	65 321	90 680
Colombia – Colombie (peso)										
Money – Monnaie[1]	22	32	42	49	59	79	104	134	167	213
Reserve money – Réserves monétaires[1]	14	19	25	30	38	53	75	116	149	193
Congo – Congo (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	12	15	17	24	27	31	31	33	40	54
Reserve money – Réserves monétaires[1]	6	8	9	12	15	16	17	17	21	28
Costa Rica – Costa Rica (colon)										
Money – Monnaie	1 103	1 624	2 020	2 408	2 988	3 895	4 844	6 007	6 632	7 761
Reserve money – Réserves monétaires	602	933	1 095	1 249	1 668	2 238	3 265	3 251	5 006	5 975
Cyprus – Chypre (pound)										
Money – Monnaie	43	57	61	67	62	80	86	101	128	154
Reserve money – Réserves monétaires	41	65	68	78	79	98	110	128	153	195
Denmark – Danemark (krone)										
Money – Monnaie[1]	27	34	38	39	51	55	59	68	75	83
Reserve money – Réserves monétaires[1]	8	8	8	9	12	13	11	12	14	14
Dominican Republic – République dominicaine (peso)										
Money – Monnaie	178	231	274	378	399	403	475	496	643	661
Reserve money – Réserves monétaires	181	229	288	422	389	390	500	542	587	566
Ecuador – Equateur (sucre)										
Money – Monnaie	5 988	8 376	11 300	16 866	18 343	24 376	30 197	33 171	42 214	54 143
Reserve money – Réserves monétaires	4 505	6 456	9 115	12 934	12 874	17 493	19 832	23 030	29 479	34 845
Egypt – Egypte (pound)										
Money – Monnaie	783	989	1 205	1 503	1 863	2 239	2 943	3 553	4 354	4 859
Reserve money – Réserves monétaires	751	802	1 000	1 270	1 446	1 730	2 083	2 655	3 402	4 743
El Salvador – El Salvador (colon)										
Money – Monnaie	317	412	497	598	712	1 002	1 100	1 194	1 430	1 568
Reserve money – Réserves monétaires	317	413	480	569	682	956	1 047	1 000	1 219	1 323
Ethiopia – Ethiopie (birr)										
Money – Monnaie	428	454	583	694	883	810	985	1 211	1 327	1 230
Reserve money – Réserves monétaires	375	393	472	603	836	1 004	1 001	1 097	1 209	1 355
Fiji – Fidji (dollar)										
Money – Monnaie	38	53	59	71	86	89	87	103	117	105
Reserve money – Réserves monétaires	17	25	38	48	63	55	56	64	72	66
Finland – Finlande (markka)										
Money – Monnaie	3 445	4 960	6 115	7 267	9 772	9 601	9 871	11 496	14 087	14 979
Reserve money – Réserves monétaires	1 479	1 899	2 108	2 471	2 862	2 889	3 171	3 831	6 144	8 272
France – France (franc)										
Money – Monnaie[1]	232	299	328	378	425	457	508	564	630	671
Reserve money – Réserves monétaires[1]	86	126	135	153	120	129	140	157	167	193
Gabon – Gabon (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	13	18	23	38	59	104	96	90	85	94
Reserve money – Réserves monétaires[1]	5	8	10	19	24	39	37	35	37	44
Gambia – Gambie (dalasi)										
Money – Monnaie	16	23	32	33	37	49	40	58	58	61
Reserve money – Réserves monétaires	14	16	28	28	30	36	28	43	50	56
Germany Fed Rep – Allemagne Rép fed (D mark)										
Money – Monnaie[1]	105	136	138	153	174	179	202	230	235	245
Reserve money – Réserves monétaires[1]	68	99	106	105	108	119	128	145	153	147
Ghana – Ghana (cedi)										
Money – Monnaie	306	463	564	697	1 009	1 429	2 393	4 126	4 680	6 085
Reserve money – Réserves monétaires	231	352	437	594	879	1 249	2 015	3 720	4 396	5 742
Greece – Grèce (drachma)										
Money – Monnaie[1]	55	76	94	112	131	160	187	228	265	310
Reserve money – Réserves monétaires[1]	48	69	82	99	121	146	177	214	238	304

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Grenada – Grenade (dollar)										
Money – Monnaie	11	14	16	16	18	25	29	37		
Reserve money – Réserves monétaires	11	11	12	13	17	34	39	39	54	
Guatemala – Guatemala (quetzal)										
Money – Monnaie	183	223	277	321	374	527	668	739	843	
Reserve money – Réserves monétaires	165	220	262	304	362	556	666	724	786	
Guyana – Guyane (dollar)										
Money – Monnaie	61	88	101	133	207	223	287	301	291	330
Reserve money – Réserves monétaires	50	72	76	86	127	144	186	207	203	225
Haiti – Haïti (gourde)										
Money – Monnaie	191	271	333	342	403	550	629	718		
Reserve money – Réserves monétaires	183	260	309	327	408	565	662	736		
Honduras – Honduras (lempira)										
Money – Monnaie	166	212	255	253	280	388	443	535	598	651
Reserve money – Réserves monétaires	119	145	168	157	183	256	301	377	429	421
Iceland – Islande (krona)										
Money – Monnaie	46	69	96	125	167	208	305	430	629	1 010
Reserve money – Réserves monétaires	51	76	105	133	179	244	378	579	843	1 461
India – Inde (rupee)										
Money – Monnaie[1]	68	87	102	112	122	153	179	217	230	206
Reserve money – Réserves monétaires[1]	46	56	68	70	74	87	105	127	153	177
Indonesia – Indonésie (rupiah)										
Money – Monnaie[1]	250	474	671	942	1 274	1 601	2 006	2 488	3 316	4 848
Reserve money – Réserves monétaires[1]	207	385	501	775	1 062	1 331	1 670	1 847	2 422	3 111
Iran – Iran (rial)										
Money – Monnaie[1]	128	214	278	381	458	668	822		1 689	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	106	179	246	330	412	573	733		1 444	
Iraq – Iraq (dinar)										
Money – Monnaie	218	260	323	462	626	755				
Reserve money – Réserves monétaires	217	257	345	445	572	727				
Ireland – Irlande (pound)										
Money – Monnaie	415	518	572	624	748	875	1 072	1 367	1 479	1 686
Reserve money – Réserves monétaires	266	348	428	533	620	726	827	1 036	1 142	1 324
Israel – Israël (shekel)										
Money – Monnaie	338	559	739	872	1 061	1 348	1 872	2 715	3 543	
Reserve money – Réserves monétaires	242	540	689	722	824	1 123	1 601	2 047	2 280	4 544
Italy – Italie (lira)										
Money – Monnaie[1]	31 185	43 506	54 089	59 162	67 120	79 776	96 880	122 675	151 751	170 943
Reserve money – Réserves monétaires[1]	10 637	13 693	16 626	18 820	27 157	32 867	38 581	48 512	55 790	62 601
Ivory Coast – Côte d Ivoire (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	84	103	118	163	180	260	383	416	449	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	45	57	62	87	99	121	167	221	230	233
Jamaica – Jamaïque (dollar)										
Money – Monnaie	138	190	229	291	350	358	494	581	625	906
Reserve money – Réserves monétaires	86	126	150	203	229	254	292	313	358	704
Japan – Japon (yen)										
Money – Monnaie[1]	21 359	34 526	40 311	44 950	49 948	56 179	60 786	68 928	71 019	69 572
Reserve money – Réserves monétaires[1]	6 194	9 153	12 292	14 277	14 855	16 132	17 481	20 078	21 577	22 958
Jordan – Jordanie (dinar)										
Money – Monnaie	105	115	139	172	225	277	329	371	466	581
Reserve money – Réserves monétaires	97	101	117	141	174	216	255	300	380	467
Kenya – Kenya (shilling)										
Money – Monnaie	2 410	3 029	3 862	4 016	4 541	5 674	8 427	9 300	10 637	9 899
Reserve money – Réserves monétaires	1 263	1 264	1 395	1 789	1 613	2 001	3 233	3 466	4 782	4 547
Korea Republic of – Corée République de (won)										
Money – Monnaie[1]	308	519	730	946	1 182	1 544	2 173	2 714	3 275	3 807
Reserve money – Réserves monétaires[1]	300	428	624	775	1 077	1 438	2 072	2 802	3 468	3 244

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Kuwait – Koweït (dinar) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	95 51	142 71	172 96	196 129	290 169	394 225	491 432	636 319	669 379	721 506
Lebanon – Liban (pound) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	1 677 1 199	2 275 1 643	2 619 1 877	2 998 3 131	3 836 3 172	4 906 4 229	5 062 4 751	6 132 5 384	6 684 5 209	
Lesotho – Lesotho (maloti) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires										68 64
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne (dinar) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	241 200	413 368	514 402	754 590	868 673	1 139 830	1 444 1 052	1 688 1 356	2 251 1 794	2 297
Madagascar – Madagascar (franc) Money – Monnaie[1] Reserve money – Réserves monétaires[1]	46 23	53 26	57 27	68 32	69 35	80 40	100 44	113 59	138 57	
Malawi – Malawi (kwacha) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	33 17	41 22	55 45	73 59	74 52	73 35	100 64	94 42	91 39	97 53
Malaysia – Malaisie (ringgit) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	2 072 1 349	2 715 1 903	3 736 2 583	4 055 2 931	4 349 3 004	5 257 3 567	6 127 4 126	7 242 4 755	8 486 5 498	9 757 6 493
Mali – Mali (franc) Money – Monnaie[1] Reserve money – Réserves monétaires[1]	27 18	32 22	35 23	54 31	64 39	71 46	81 56	97 64	114 78	119 82
Malta – Malte (pound) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	58 63	80 99	87 95	99 110	124 158	148 201	166 222	195 268	232 297	259 303
Mauritania – Mauritanie (ouguiya) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	1 110 475	1 428 662	1 494 788	2 451 1 833	2 926 1 653	3 682 1 796	4 095 2 038	4 135 2 210	5 081 2 963	5 677 3 179
Mauritius – Maurice (rupee) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	230 145	376 217	467 258	784 476	993 653	1 099 774	1 219 918	1 449 1 078	1 426 1 042	1 720 1 155
Mexico – Mexique (peso) Money – Monnaie[1] Reserve money – Réserves monétaires[1]	54 29	68 58	84 75	101 105	122 141	158 131	224 315	286 398	383 538	509 747
Morocco – Maroc (dirham) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	5 515 2 528	7 336 3 326	8 585 3 815	10 872 4 608	12 839 5 298	15 168 6 450	18 085 7 450	20 908 8 594	23 508 10 013	
Nepal – Népal (rupee) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	699 645	842 792	1 090 1 020	1 290 1 063	1 334 1 162	1 636 1 497	1 933 1 627	2 200 1 913	2 535 2 156	2 864 2 379
Netherlands – Pays–Bas (guilder) Money – Monnaie[1] Reserve money – Réserves monétaires[1]	26 11	35 12	35 13	39 14	47 15	51 17	58 18	60 20	62 21	66 23
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises (guilder) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	117 70	174 110	174 118	198 128	224 163	248 175	310 201	374 200	369 228	390 251
New Zealand – Nouvelle–Zélande (dollar) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	865 308	1 236 509	1 565 749	1 614 785	1 770 637	1 923 669	1 980 729	2 389 880	2 582 960	2 635 852
Nicaragua – Nicaragua (cordoba) Money – Monnaie Reserve money – Réserves monétaires	629 450	826 538	1 276 763	1 427 840	1 377 872	1 728 1 114	1 836 1 183	1 925 1 296	2 435	4 704 2 217
Niger – Niger (CFA franc) Money – Monnaie[1] Reserve money – Réserves monétaires[1]	9 5	11 6	14 7	18 11	20 10	25 14	32 17	46 26	57 30	35

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 Money supply (continued) – Disponibilites monetaires (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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nigeria – Nigéria (naira)										
Money – Monnaie	643	747	926	1 399	2 595	3 753	5 184	5 272	6 143	9 112
Reserve money – Réserves monétaires	400	454	561	1 009	2 230	2 662	3 394	3 436	3 610	5 881
Norway – Norvège (krone)										
Money – Monnaie[1]	17	22	26	29	34	32	37	40	43	46
Reserve money – Réserves monétaires[1]	8	10	10	12	14	15	17	19	21	23
Oman – Oman (rial)										
Money – Monnaie		19	25	48	72	102	111	114	123	
Reserve money – Réserves monétaires	5	14	16	32	49	64	80	89	110	
Pakistan – Pakistan (rupee)										
Money – Monnaie	14 016	19 939	22 194	22 518	25 621	34 044	39 966	47 194	56 829	66 892
Reserve money – Réserves monétaires	9 513	12 381	13 861	13 957	15 326	18 359	22 525	26 483	33 563	39 150
Panama – Panama (balboa)										
Money – Monnaie	112	168	188	222	200	247	242	305	361	399
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin (kina)										
Money – Monnaie			99	140	151	135	169	179	195	202
Reserve money – Réserves monétaires			64	82	142	168	204	194	236	99
Paraguay – Paraguay (guarani)										
Money – Monnaie	7 308	9 421	12 494	15 120	17 829	21 590	28 574	39 812	49 537	62 364
Reserve money – Réserves monétaires	8 605	11 837	15 035	17 691	21 735	26 244	34 475	45 887	56 159	71 586
Peru – Pérou (sol)										
Money – Monnaie	40 824	57 945	72 541	102 563	120 030	151 033	182 428	265 308	451 711	712 622
Reserve money – Réserves monétaires	35 024	48 951	61 269	87 310	102 643	134 986	162 141	244 518	465 104	849 253
Philippines – Philippines (peso)										
Money – Monnaie	4 310	6 470	7 267	9 008	10 315	12 075	14 939	16 946	18 844	22 541
Reserve money – Réserves monétaires	3 242	4 469	5 033	6 271	7 124	8 011	9 902	12 297	15 077	16 951
Portugal – Portugal (escudo)										
Money – Monnaie[1]	100	122	166	183	227	256	286	326	445	505
Reserve money – Réserves monétaires[1]	46	63	71	95	131	140	147	170	223	272
Qatar – Qatar (riyal)										
Money – Monnaie	198	345	413	564	1 005	1 576	2 087	2 307	2 492	2 274
Reserve money – Réserves monétaires	61	93	129	188	298	428	582	774	988	1 159
Romania – Roumanie (leu)										
Money – Monnaie			44 674	60 649	65 671	75 919	84 232	94 544	101 802	
Reserve money – Réserves monétaires			38 294	57 411	74 432	77 802	77 235	95 857	121 272	
Rwanda – Rwanda (franc)										
Money – Monnaie	2 165	2 520	3 566	4 287	4 850	6 516	8 071	8 983	11 353	12 131
Reserve money – Réserves monétaires	1 614	1 832	2 555	3 110	3 158	5 109	5 803	5 929	8 532	7 978
Samoa – Samoa (tala)										
Money – Monnaie				4	4	4	4	5	7	
Saudi Arabia – Arabie saoudite (riyal)										
Money – Monnaie	2 404	3 777	5 285	7 481	14 182	24 271	38 414	49 209	54 704	
Reserve money – Réserves monétaires	1 820	2 865	4 335	6 001	11 839	19 129	31 135	43 404	38 724	
Senegal – Sénégal (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	35	39	44	68	75	95	109	127	127	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	16	18	21	32	35	39	45	56	51	62
Seychelles – Seychelles (rupee)										
Money – Monnaie		38	40	42	48	68	84	95	116	164
Reserve money – Réserves monétaires		18	20	21	25	33	42	49	64	109
Sierra Leone – Sierra Leone (leone)										
Money – Monnaie	29	39	48	55	60	72	84	107	128	153
Reserve money – Réserves monétaires	23	28	35	39	43	50	58	94	144	133
Singapore – Singapour (dollar)										
Money – Monnaie	1 631	2 385	2 632	2 858	3 472	4 000	4 412	4 926	5 706	6 135
Reserve money – Réserves monétaires	891	1 296	1 779	1 850	2 197	2 563	2 904	3 369	3 838	4 340
Somalia – Somalie (shillings)										
Money – Monnaie	376	441	507	629	826	995	1 325	1 728	2 335	2 783
Reserve money – Réserves monétaires	315	290	336	414	529	632	841	1 180	1 466	1 929

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 Money supply (continued) – Disponibilites monetaires (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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
South Africa – Afrique du Sud (rand)										
Money – Monnaie	2 258	2 809	3 382	4 011	4 286	4 437	4 647	5 133	6 197	8 399
Reserve money – Réserves monétaires	832	944	1 124	1 308	1 503	1 588	1 703	1 907	2 188	3 560
Spain – Espagne (peseta)										
Money – Monnaie[1]	743	1 142	1 410	1 654	1 963	2 392	2 836	3 326	3 610	4 098
Reserve money – Réserves monétaires[1]	314	455	542	664	780	897	1 092	1 365	1 832	2 107
Sri Lanka – Sri Lanka (rupee)										
Money – Monnaie	1 949	2 460	2 756	2 922	3 064	4 134	5 333	5 895	7 643	9 333
Reserve money – Réserves monétaires	1 315	1 770	2 156	2 254	2 144	2 700	3 840	4 262	5 298	6 282
Sudan – Soudan (pound)										
Money – Monnaie	116	144	176	237	281	350	497	634	837	1 097
Reserve money – Réserves monétaires	78	93	119	163	193	235	380	502	667	751
Suriname – Suriname (guilder)										
Money – Monnaie	86	103	133	140	169	198	220	246	273	294
Reserve money – Réserves monétaires	61	70	99	99	124	159	197	199	241	242
Swaziland – Swaziland (lilangeni)										
Money – Monnaie				34	44	50	51	55	59	62
Reserve money – Réserves monétaires				23	34	55	63	63	64	69
Sweden – Suède (krona)										
Money – Monnaie[1]	25	29	33	37	42	44	48	57	66	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	13	15	17	23	23	25	28	31	43	39
Switzerland – Suisse (franc)										
Money – Monnaie[1]	45	56	56	54	57	63	63	76	75	74
Reserve money – Réserves monétaires[1]	22	29	30	31	32	35	36	42	39	39
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne (pound)										
Money – Monnaie	2 341	3 151	3 797	5 540	6 965	8 561	10 924	13 863	16 119	
Reserve money – Réserves monétaires	2 093	2 684	3 301	4 300	5 141	6 432	8 025	10 463	11 906	
Thailand – Thaïlande (baht)										
Money – Monnaie[1]	19	25	30	33	35	41	44	53	61	69
Reserve money – Réserves monétaires[1]	15	20	24	27	30	34	37	43	50	57
Togo – Togo (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	10	12	12	25	22	33	36	48	54	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	5	6	6	9	12	19	20	26	27	32
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago (dollar)										
Money – Monnaie	162	222	225	290	430	630	790	996	1 278	1 735
Reserve money – Réserves monétaires	92	133	152	303	484	662	684	700	1 237	1 522
Tunisia – Tunisie (dinar)										
Money – Monnaie	193	278	323	404	475	514	576	688	786	951
Reserve money – Réserves monétaires	80	119	140	182	209	223	234	274	301	338
Turkey – Turquie (lira)										
Money – Monnaie[1]	35	54	71	90	119	153	212	290		
Reserve money – Réserves monétaires[1]	20	36	46	58	77	93	137	201	304	445
Uganda – Ouganda (shilling)										
Money – Monnaie	1 114	1 537	2 114	2 997	3 239	4 447	5 773	6 978	10 624	
Reserve money – Réserves monétaires	702	801	1 012	1 335	2 100	3 007	3 437	5 111	8 518	11 511
United Arab Emirates – Emirats arabes unis (dirham)										
Money – Monnaie			970	1 536	2 603	4 725	5 215	5 776	6 269	7 355
Reserve money – Réserves monétaires			411	1 051	1 526	2 776	3 796	4 259	5 475	4 451
United Kingdom – Royaume-Uni (pound)										
Money – Monnaie	9 635	12 657	13 303	14 739	17 483	19 467	23 659	27 535	30 046	31 214
Reserve money – Réserves monétaires	4 710	5 417	7 125	7 414	8 257	9 898	10 426	11 463	12 592	12 223
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	38	47	55	73	76	95	127	147	184	210
Reserve money – Réserves monétaires[1]	22	23	28	34	35	41	54	64	76	88

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

182 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie (shilling)										
Money – Monnaie	1 679	2 327	2 748	3 457	4 284	5 332	6 383	6 827	10 438	
Reserve money – Réserves monétaires	865	1 282	1 292	1 620	1 879	2 230	2 603	3 156	4 388	5 562
United States – Etats-Unis (dollar)										
Money – Monnaie[1]	226	262	277	285	298	315	343	368	390	404
Reserve money – Réserves monétaires[1]	81	92	100	106	113	119	131	146	155	165
Upper Volta – Haute-Volta (CFA franc)										
Money – Monnaie[1]	9	10	14	16	23	28	31	34	36	
Reserve money – Réserves monétaires[1]	6	6	8	9	12	13	16	15	20	22
Uruguay – Uruguay (peso)										
Money – Monnaie	88	198	357	586	962	1 597	2 205	3 970	6 769	
Reserve money – Réserves monétaires	79	181	320	517	935	1 713	3 003	4 736	6 010	
Venezuela – Venezuela (bolivar)										
Money – Monnaie	7 223	10 078	12 067	17 333	26 055	29 884	37 093	42 900	46 901	54 488
Reserve money – Réserves monétaires	3 973	5 563	6 925	9 647	13 656	16 214	19 731	21 810	24 600	26 212
Yemen – Yémen (rial)										
Money – Monnaie			541	712	1 290	2 787	4 479	5 716	7 037	7 569
Reserve money – Réserves monétaires			497	661	1 176	2 645	4 398	5 591	6 893	7 418
Yemen Democratic – Yémen démocratique (dinar)										
Money – Monnaie	29	34	40	46	55	82	115	144	185	235
Reserve money – Réserves monétaires	25	32	39	40	44	75	97	126	160	191
Yugoslavia – Yougoslavie (dinar)										
Money – Monnaie[1]	36	59	81	102	135	217	253	305	352	467
Reserve money – Réserves monétaires[1]	31	55	70	74	89	131	152	282	334	446
Zaire – Zaïre (zaire)										
Money – Monnaie	188	236	295	395	463	680	1 059	1 651	1 652	2 884
Reserve money – Réserves monétaires	144	157	185	225	316	576	743	1 160	949	2 040
Zambia – Zambie (kwacha)										
Money – Monnaie	186	201	243	266	322	377	386	392	513	509
Reserve money – Réserves monétaires	71	106	123	128	175	208	222	235	249	278

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

[1] in billions

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 àl égard des banques de dépôt et du secteur privé national
Pour plus de détails et des données courantes voir la revue International Financial Statistics publiée mensuellement par le Fonds monétaire international et le 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies
[1] en milliards

183A 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 etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan – Afghanistan	*13*	*21*	*22*	*28*	*87*	*131*	*276*	*391*	*441*	*371*
SDR – DTS	2	1	5	5	6	6	7	7	18	15
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	10	12	12	19
Foreign exchange – Devises étrangères	11	20	16	22	80	125	259	372	411	336
Algeria – Algérie	*148*	*285*	*912*	*1 454*	*1 128*	*1 765*	*1 684*	*1 981*	*2 659*	*3 773*
SDR – DTS	14	45	50	52	50	50	56	60	100	97
Position in IMF – Disponibilité au FMI	33	35	39	40	38	39	40	41	40	130
Foreign exchange – Devises étrangères	101	204	823	1 362	1 040	1 676	1 588	1 879	2 518	3 546
Argentina – Argentine	*533*	*313*	*1 149*	*1 144*	*288*	*1 445*	*3 154*	*4 966*	*9 388*	*6 719*
SDR – DTS	59	19	81	103	41	91	90	211	327	327
Position in IMF – Disponibilité au FMI	130	0	0	14	0	0	0	170	203	335
Foreign exchange – Devises étrangères	343	294	1 068	1 028	247	1 354	3 064	4 586	8 858	6 057
Australia – Australie	*1 454*	*5 860*	*5 386*	*3 953*	*2 954*	*2 870*	*2 058*	*2 062*	*1 424*	*1 690*
SDR – DTS	90	255	283	122	112	42	27	129	42	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	267	182	201	215	195	194	202	210	206	325
Foreign exchange – Devises étrangères	1 096	5 423	4 902	3 616	2 647	2 634	1 829	1 723	1 176	1 365
Austria – Autriche	*1 044*	*1 927*	*1 992*	*2 535*	*3 583*	*3 561*	*3 351*	*5 047*	*4 075*	*5 280*
SDR – DTS	38	93	104	107	102	111	117	136	205	221
Position in IMF – Disponibilité au FMI	157	144	152	160	207	399	394	331	305	291
Foreign exchange – Devises étrangères	849	1 690	1 737	2 268	3 273	3 050	2 839	4 579	3 565	4 768
Bahamas – Bahamas	*22*	*37*	*43*	*50*	*53*	*47*	*67*	*58*	*78*	*92*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	6	6	6	6	6	6	11
Foreign exchange – Devises étrangères	22	37	43	44	47	42	61	52	67	77
Bahrain – Bahrein	*63*	*84*	*64*	*131*	*290*	*436*	*504*	*493*	*614*	*953*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	3	3	7	11	6	6	8	8	11
Foreign exchange – Devises étrangères	63	81	61	125	278	431	498	486	603	940
Bangladesh – Bangladesh		*271*	*143*	*138*	*148*	*289*	*233*	*315*	*386*	*300*
SDR – DTS	0	0	0	0	18	19	5	0	12	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères		268	142	138	130	270	228	315	374	299
Barbados – Barbade	*17*	*28*	*32*	*39*	*40*	*28*	*37*	*60*	*66*	*79*
SDR – DTS	0	3	3	3	3	3	3	3	5	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6
Foreign exchange – Devises étrangères	15	23	27	33	33	21	30	53	57	71
Belgium – Belgique	*1 377*	*2 232*	*3 319*	*3 538*	*4 069*	*3 491*	*3 956*	*3 966*	*5 414*	*7 687*
SDR – DTS	205	568	756	715	720	462	495	540	627	633
Position in IMF – Disponibilité au FMI	392	560	594	626	692	946	947	789	690	624
Foreign exchange – Devises étrangères	780	1 104	1 969	2 197	2 656	2 083	2 515	2 637	4 097	6 429
Benin – Bénin	*16*	*28*	*33*	*35*	*15*	*19*	*20*	*16*	*14*	*8*
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	5	6	8	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3
Foreign exchange – Devises étrangères	12	21	25	27	7	12	12	7	4	3
Bolivia – Bolivie	*33*	*44*	*55*	*176*	*140*	*151*	*211*	*170*	*178*	*106*
SDR – DTS	3	3	3	3	8	8	7	18	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	7	9	12	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	30	41	52	173	131	136	195	140	178	106
Botswana – Botswana						*75*	*100*	*151*	*267*	*344*
SDR – DTS	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	1	1	1	1	1	2	2	3	7
Foreign exchange – Devises étrangères						72	97	147	261	334

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Brazil – Brésil	*1 142*	*4 133*	*6 360*	*5 216*	*3 980*	*6 488*	*7 192*	*11 826*	*8 966*	*5 769*
SDR – DTS	62	170	190	199	191	199	210	239	383	384
Position in IMF – Disponibilité au FMI	117	126	140	142	136	188	195	181	241	344
Foreign exchange – Devises étrangères	962	3 836	6 030	4 874	3 653	6 101	6 787	11 406	8 342	5 042
Burma – Birmanie	*31*	*40*	*92*	*182*	*133*	*118*	*103*	*96*	*203*	*261*
SDR – DTS	0	6	12	12	9	9	9	4	6	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	31	34	80	171	123	110	94	93	197	254
Burundi – Burundi	*15*	*18*	*22*	*14*	*31*	*49*	*94*	*81*	*90*	*94*
SDR – DTS	2	4	4	4	4	4	3	4	7	5
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	6	6	9
Foreign exchange – Devises étrangères	13	14	17	10	27	46	91	72	77	79
Canada – Canada	*3 888*	*5 216*	*4 841*	*4 885*	*4 426*	*4 964*	*3 672*	*3 560*	*2 864*	*3 093*
SDR – DTS	182	505	564	574	555	558	505	522	586	453
Position in IMF – Disponibilité au FMI	670	343	338	530	648	944	852	557	391	579
Foreign exchange – Devises étrangères	3 037	4 368	3 940	3 781	3 223	3 462	2 315	2 481	1 888	2 061
Central African Republic – République centrafricaine	*1*	*2*	*2*	*2*	*4*	*19*	*25*	*24*	*44*	*55*
SDR – DTS	0	1	1	1	3	2	2	2	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0
Foreign exchange – Devises étrangères	0	0	0	1	1	17	23	20	40	55
Chad – Tchad	*2*	*10*	*1*	*15*	*3*	*23*	*19*	*12*	*11*	*5*
SDR – DTS	0	1	0	3	3	2	2	2	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Foreign exchange – Devises étrangères	2	9	1	12	0	21	17	8	7	0
Chile – Chili	*342*	*97*	*122*	*41*	*56*	*405*	*427*	*1 090*	*1 938*	*3 123*
SDR – DTS	22	2	0	17	25	56	66	27	29	4
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	50	49	82
Foreign exchange – Devises étrangères	320	95	121	24	31	349	360	1 013	1 861	3 038
Colombia – Colombie	*189*	*309*	*516*	*431*	*475*	*1 101*	*1 747*	*2 366*	*3 844*	*4 831*
SDR – DTS	0	19	28	30	24	28	31	49	95	109
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	47	48	46	53	93	91	97	146
Foreign exchange – Devises étrangères	189	290	441	353	405	1 020	1 623	2 226	3 652	4 576
Congo – Congo	*9*	*10*	*8*	*24*	*14*	*12*	*14*	*9*	*42*	*86*
SDR – DTS	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	7	6	3	19	9	7	12	8	41	86
Costa Rica – Costa Rica	*14*	*41*	*48*	*42*	*49*	*95*	*190*	*194*	*119*	*146*
SDR – DTS	0	4	5	2	4	1	7	4	6	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	0	0	0	0	0	0	10	10	0
Foreign exchange – Devises étrangères	8	36	43	40	44	94	184	180	103	146
Cyprus – Chypre	*194*	*303*	*289*	*250*	*198*	*275*	*314*	*346*	*353*	*368*
SDR – DTS	4	11	13	13	12	9	6	2	13	8
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	7	8	0	0	0	0	8	8	0
Foreign exchange – Devises étrangères	184	285	268	237	186	265	307	335	332	360
Denmark – Danemark	*419*	*786*	*1 247*	*858*	*803*	*842*	*1 589*	*3 129*	*3 236*	*3 387*
SDR – DTS	17	78	144	112	96	95	118	128	181	175
Position in IMF – Disponibilité au FMI	26	71	144	89	72	78	88	89	101	141
Foreign exchange – Devises étrangères	375	637	960	656	635	669	1 383	2 912	2 953	3 070
Dominican Republic – République dominicaine	*29*	*55*	*84*	*87*	*113*	*124*	*180*	*154*	*239*	*202*
SDR – DTS	0	8	8	9	8	7	6	6	10	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	29	48	63	78	105	117	174	148	229	202
Ecuador – Equateur	*55*	*121*	*210*	*319*	*253*	*477*	*623*	*636*	*722*	*1 013*
SDR – DTS	0	7	7	8	7	7	10	14	25	24
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	7	11	15	0	0	10	12	28
Foreign exchange – Devises étrangères	55	114	197	299	231	470	613	612	684	961
Egypt – Egypte	*74*	*47*	*260*	*252*	*194*	*240*	*431*	*492*	*529*	*1 046*
SDR – DTS	0	6	38	38	17	24	29	11	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	74	41	222	214	177	216	402	481	529	1 046

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
El Salvador – El Salvador	*45*	*64*	*41*	*78*	*107*	*185*	*211*	*268*	*140*	*78*
SDR – DTS	0	4	5	4	5	5	9	10	17	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	6	11	11	0
Foreign exchange – Devises étrangères	45	60	37	73	102	181	196	247	112	78
Ethiopia – Ethiopie	*63*	*83*	*166*	*264*	*277*	*295*	*213*	*153*	*173*	*80*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	7	8	8	8	8	9	0	0	5
Foreign exchange – Devises étrangères	57	76	158	255	269	287	204	153	172	75
Fiji – Fidji	*27*	*69*	*74*	*109*	*149*	*116*	*147*	*135*	*136*	*168*
SDR – DTS	0	2	2	2	2	2	2	2	4	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	3	3	0	4	4	4	4	4	7
Foreign exchange – Devises étrangères	27	65	70	107	143	111	142	129	128	157
Finland – Finlande	*425*	*668*	*574*	*596*	*433*	*462*	*531*	*1 223*	*1 540*	*1 870*
SDR – DTS	23	73	82	83	77	65	51	80	116	104
Position in IMF – Disponibilité au FMI	67	69	77	78	0	0	0	60	59	99
Foreign exchange – Devises étrangères	335	525	416	434	356	397	480	1 082	1 365	1 668
France – France	*1 428*	*6 189*	*4 268*	*4 526*	*8 457*	*5 620*	*5 872*	*9 278*	*17 579*	*27 340*
SDR – DTS	171	630	88	248	286	263	284	373	849	935
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	499	455	525	729	979	895	600	630	1 067
Foreign exchange – Devises étrangères	1 257	5 059	3 725	3 753	7 442	4 377	4 694	8 305	16 100	25 338
Gabon – Gabon	*15*	*23*	*48*	*103*	*146*	*116*	*10*	*23*	*20*	*108*
SDR – DTS	2	5	6	6	5	5	6	6	10	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	11	15	39	95	138	108	1	17	11	100
Gambia – Gambie	*8*	*11*	*16*	*28*	*29*	*21*	*24*	*26*	*2*	*6*
SDR – DTS	1	2	3	2	2	2	1	1	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	7	9	13	25	24	16	23	25	1	6
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép fed	*9 630*	*19 326*	*28 206*	*27 359*	*26 216*	*30019*	*34 708*	*48 474*	*52 549*	*48 012*
SDR – DTS	258	893	1 674	1 763	1 699	2 030	1 429	1 796	2 076	1 840
Position in IMF – Disponibilité au FMI	917	1 238	1 456	1 580	1 851	2 478	2 654	4 302	3 125	2 291
Foreign exchange – Devises étrangères	8 455	17 195	25 076	24 016	22 666	25 511	30 625	42 376	47348	43 881
Ghana – Ghana	*52*	*101*	*182*	*87*	*143*	*98*	*155*	*280*	*292*	*197*
SDR – DTS	0	11	12	12	9	8	12	12	18	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	7	13	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	52	90	163	62	134	90	143	267	274	197
Greece – Grèce	*194*	*899*	*899*	*782*	*783*	*776*	*862*	*999*	*951*	*1 130*
SDR – DTS	0	28	30	33	21	20	16	17	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	35	37	42	0	0	0	0	44	43	71
Foreign exchange – Devises étrangères	159	834	827	749	762	757	845	938	907	1 059
Grenada – Grenade	*5*	*5*	*5*	*5*	*6*	*11*	*13*	*12*	*18*	
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	5	6	11	13	12	18	
Guatemala – Guatemala	*61*	*116*	*191*	*181*	*284*	*491*	*669*	*742*	*696*	*445*
SDR – DTS	2	8	14	14	13	13	14	15	24	23
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	10	11	11	11	14	15	17	19	28
Foreign exchange – Devises étrangères	59	98	167	156	260	464	640	710	654	394
Guyana – Guyane	*20*	*37*	*14*	*63*	*100*	*27*	*23*	*58*	*18*	*13*
SDR – DTS	0	4	5	5	4	4	3	4	4	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	1	0	2	6	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	19	32	9	56	90	23	20	55	14	13
Haiti – Haïti	*4*	*18*	*17*	*20*	*12*	*28*	*34*	*39*	*55*	*16*
SDR – DTS	0	3	2	3	2	1	2	5	7	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	3	0	0	0	0	0	3	6	0
Foreign exchange – Devises étrangères	4	11	15	17	10	27	32	31	42	16

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Honduras – Honduras	*20*	*35*	*42*	*44*	*97*	*131*	*180*	*184*	*209*	*150*
SDR – DTS	0	6	7	6	5	3	4	4	10	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	8	0	0	0	0	8	8	0
Foreign exchange – Devises étrangères	20	29	28	38	92	128	175	172	191	150
Iceland – Islande	*53*	*83*	*98*	*47*	*46*	*79*	*98*	*136*	*162*	*174*
SDR – DTS	1	7	8	8	6	2	3	2	0	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	6	7	0	0	0	0	0	7	12
Foreign exchange – Devises étrangères	52	70	84	40	40	77	95	134	155	160
India – Inde	*763*	*916*	*849*	*1 027*	*1 089*	*2 792*	*4 872*	*6 426*	*7 432*	*6 944*
SDR – DTS	44	268	296	294	248	220	181	294	489	480
Position in IMF – Disponibilité au FMI	21	83	92	0	0	0	0	90	213	420
Foreign exchange – Devises étrangères	698	566	461	733	841	2 572	4 691	6 042	6 731	6 043
Indonesia – Indonésie	*156*	*572*	*805*	*1 490*	*584*	*1 497*	*2 509*	*2 626*	*4 062*	*5 392*
SDR – DTS	0	39	52	68	7	5	26	75	170	175
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	35	0	0	83	90	97	205
Foreign exchange – Devises étrangères	156	533	753	1 386	577	1 492	2 400	2 461	3 795	5 012
Iran – Iran	*77*	*818*	*1 078*	*8 223*	*8 744*	*8 681*	*12 106*	*11 977*	*15 210*	
SDR – DTS	1	37	45	55	65	75	85	125	220	307
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	21	58	517	1 122	1 160	1 197	945	428	299
Foreign exchange – Devises étrangères	76	760	976	7 652	7 556	7 447	10 824	10 907	14 561	
Iraq – Iraq	*319*	*626*	*1 380*	*3 098*	*2 559*	*4 434*	*6 820*			
SDR – DTS	0	25	24	28	27	33	42	59	108	111
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	19	33	33	32	32	33	36	63	143
Foreign exchange – Devises étrangères	319	582	1 323	3 036	2 501	4 370	6 745			
Ireland – Irlande	*681*	*1 109*	*1 007*	*1 247*	*1 513*	*1 818*	*2 351*	*2 668*	*2 212*	*2 860*
SDR – DTS	13	43	48	50	48	53	55	63	93	91
Position in IMF – Disponibilité au FMI	30	44	49	52	46	80	80	78	80	98
Foreign exchange – Devises étrangères	637	1 023	911	1 146	1 419	1 686	2 216	2 528	2 039	2 672
Israel – Israël	*405*	*1 179*	*1 768*	*1 153*	*1 137*	*1 328*	*1 522*	*2 625*	*3 064*	*3 351*
SDR – DTS	0	32	34	3	2	10	27	27	6	11
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	39	0	0	0	0	0	42	33
Foreign exchange – Devises étrangères	405	1 147	1 695	1 150	1 135	1 318	1 495	2 598	3 016	3 308
Italy – Italie	*2 465*	*2 954*	*2 953*	*3 406*	*1 394*	*3 300*	*8 104*	*11 109*	*18 197*	*23 140*
SDR – DTS	77	371	414	221	97	91	144	294	592	665
Position in IMF – Disponibilité au FMI	276	359	359	0	0	0	0	316	312	823
Foreign exchange – Devises étrangères	2 113	2 225	2 181	3 185	1 297	3 209	7 960	10 499	17 294	21 652
Ivory Coast – Côte d Ivoire	*119*	*87*	*88*	*66*	*103*	*76*	*185*	*448*	*147*	*20*
SDR – DTS	3	17	18	19	17	14	10	10	24	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	11	12	13	0	0	0	0	13	16	12
Foreign exchange – Devises étrangères	105	59	57	47	86	63	174	425	107	4
Jamaica – Jamaïque	*139*	*160*	*127*	*190*	*126*	*32*	*48*	*59*	*63*	*105*
SDR – DTS	6	7	8	6	5	1	17	6	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	123	152	120	184	121	32	30	53	62	105
Japan – Japon	*4 308*	*17 564*	*11 355*	*12 614*	*11 950*	*15 746*	*22 341*	*32 407*	*19 522*	*24 636*
SDR – DTS	146	461	513	529	520	535	600	1 372	1 688	1 738
Position in IMF – Disponibilité au FMI	973	620	639	739	804	1 329	1 615	2 139	1 477	1 331
Foreign exchange – Devises étrangères	3 188	16 483	10 203	11 347	10 627	13 883	20 126	28 896	16 357	21 567
Jordan – Jordanie	*228*	*241*	*271*	*313*	*459*	*472*	*643*	*886*	*1 166*	*1 143*
SDR – DTS	3	8	9	9	9	9	9	10	14	15
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	6	7	7	7	7	7	7	14	21
Foreign exchange – Devises étrangères	219	227	255	297	444	456	627	869	1 138	1 107
Kenya – Kenya	*220*	*202*	*233*	*193*	*173*	*276*	*522*	*353*	*628*	*492*
SDR – DTS	6	19	21	2	4	3	17	14	108	26
Position in IMF – Disponibilité au FMI	12	13	15	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	202	170	198	191	169	272	505	338	520	466

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Korea Republic of – Corée République de	*606*	*523*	*885*	*277*	*781*	*1 970*	*2 967*	*2 764*	*2 959*	*2 925*
SDR – DTS	10	28	32	2	4	8	12	15	25	13
Position in IMF – Disponibilité au FMI	13	14	24	0	0	0	0	14	25	0
Foreign exchange – Devises étrangères	584	481	829	276	777	1 962	2 955	2 736	2 910	2 912
Kuwait – Koweït	*117*	*269*	*381*	*1 249*	*1 492*	*1 702*	*2 883*	*2 500*	*2 870*	*3 928*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	21	22	24	313	671	863	877	767	513	524
Foreign exchange – Devises étrangères	96	247	357	936	820	839	2 006	1 734	2 357	3 405
Lebanon – Liban	*98*	*325*	*472*	*1 279*	*1 202*	*1 303*	*1 569*	*1 835*	*1 532*	*1 588*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	3	3	3	3	3	3	3	8
Foreign exchange – Devises étrangères	96	322	470	1 276	1 199	1 300	1 566	1 832	1 527	1 580
Lesotho – Lesotho										*50*
SDR – DTS	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	1	1	1	1	2	1	2	3
Foreign exchange – Devises étrangères										47
Liberia – Libéria				*14*	*14*	*17*	*27*	*18*	*55*	*4*
SDR – DTS	1	2	4	4	3	4	4	4	9	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères				8	8	13	23	14	46	4
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	*1 505*	*2 832*	*2 024*	*3 511*	*2 095*	*3 106*	*4 786*	*4 105*	*6 344*	*13 091*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	40	59
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	7	7	7	7	7	7	8	56	189
Foreign exchange – Devises étrangères	1 499	2 826	2 017	3 504	2 088	3 099	4 779	4 097	6 248	12 842
Luxembourg – Luxembourg										
SDR – DTS	3	8	9	9	9	9	9	10	15	14
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	5	6	6	6	10	11	12	12	16
Foreign exchange – Devises étrangères										
Madagascar – Madagascar	*37*	*52*	*68*	*49*	*36*	*42*	*69*	*59*	*5*	
SDR – DTS	3	9	11	0	1	2	8	11	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	5	5	6	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	29	37	51	49	35	40	61	48	5	
Malawi – Malawi	*29*	*36*	*67*	*82*	*61*	*26*	*87*	*75*	*70*	*68*
SDR – DTS	2	5	6	6	5	5	5	4	4	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	2	5	5	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	26	29	57	72	56	21	83	71	65	68
Malaysia – Malaisie	*616*	*907*	*1 275*	*1 547*	*1 456*	*2 404*	*2 784*	*3 243*	*3 915*	*4 387*
SDR – DTS	23	69	73	75	72	76	32	50	115	125
Position in IMF – Disponibilité au FMI	51	43	56	61	63	62	64	70	89	149
Foreign exchange – Devises étrangères	542	796	1 146	1 411	1 321	2 266	2 688	3 123	3 711	4 114
Mali – Mali	*1*	*4*	*4*	*6*	*4*	*7*	*5*	*8*	*6*	*15*
SDR – DTS	0	3	3	4	3	3	3	3	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Foreign exchange – Devises étrangères	1	1	2	2	1	4	2	5	4	8
Malta – Malte	*148*	*262*	*310*	*387*	*486*	*608*	*720*	*925*	*1 013*	*990*
SDR – DTS	2	6	6	6	6	6	7	8	12	14
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	4	5	5	9	16	15	17	18	20
Foreign exchange – Devises étrangères	143	252	299	376	471	586	698	900	983	956
Mauritania – Mauritanie	*3*	*14*	*42*	*104*	*48*	*82*	*50*	*80*	*114*	*140*
SDR – DTS	2	2	3	2	2	1	1	1	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	0	10	39	101	46	81	49	79	112	140
Mauritius – Maurice	*46*	*70*	*67*	*131*	*166*	*90*	*66*	*46*	*29*	*91*
SDR – DTS	3	8	9	3	3	3	3	2	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	3	3	0	6	6	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	42	60	55	128	157	80	64	44	28	91

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Mexico – Mexique	*568*	*976*	*1 160*	*1 238*	*1 383*	*1 188*	*1 649*	*1 842*	*2 033*	*2 832*
SDR – DTS	48	139	154	158	101	1	57	56	201	144
Position in IMF – Disponibilité au FMI	135	106	118	120	114	0	0	0	0	128
Foreign exchange – Devises étrangères	385	731	888	960	1 168	1 187	1 592	1 786	1 832	2 560
Morocco – Maroc	*119*	*214*	*241*	*391*	*352*	*467*	*505*	*618*	*557*	*399*
SDR – DTS	0	18	20	19	17	12	10	16	20	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	31	34	35	33	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises etrangères	119	165	187	337	302	*455*	495	602	537	398
Nepal – Népal	*89*	*98*	*118*	*121*	*96*	*129*	*142*	*147*	*164*	*189*
SDR – DTS	0	2	3	3	3	2	2	2	2	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	3	3	4	4	4	0	0	3	3	7
Foreign exchange – Devises étrangères	86	93	111	115	90	127	140	143	159	182
Netherlands – Pays–Bas	*1 454*	*2 726*	*4 253*	*4 630*	*4 884*	*5 178*	*5 742*	*5 088*	*7 591*	*11 645*
SDR – DTS	144	705	574	595	609	617	685	318	519	561
Position in IMF – Disponibilité au FMI	539	601	373	541	874	1 045	1 158	823	603	651
Foreign exchange – Devises étrangères	771	1 420	3 306	3 495	3 401	3 515	3 899	3 947	6 469	10 434
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	*25*	*50*	*50*	*62*	*71*	*93*	*101*	*67*	*73*	*95*
SDR – DTS										
Position in IMF – Disponibilité au FMI										
Foreign exchange – Devises étrangères	25	50	50	62	71	93	101	67	73	95
New Zealand – Nouvelle–Zélande	*257*	*832*	*892*	*639*	*427*	*491*	*443*	*451*	*451*	*352*
SDR – DTS	0	63	70	1	1	10	42	60	12	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	51	55	61	0	0	0	0	30	0	35
Foreign exchange – Devises étrangères	206	714	761	638	426	481	401	361	439	317
Nicaragua – Nicaragua	*49*	*80*	*116*	*104*	*122*	*146*	*148*	*51*		
SDR – DTS	1	7	7	7	5	4	5	6	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	48	73	109	97	116	142	144	45		
Niger – Niger	*19*	*41*	*51*	*46*	*50*	*83*	*101*	*128*	*132*	*126*
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	5	6	8	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	3	3	2	2	4	7	7	8
Foreign exchange – Devises étrangères	15	34	43	38	43	75	92	116	117	111
Nigeria – Nigéria	*202*	*355*	*559*	*5 602*	*5 586*	*5 180*	*4 232*	*1 887*	*5 548*	*10 235*
SDR – DTS	17	49	55	58	67	71	80	87	142	169
Position in IMF – Disponibilité au FMI	11	14	40	41	248	388	413	477	389	473
Foreign exchange – Devises étrangères	174	292	464	5 503	5 270	4 721	3 739	1 323	5 017	9 593
Norway – Norvège	*788*	*1 288*	*1 534*	*1 887*	*2 197*	*2 189*	*2 196*	*2 861*	*4 215*	*6 048*
SDR – DTS	27	95	106	108	104	104	113	125	184	201
Position in IMF – Disponibilité au FMI	119	75	77	84	131	287	285	268	248	257
Foreign exchange – Devises étrangères	642	1 118	1 351	1 694	1 961	1 798	1 798	2 467	3 783	5 590
Oman – Oman	*126*	*161*	*106*	*191*	*238*	*307*	*419*	*387*	*577*	*1 152*
SDR – DTS	0	1	1	1	1	1	1	1	4	6
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	2	2	19	29	29	24	18	17	19
Foreign exchange – Devises étrangères	126	159	103	172	208	277	394	368	556	1 127
Pakistan – Pakistan	*136*	*221*	*412*	*392*	*340*	*466*	*449*	*408*	*213*	*496*
SDR – DTS	10	21	32	24	29	37	35	40	45	29
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	126	200	380	368	311	429	414	368	168	467
Panama – Panama	*16*	*43*	*42*	*39*	*34*	*79*	*71*	*150*	*119*	*117*
SDR – DTS	3	3	3	3	7	6	5	5	5	1
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	9	10	0	0	0	0	5	3	10
Foreign exchange – Devises étrangères	12	32	29	37	27	73	65	140	110	106
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin			*31*	*32*	*180*	*257*	*427*	*405*	*504*	*423*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Foreign exchange – Devises étrangères			31	32	180	255	426	404	499	419

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Réserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Paraguay – Paraguay	*18*	*31*	*57*	*87*	*115*	*158*	*268*	*449*	*609*	*762*
SDR – DTS	3	7	8	8	8	8	8	9	12	14
Position in IMF – Disponibilité au FMI	5	5	6	6	6	7	8	8	11	19
Foreign exchange – Devises étrangères	10	19	43	73	102	143	252	432	586	729
Peru – Pérou	*296*	*443*	*526*	*925*	*426*	*289*	*357*	*390*	*1 521*	*1 979*
SDR – DTS	14	45	45	46	43	4	3	6	107	12
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	37	38	36	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	282	398	444	842	346	286	354	383	1 414	1 966
Philippines – Philippines	*195*	*480*	*993*	*1 459*	*1 315*	*1 597*	*1479*	*1 763*	*2 250*	*2 846*
SDR – DTS	0	24	29	34	28	16	23	17	34	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	195	456	964	1 425	1 287	1 581	1 456	1 746	2 216	2846
Portugal – Portugal	*602*	*1 291*	*1 676*	*1 161*	*398*	*176*	*366*	*871*	*931*	*795*
SDR – DTS	0	0	0	0	8	10	5	0	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	19	32	35	36	0	0	0	0	0	44
Foreign exchange – Devises étrangères	583	1 259	1 641	1 125	390	166	361	871	930	751
Qatar – Qatar	*11*	*22*	*34*	*64*	*97*	*129*	*162*	*211*	*288*	*343*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	5	6	6	15	19	18	19	18	23
Foreign exchange – Devises étrangères	11	16	28	58	81	111	144	192	265	317
Romania – Roumanie			*215*	*241*	*539*	*562*	*256*	*376*	*525*	*323*
SDR – DTS	0	0	7	7	9	15	8	0	1	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères			208	234	530	547	248	376	524	323
Rwanda – Rwanda	*8*	*6*	*15*	*13*	*26*	*64*	*83*	*88*	*152*	*187*
SDR – DTS	1	0	3	3	3	3	3	3	6	10
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	2	3	4	7	11
Foreign exchange – Devises étrangères	7	6	12	10	23	59	78	81	139	166
Samoa – Samoa	*5*	*5*	*5*	*6*	*6*	*5*	*9*	*5*	*5*	
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	4	5	6	5	9	5	5	
Saudi Arabia – Arabie saoudite	*543*	*2 383*	*3 747*	*14 153*	*23 193*	*26 900*	*29 903*	*19 200*	*19 273*	*23 437*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	196	271
Position in IMF – Disponibilité au FMI	23	36	40	729	1 838	2 563	2 691	2 470	1 699	2 418
Foreign exchange – Devises étrangères	520	2 347	3 707	13 424	21 355	24 337	27 212	16 730	17 378	20 747
Senegal – Sénégal	*22*	*39*	*12*	*6*	*31*	*25*	*34*	*19*	*19*	*8*
SDR – DTS	1	6	6	6	4	1	2	13	15	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	3	4	5	0	0	0	0	3	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	18	28	1	1	27	24	32	3	4	8
Seychelles – Seychelles			*4*	*5*	*6*	*6*	*12*	*9*	*12*	*18*
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	1
Foreign exchange – Devises étrangères			4	5	6	6	11	9	12	18
Sierra Leone – Sierra Leone	*39*	*47*	*52*	*55*	*28*	*25*	*33*	*35*	*47*	*31*
SDR – DTS	0	6	7	5	5	3	2	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	5	5	6	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	34	35	39	49	24	22	32	35	47	31
Singapore – Singapour	*1 012*	*1 748*	*2 286*	*2 812*	*3 007*	*3 364*	*3 858*	*5 303*	*5 819*	*6 567*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19
Position in IMF – Disponibilité au FMI	8	10	11	11	11	11	11	17	28	57
Foreign exchange – Devises étrangères	1 005	1 738	2 275	2 801	2 996	3 353	3 846	5 286	5 774	6 491
Somalia – Somalie	*21*	*31*	*35*	*42*	*68*	*85*	*120*	*126*	*44*	*15*
SDR – DTS	1	5	5	5	5	5	5	5	8	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	4	5	5	5	5	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	17	22	25	32	58	75	115	121	35	8

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
South Africa – Afrique du Sud	*346*	*609*	*432*	*377*	*489*	*425*	*416*	*423*	*434*	*726*
SDR – DTS	39	42	2	48	51	48	48	51	33	47
Position in IMF – Disponibilité au FMI	50	87	97	100	0	0	0	0	0	164
Foreign exchange – Devises étrangères	256	480	333	229	438	377	368	372	401	515
Spain – Espagne	*1 319*	*4 473*	*6 170*	*5 874*	*5 506*	*4 704*	*5 977*	*10 112*	*13 224*	*11 863*
SDR – DTS	43	140	155	164	142	105	59	134	272	294
Position in IMF – Disponibilité au FMI	45	113	125	148	0	0	0	178	176	262
Foreign exchange – Devises étrangères	1 231	4 221	5 889	5 562	5 364	4 599	5 918	9 801	12 777	11 307
Sri Lanka – Sri Lanka	*43*	*60*	*86*	*78*	*58*	*92*	*293*	*397*	*517*	*246*
SDR – DTS	0	14	16	18	13	14	24	34	29	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	43	46	70	60	45	78	269	363	488	246
Sudan – Soudan	*22*	*36*	*61*	*124*	*36*	*24*	*23*	*28*	*67*	*49*
SDR – DTS	0	5	16	26	9	0	0	8	13	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	22	30	45	98	28	24	23	21	54	49
Suriname – Suriname	*28*	*38*	*56*	*68*	*91*	*110*	*94*	*128*	*164*	*189*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	6	6	10
Foreign exchange – Devises étrangères	28	38	56	68	91	110	94	121	154	177
Swaziland – Swaziland				*13*	*46*	*73*	*95*	*117*	*117*	*162*
SDR – DTS	0	1	1	1	1	1	1	1	3	2
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	1	2	2	4	4	5
Foreign exchange – Devises étrangères				12	43	70	91	112	111	154
Sweden – Suède	*561*	*1 358*	*2 284*	*1 487*	*2 839*	*2 255*	*3 415*	*4 124*	*3 304*	*3 418*
SDR – DTS	38	116	129	131	125	124	130	146	228	222
Position in IMF – Disponibilité au FMI	126	98	106	109	111	269	274	249	238	247
Foreign exchange – Devises étrangères	397	1 144	2 049	1 247	2 602	1 862	3 011	3 729	2 838	2 949
Switzerland – Suisse	*2 401*	*4 399*	*5 007*	*5 446*	*7 019*	*9 606*	*10 289*	*17 763*	*16 435*	*15 656*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	95	290	475	402	273	322
Foreign exchange – Devises étrangères	2 401	4 399	5 007	5 446	6 924	9 316	9 814	17 361	16 162	15 328
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	*27*	*105*	*379*	*466*	*702*	*293*	*484*	*382*	*581*	
SDR – DTS	0	4	10	10	9	8	8	8	16	12
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	8	15	0	0	0	9
Foreign exchange – Devises étrangères	27	101	369	456	685	271	476	374	565	
Thailand – Thaïlande	*824*	*963*	*1 207*	*1 758*	*1 679*	*1 798*	*1 813*	*2 009*	*1 843*	*1 560*
SDR – DTS	0	31	34	36	35	34	37	35	49	8
Position in IMF – Disponibilité au FMI	34	36	40	41	39	39	41	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	790	896	1 132	1 681	1 605	1 725	1 735	1 974	1 794	1 552
Togo – Togo	*35*	*37*	*38*	*54*	*41*	*67*	*46*	*70*	*66*	*78*
SDR – DTS	2	6	6	6	6	6	6	6	8	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	2	3	3	2	2	3	3	4	0
Foreign exchange – Devises étrangères	31	29	29	46	33	58	38	62	53	70
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	*43*	*58*	*47*	*390*	*751*	*1 014*	*1 482*	*1 805*	*2 138*	*2 780*
SDR – DTS	1	8	9	10	9	9	15	22	41	46
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	7	0	6	22	32	33	39	50	80
Foreign exchange – Devises étrangères	36	43	38	375	720	973	1 433	1 744	2 047	2 654
Tunisia – Tunisie	*55*	*218*	*302*	*413*	*380*	*366*	*351*	*443*	*579*	*590*
SDR – DTS	0	9	9	10	10	12	12	11	19	15
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	6	14	15	14	14	15	15	15	24
Foreign exchange – Devises étrangères	55	203	278	388	356	340	325	417	545	551
Turkey – Turquie	*304*	*1 265*	*1 969*	*1 708*	*918*	*978*	*620*	*833*	*767*	*1 274*
SDR – DTS	0	42	34	42	32	21	0	0	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	31	46	46	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	304	1 193	1 889	1 619	886	957	620	833	767	1 274

For general note see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale

183A 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 speciaux (DTS) + Reserve disponible au FMI + Devises etrangeres
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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Uganda – Ouganda	*57*	*36*	*29*	*17*	*31*	*45*	*47*	*53*	*23*	*17*
SDR – DTS	5	15	16	6	4	1	5	11	11	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	45	21	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*
SDR – DTS	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	4	5	85	134	133	117	93	82	119
Foreign exchange – Devises étrangères			87	368	854	1 774	683	718	1 330	1 886
United Kingdom – Royaume–Uni	*1 478*	*4 847*	*5 588*	*6 038*	*4 597*	*3 375*	*20 112*	*16 026*	*19 744*	*20 651*
SDR – DTS	266	656	724	843	815	701	608	540	1 272	570
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	126	141	252	356	0	0	0	0	1 333
Foreign exchange – Devises étrangères	1 212	4 064	4 723	4 943	3 426	2 674	19 504	15 486	18 472	18 748
United Rep of Cameroon – Rép Unie du Cameroun	*81*	*44*	*51*	*79*	*29*	*44*	*42*	*52*	*126*	*189*
SDR – DTS	3	11	13	13	12	10	8	4	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	7	8	0	0	0	0	5	8	15
Foreign exchange – Devises étrangères	71	25	30	66	17	34	34	44	117	174
United Rep of Tanzania – Rép Unie de Tanzanie	*65*	*120*	*145*	*50*	*65*	*112*	*282*	*100*	*68*	*20*
SDR – DTS	2	7	8	2	1	6	7	8	4	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	7	7	13	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	56	105	124	48	64	106	275	92	64	20
United States – Etats–Unis	*3 415*	*2 663*	*2 726*	*4 232*	*4 627*	*7 149*	*7 593*	*6 979*	*7 784*	*15 596*
SDR – DTS	851	1 958	2 166	2 374	2 335	2 395	2 629	1 558	2 724	2 610
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1 935	465	552	1 852	2 212	4 434	4 946	1 047	1 253	2 852
Foreign exchange – Devises étrangères	629	241	8	5	80	320	18	4 374	3 807	10 134
Upper Volta – Haute–Volta	*36*	*48*	*63*	*84*	*77*	*71*	*56*	*36*	*62*	*68*
SDR – DTS	2	5	5	5	5	5	5	6	8	7
Position in IMF – Disponibilité au FMI	1	3	4	4	4	4	6	6	6	7
Foreign exchange – Devises étrangères	33	39	53	74	68	63	45	25	48	54
Uruguay – Uruguay	*14*	*69*	*91*	*80*	*73*	*171*	*307*	*287*	*381*	*473*
SDR – DTS	0	8	13	15	2	4	10	15	34	33
Position in IMF – Disponibilité au FMI	0	0	0	0	0	0	0	22	21	34
Foreign exchange – Devises étrangères	14	61	78	65	71	167	296	251	325	405
Venezuela – Venezuela	*637*	*1 307*	*1 940*	*6 034*	*8 403*	*8 124*	*7 735*	*6 035*	*7 320*	*6 604*
SDR – DTS	48	128	143	147	145	146	166	218	353	344
Position in IMF – Disponibilité au FMI	117	121	134	491	942	1 075	1 011	766	538	625
Foreign exchange – Devises étrangères	472	1 058	1 663	5 396	7 316	6 902	6 558	5 051	6 430	5 635
Yemen – Yémen			*127*	*199*	*338*	*720*	*1 240*	*1 459*	*1427*	*1 283*
SDR – DTS	0	2	3	3	2	2	3	4	10	13
Position in IMF – Disponibilité au FMI	2	3	3	3	3	3	7	8	10	14
Foreign exchange – Devises étrangères			121	193	332	715	1 231	1 447	1 408	1 256
Yemen Democratic – Yémen démocratique	*59*	*67*	*75*	*67*	*54*	*82*	*99*	*188*	*210*	*234*
SDR – DTS	2	9	9	4	4	4	4	4	5	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	4	5	0	0	0	0	0	0	12
Foreign exchange – Devises étrangères	53	54	61	62	50	78	95	184	205	222
Yugoslavia – Yougoslavie	*89*	*675*	*1 276*	*1 085*	*812*	*1 990*	*2 044*	*2 388*	*1 257*	*1 384*
SDR – DTS	6	7	46	49	34	10	13	20	54	13
Position in IMF – Disponibilité au FMI	4	0	0	0	0	0	0	81	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	78	668	1 230	1 036	777	1 980	2 031	2 288	1 203	1 371
Zaire – Zaire	*136*	*123*	*173*	*119*	*48*	*50*	*134*	*126*	*207*	*204*
SDR – DTS	16	8	8	8	23	31	0	6	0	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	28	31	34	35	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	92	85	130	76	25	19	134	120	207	204
Zambia – Zambie	*508*	*158*	*186*	*164*	*142*	*93*	*66*	*51*	*80*	*78*
SDR – DTS	9	0	0	14	18	22	14	16	6	0
Position in IMF – Disponibilité au FMI	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foreign exchange – Devises étrangères	480	158	186	150	124	70	53	35	74	78

For general note see following page

Voir la page suivante pour la remarque génerale

183A International reserves excluding gold (continued) – Reserves internationales, l or non compris (suite)

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 Borrowings

Foreign exchange is defined as holdings by monetary authorities (central banks currency boards exchange stabilization funds and Treasuries to the extent that they perform similar functions) of claims on foreigners in the forms of bank deposits Treasury bills short and long–term government securities and other claims usable in the event of a balance of payments deficit including nonmarketable claims arising from inter–central bank and inter–governmental arrangements without regard to whether the claim is denominated in the currency of the debtor or the creditor

For further details and current figures see International Financial Statistics published monthly by the International Monetary Fund and the United Nations 1977 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics

Source Fonds monétaire international
Remarque Le tableau des réserves internationales indique les droits de tirage spéciaux (DTS) positions de réserve auprès du Fonds monétaire international 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 que créent les souscriptions–or des pays membres au capital du Fonds et l utilisation par le Fonds des monnaies de membres pour financier 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 ou ceux–ci exercent des fonctions analogues) – en créances sur des étrangers sous forme de dépôts bancaires bons du Trésor fonds d Etats a court et a 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 Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

183B Gold reserves – Reserves d'or

End of period – Fin de la période

Millions of fine troy ounces — Millions d onces troy de fin

Country or area Pays ou zone	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Afghanistan – Afghanistan	0 99	0 93	0 93	0 93	0 93	0 93	0 94	0 95	0 96	0 96
Algeria – Algérie	5 47	5 47	5 47	5 47	5 47	5 47	5 50	5 53	5 55	5 55
Argentina – Argentine	3 99	3 99	4 00	4 00	4 00	4 00	4 18	4 28	4 37	4 37
Australia – Australie	6 83	7 40	7 37	7 38	7 38	7 36	7 65	7 79	7 93	7 93
Austria – Autriche	20 39	20 85	20 88	20 88	20 88	20 88	20 99	21 05	21 11	21 11
Bahamas – Bahamas							0 01	0 01	0 02	0 00
Bahrain – Bahrein	0 24	0 24	0 24	0 24	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15
Bangladesh – Bangladesh							0 05	0 03	0 05	0 05
Belgium – Belgique	42 01	43 08	42 17	42 17	42 17	42 17	42 45	42 59	34 21	34 18
Benin – Bénin							0 01	0 01	0 01	0 01
Bolivia – Bolivie	0 36	0 41	0 41	0 41	0 41	0 41	0 60	0 64	0 68	0 76
Brazil – Brésil	1 29	1 33	1 33	1 33	1 33	1 33	1 51	1 61	1 70	1 88
Burma – Birmanie	1 79	0 32	0 20	0 20	0 20	0 20	0 23	0 24	0 25	0 25
Burundi – Burundi	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02
Canada – Canada	22 59	21 95	21 95	21 95	21 95	21 61	22 01	22 13	22 18	20 98
Central African Republic – République centrafricaine							0 01	0 01	0 01	0 01
Chad – Tchad							0 01	0 01	0 01	0 01
Chile – Chili	1 33	1 35	1 38	1 44	1 30	1 34	1 36	1 39	1 52	1 70
Colombia – Colombie	0 49	0 43	0 43	0 43	1 13	1 41	1 73	1 96	2 32	2 79
Congo – Congo							0 01	0 01	0 01	0 01
Costa Rica – Costa Rica	0 06	0 06	0 06	0 06	0 06	0 06	0 07	0 08	0 09	0 09
Cyprus – Chypre	0 43	0 43	0 43	0 43	0 43	0 43	0 44	0 44	0 46	0 46
Denmark – Danemark	1 84	1 81	1 81	1 81	1 81	1 81	1 92	1 98	1 64	1 63
Dominican Republic – République dominicaine	0 09	0 09	0 09	0 09	0 09	0 09	0 10	0 10	0 11	0 13
Ecuador – Equateur	0 55	0 35	0 39	0 39	0 39	0 39	0 40	0 41	0 41	0 41
Egypt – Egypte	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 43	2 47	2 47	2 43
El Salvador – El Salvador	0 49	0 49	0 49	0 49	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52
Ethiopia – Ethiopie	0 23	0 25	0 26	0 27	0 27	0 27	0 29	0 29	0 29	0 31
Fiji – Fidji							0 01	0 01	0 01	0 01
Finland – Finlande	0 82	1 40	0 82	0 82	0 82	0 82	0 90	0 94	0 99	0 99
France – France	100 91	100 69	100 91	100 93	100 93	101 02	101 67	101 99	81 92	81 85
Gabon – Gabon							0 01	0 01	0 01	0 01
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	113 70	117 35	117 61	117 61	117 61	117 61	118 29	118 64	95 25	95 18
Ghana – Ghana	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 16	0 20	0 22	0 22	0 25
Greece – Grèce	3 33	3 49	3 50	3 61	3 63	3 65	3 73	3 77	3 81	3 83
Guatemala – Guatemala	0 50	0 49	0 49	0 49	0 49	0 49	0 51	0 51	0 52	0 52
Haiti – Haïti	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 02	0 02
Honduras – Honduras	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02
Iceland – Islande	0 03	0 03	0 03	0 03	0 03	0 03	0 04	0 04	0 05	0 05
India – Inde	6 95	6 95	6 95	6 95	6 95	6 95	7 36	8 36	8 56	8 59
Indonesia – Indonésie	0 11	0 12	0 06	0 06	0 06	0 06	0 17	0 22	0 28	2 39
Iran – Iran	3 74	3 74	3 74	3 74	3 74	3 74	3 78	3 82	3 90	
Iraq – Iraq	4 10	4 10	4 10	4 10	4 10	4 10	4 14			
Ireland – Irlande	0 46	0 46	0 43	0 45	0 45	0 45	0 47	0 45	0 38	0 36
Israel – Israël	1 24	1 14	1 10	1 10	1 10	1 10	1 16	1 17	1 23	1 19
Italy – Italie	82 48	82 37	82 48	82 48	82 48	82 48	82 91	83 12	66 71	66 67
Ivory Coast – Côte d Ivoire							0 02	0 03	0 04	0 04
Jamaica – Jamaique							0 01	0 00	0 01	0 00
Japan – Japon	15 20	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 62	23 97	24 23	24 23
Jordan – Jordanie	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 80	0 81	0 81	0 82	1 02
Kenya – Kenya			0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 07	0 08	0 08
Korea Republic of – Corée République de	0 10	0 11	0 11	0 11	0 11	0 11	0 15	0 27	0 29	0 30
Kuwait – Koweït	2 46	2 48	2 85	3 50	3 99	5 58	2 51	2 52	2 54	2 54
Lebanon – Liban	8 21	9 21	9 22	9 21	9 21	9 21	9 22	9 22	9 22	9 22
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	2 44	2 44	2 44	2 44	2 44	2 44	2 45	2 45	2 46	3 08
Malawi – Malawi							0 01	0 01	0 01	0 01
Malaysia – Malaisie	1 37	1 66	1 66	1 66	1 66	1 66	1 74	1 89	2 13	2 32
Mali – Mali							0 01	0 01	0 02	0 02
Malta – Malte	0 28	0 35	0 35	0 35	0 35	0 35	0 36	0 36	0 37	0 43
Mauritania – Mauritanie							0 01	0 01	0 01	0 01
Mauritius – Maurice							0 01	0 03	0 04	0 04
Mexico – Mexique	5 03	4 94	4 63	3 66	3 66	1 60	1 75	1 89	1 98	2 06
Morocco – Maroc	0 60	0 60	0 60	0 61	0 61	0 61	0 63	0 68	0 70	0 70
Nepal – Népal	0 15	0 14	0 13	0 13	0 13	0 13	0 13	0 15	0 15	0 15
Netherlands – Pays–Bas	51 06	54 17	54 33	54 33	54 33	54 33	54 63	54 78	43 97	43 94
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	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 02	0 04	0 07	0 05	0 02

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

End of period – Fin de la période

Millions of fine troy ounces — Millions d onces troy de fin

Country or area Pays ou zone	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Nicaragua – Nicaragua	0 02	0 01	0 01	0 02	0 02	0 02	0 03	0 03		
Niger – Niger							0 01	0 01	0 01	0 01
Nigeria – Nigéria	0 57	0 54	0 57	0 57	0 57	0 57	0 63	0 63	0 63	0 63
Norway – Norvège	0 67	0 98	0 98	0 98	0 98	0 98	1 08	1 13	1 18	1 18
Oman – Oman	0 06	0 01	0 01	0 03	0 03	0 05	0 10	0 19	0 19	0 21
Pakistan – Pakistan	1 54	1 57	1 60	1 59	1 59	1 62	1 62	1 72	1 77	1 82
Papua New Guinea – Papouasie–Nouv –Guin							0 03	0 04	0 05	0 06
Paraguay – Paraguay	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 04	0 04
Peru – Pérou	1 13	1 09	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 16	1 40
Philippines – Philippines	1 60	1 86	1 06	1 06	1 06	1 06	1 06	1 51	1 70	1 92
Portugal – Portugal	25 77	26 88	27 54	27 84	27 72	27 67	24 11	22 13	22 13	22 17
Qatar – Qatar	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 19	0 18	0 25	0 27	0 47
Romania – Roumanie			2 27	2 45	2 60	2 75	3 06	3 35	3 53	3 71
Saudi Arabia – Arabie saoudite	3 40	3 09	3 09	3 08	3 08	3 08	3 08	4 54	4 57	4 57
Senegal – Sénégal							0 01	0 02	0 03	0 03
Somalia – Somalie	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 01	0 01	0 02
South Africa – Afrique du Sud	19 03	17 93	18 99	18 25	17 75	12 67	9 72	9 79	10 03	12 15
Spain – Espagne	14 23	14 23	14 27	14 27	14 27	14 27	14 44	14 52	14 61	14 61
Sri Lanka – Sri Lanka								0 04	0 06	0 06
Suriname – Suriname	0 25	0 25	0 15	0 15	0 15	0 15	0 15	0 05	0 05	0 05
Sweden – Suède	5 71	5 78	5 79	5 79	5 79	5 79	5 93	6 00	6 07	6 07
Switzerland – Suisse	78 03	83 11	83 20	83 20	83 20	83 28	83 28	83 28	83 28	83 28
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	0 80	0 80	0 80	0 79	0 79	0 79	0 81	0 81	0 83	
Thailand – Thaïlande	2 34	2 34	2 34	2 34	2 34	2 34	2 40	2 43	2 45	2 49
Togo – Togo							0 01	0 01	0 01	0 01
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago							0 03	0 04	0 05	0 05
Tunisia – Tunisie	0 13	0 13	0 13	0 13	0 13	0 13	0 15	0 16	0 17	0 19
Turkey – Turquie	3 63	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 63	3 67	3 76	3 77
United Arab Emirates – Emirats arabes unis			0 00	0 00	0 00	0 54	0 57	0 58	0 58	0 58
United Kingdom – Royaume–Uni	38 54	21 05	21 03	21 03	21 03	21 03	22 22	22 83	18 25	18 84
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun							0 01	0 01	0 03	0 03
United States – Etats–Unis	316 34	275 97	275 97	275 97	274 71	274 68	277 55	276 41	264 60	264 32
Upper Volta – Haute–Volta							0 01	0 01	0 01	0 01
Uruguay – Uruguay	4 61	3 54	3 54	3 54	3 54	3 54	3 58	3 64	3 81	3 94
Venezuela – Venezuela	10 97	11 17	11 17	11 18	11 18	11 18	11 25	11 39	11 46	11 46
Yemen – Yémen			0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	* 0 01	* 0 01
Yemen Democratic – Yémen démocratique	0 02	0 02	0 02	0 02	0 02	0 02	0 03	0 03	0 04	0 04
Yugoslavia – Yougoslavie	1 46	1 49	1 46	1 47	1 46	1 47	1 51	1 63	1 72	1 85
Zaire – Zaïre	1 42	1 45	1 46	0 50	0 26	0 26	0 26	0 31	0 25	0 30
Zambia – Zambie	0 18	0 20	0 20	0 17	0 17	0 17	0 17	0 20	0 22	0 22
Zimbabwe – Zimbabwe	1 05	0 55	0 75	0 50	0 35	0 26	0 15	0 16	0 26	0 35

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

184 Rates of discount of central banks – Taux d'escompte des banques centrales

End of period – Fin de la période

Per cent per annum — Pour cent par année

Country or area Pays ou zone	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Austria – Autriche	5 00	5 50	5 50	6 50	6 00	4 00	5 50	4 50	3 75	6 75
Bangladesh – Bangladesh		5 00	5 00	6 75	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 63
Belgium – Belgique	6 50	5 00	7 75	8 75	6 00	9 00	9 00	6 00	10 50	12 00
Benin – Bénin	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
Bolivia – Bolivie	12 00	11 00	11 00	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00	18 00	19 90
Botswana – Botswana						8 25	7 75	6 75	5 75	5 75
Brazil – Brésil	20 00	20 00	18 00	18 00	18 00	28 00	30 00	33 00	33 00	
Canada – Canada	6 00	4 75	7 25	8 75	9 00	8 50	7 50	10 75	14 00	17 26
Colombia – Colombie	14 00	14 00	14 00	16 00	16 00	20 00	20 00	22 00	30 00	30 00
Costa Rica – Costa Rica	5 00	5 00	5 00	7 00	7 00	8 00	8 00	8 00		
Denmark – Danemark	9 00	7 00	9 00	10 00	7 50	10 00	9 00	8 00	11 00	11 00
Ecuador – Equateur	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00
Egypt – Egypte	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00	11 00
Finland – Finlande	7 00	7 75	9 25	9 25	9 25	9 25	8 25	7 25	8 50	9 25
France – France	7 00	7 50	11 00	13 00	8 00	10 50	9 50	9 50	9 50	9 50
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	6 00	4 50	7 00	6 00	3 50	3 50	3 00	3 00	6 00	7 50
Ghana – Ghana	5 50	8 00	6 00	6 00	8 00	8 00	8 00	13 50	13 50	13 50
Greece – Grèce	6 50	6 50	9 00	8 00	10 00	10 00	11 00	14 00	19 00	20 50
Guatemala – Guatemala	4 00	4 00	4 00	5 00	5 00	5 00	7 00	5 00	9 00	
Guyana – Guyane	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	8 50	10 50	12 50
Honduras – Honduras	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	4 00	
Iceland – Islande	5 25	5 25	6 25	7 25	7 25	7 25	14 00	17 00	26 00	28 00
Iran – Iran	8 00	7 50	9 00	9 00	8 00	8 00	8 00	10 00	9 00	
Ireland – Irlande	7 31	8 00	12 75	12 00	10 00	14 75	6 75	11 85	16 40	12 75
Italy – Italie	5 50	4 00	6 50	8 00	6 00	15 00	11 50	10 50	15 00	16 50
Ivory Coast – Côte d Ivoire	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
Jamaica – Jamaique	6 00	6 00	7 00	9 00	8 00	9 00	9 00	9 00	9 00	11 00
Japan – Japon	6 00	4 25	9 00	9 00	6 50	6 50	4 25	3 50	6 25	7 25
Jordan – Jordanie	5 25	5 00	5 00	5 00	5 00	5 50	5 50	5 50	6 00	6 00
Korea Republic of – Corée République de	19 00	11 00	11 00	11 00	14 00	14 00	14 00	15 00	15 00	16 00
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00		
Madagascar – Madagascar	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50		
Malawi – Malawi	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	7 00	7 00	7 00	8 00	10 00
Malta – Malte	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50	5 50
Mauritania – Mauritanie	3 50	3 50	5 50	5 50	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00	5 00
Mauritius – Maurice	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	6 00	7 00	9 00	10 50	10 50
Mexico – Mexique	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50		
Morocco – Maroc	3 50	3 50	3 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50		
Netherlands – Pays–Bas	6 00	4 00	8 00	7 00	4 50	6 00	4 50	6 50	9 50	8 00
New Zealand – Nouvelle–Zélande	7 00	6 00	6 00	7 00	7 00	8 50	10 00	10 50	13 00	14 00
Niger – Niger	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
Nigeria – Nigéria	4 50	4 50	4 50	4 50	3 50	3 50	4 00	5 00		
Norway – Norvège	4 50	4 50	4 50	5 50	5 00	6 00	6 00	7 00	9 00	9 00
Pakistan – Pakistan	5 00	6 00	8 00	9 00	9 00	9 00	10 00	10 00	10 00	10 00
Peru – Pérou	9 50	9 50	9 50	9 50	9 50	12 50	14 50	28 50	29 50	29 50
Philippines – Philippines	10 00	10 00	10 00	6 00	6 00	6 00	6 00	4 00	6 00	
Portugal – Portugal	3 50	4 00	5 00	7 50	6 50	6 50	13 00	18 00	18 00	18 00
Rwanda – Rwanda	3 00	3 00	5 00	5 00	3 00	3 00	3 00	3 00	9 00	
Senegal – Sénégal	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
South Africa – Afrique du Sud	5 50	6 00	5 50	8 00	8 50	9 00	9 00	8 50	7 00	7 00
Spain – Espagne	6 50	5 00	6 00	7 00	7 00	7 00	8 00	8 00	8 00	8 00
Sri Lanka – Sri Lanka	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	6 50	10 00	10 00	10 00	12 00
Sweden – Suède	7 00	5 00	5 00	7 00	6 00	8 00	8 00	6 50	9 00	10 00
Switzerland – Suisse	3 75	3 75	4 50	5 50	3 00	2 00	1 50	1 00	2 00	3 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	8 00	10 00	11 00	10 00	9 00	9 00	12 50	12 50	13 50
Togo – Togo	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	6 00	5 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 00	5 75	5 75	5 75	5 75
Turkey – Turquie	9 00	9 00	8 75	9 00	9 00	9 00	9 00	10 00	10 75	
United Kingdom – Royaume–Uni	7 00	9 00	13 00	11 50	11 25	14 25	7 00	12 50	17 00	14 00
United States – Etats–Unis	5 50	4 50	7 50	7 75	6 00	5 25	6 00	9 50	12 00	13 00
Upper Volta – Haute–Volta	3 50	3 50	5 50	5 50	8 00	8 00	8 00	8 00	8 00	10 50
Venezuela – Venezuela	5 00	5 00	5 00	5 00	7 00	7 00	7 00	7 50	11 00	13 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 a l escompte ou pour avance de fonds dans toute transaction portant sur des effets négociables effets de commerce ou obligations du gouvernement detenus par les banques commerciales ou les courtiers Pour les pays où il existe plus d un taux applicable a de telles transactions le tableau indique les taux que la banque centrale semble pratiquer pour la plupart de ces opérations

185 Money market rates – Taux de l'argent hors banque

A Treasury bill rate – Taux d interet des bons Tresor
B Call money rate – Taux d interet de l argent au jour le jour

Per cent per annum — Pour cent par année

Country or area – Pays ou zone	Code	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bahamas – Bahamas	A		7 18	7 02	7 44	6 64	5 32	4 96	3 46	3 07	7 42
Barbados – Barbade	A	7 01	5 95	6 57	8 96	5 67	4 44	4 63	4 82	4 88	5 63
Belgium – Belgique	B	6 25	2 48	4 81	9 25	4 63	8 31	5 49	5 23	7 97	11 22
Botswana – Botswana	A							7 04	6 58	5 33	5 00
Brazil – Brésil	A	18 48	15 90	13 83	15 79	18 33	30 19	32 23	34 46	32 62	33 03
Canada – Canada	A	5 99	3 56	5 47	7 83	7 40	8 87	7 33	8 67	11 68	12 80
Denmark – Danemark	B		6 26	8 10	13 34	6 47	10 28	14 48	15 42	12 63	16 93
France – France	B	8 68	4 95	8 91	12 91	7 92	8 56	9 07	7 98	9 04	11 85
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	B	8 65	4 30	10 19	8 87	4 41	3 89	4 14	3 36	5 87	9 06
India – Inde	B	5 68	4 69	6 64	13 52	10 40	11 28	10 18	8 05	8 47	7 24
Ireland – Irlande	B		5 76	10 04	11 31	9 97	10 83	7 73	8 42	13 47	15 37
Italy – Italie	B	7 38	5 18	6 93	14 57	10 64	15 68	14 03	11 49	11 86	17 17
Jamaica – Jamaique	A	4 03	4 32	5 54	7 19	6 94	7 23	7 21	8 26	9 24	9 93
Japan – Japon	B	8 29	4 72	7 16	12 54	10 67	6 98	5 68	4 36	5 86	10 93
Netherlands – Pays-Bas	B		1 93	6 44	9 20	4 17	7 28	3 80	6 24	9 03	10 13
Norway – Norvège	B		4 89	7 00	8 09	7 53	7 43	9 84	9 38	8 39	11 16
Pakistan – Pakistan	B	5 50	5 34	6 51	10 33	9 87	9 37	10 87	10 41	8 83	8 63
South Africa – Afrique du Sud	A	4 39	5 30	3 18	5 43	6 12	7 44	7 87	7 81	5 26	4 65
Sweden – Suède	B		3 34	3 83	7 50	7 83	7 94	9 96	7 16	8 19	12 17
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	A	5 32	3 74	4 37	5 57	3 99	3 98	3 94	3 60	3 16	3 06
United Kingdom – Royaume-Uni	A	7 01	5 54	9 34	11 37	10 18	11 12	7 68	8 51	12 98	15 11
United States – Etats-Unis	A	6 44	4 07	7 03	7 87	5 82	4 99	5 27	7 22	10 04	11 62

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

186 Government bonds – Obligations d'Etat

Yields of long-term bonds – Taux de rendement des obligations a long terme

Per cent per annum — Pour cent par année

Country or area – Pays ou zone	Code	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Australia – Australie	YM	6 75	6 03	7 16	9 11	9 75	10 21	10 29	9 06	9 76	11 64
Austria – Autriche	YM	7 82	7 37	8 25	9 74	9 61	8 75	8 74	8 21	7 96	9 24
Belgium – Belgique	YM	7 81	7 04	7 44	8 68	8 50	9 05	8 80	8 45	9 51	12 04
Canada – Canada	YM	7 91	7 23	7 56	8 90	9 04	9 18	8 70	9 30	10 26	12 49
Denmark – Danemark	CY	10 57	10 37	11 08	14 55	13 10	13 21	13 38	14 54	15 82	17 66
France – France	YM	8 06	7 35	8 25	10 49	9 49	9 16	9 61	8 96	9 48	12 99
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	YM	8 30	7 90	9 30	10 40	8 50	7 80	6 20	5 80	7 40	8 50
India – Inde	YM	5 00	5 64	5 65	6 03	6 34	6 29	6 32	6 37	6 45	6 71
Ireland – Irlande	YM	9 86	9 46	12 33	16 86	14 64	15 49	11 30	12 83	15 07	15 35
Italy – Italie	YM	9 01	7 47	7 42	9 87	11 54	13 08	14 62	13 70	14 05	16 11
Jamaica – Jamaique	YM	7 83	8 35	8 81	10 41	11 10	11 60	11 70	11 70	12 28	13 61
Japan – Japon	YM	7 19	6 70	7 26	9 26	9 20	8 72	7 33	6 09	7 69	9 22
Luxembourg – Luxembourg	YM	7 52	7 25	6 80	7 27	6 73	7 23	7 04	6 64	6 78	7 50
Netherlands – Pays-Bas	YM	8 22	6 88	7 92	9 83	8 79	8 95	8 10	7 74	8 78	10 21
New Zealand – Nouvelle-Zélande	YM	5 51	5 52	5 80	6 09	6 33	8 34	9 23	9 97	12 04	13 29
Norway – Norvège	YM	6 29	6 27	6 19	7 10	7 29	7 25	7 39	8 45	8 59	
Pakistan – Pakistan	YM	5 50	5 76	5 76	5 77	5 77	9 04	9 27	9 48	9 75	11 20
Portugal – Portugal	YM	5 28	6 01	5 50			9 74	10 80	16 17	16 68	16 68
South Africa – Afrique du Sud	YM	7 15	8 35	7 83	8 96	9 71	10 38	10 96	10 49	9 69	9 70
Sweden – Suède	YM	7 39	7 29	7 39	7 79	8 79	9 28	9 74	10 09	10 47	
Switzerland – Suisse	YM	5 82	4 97	5 60	7 15	6 44	4 99	4 05	3 33	3 45	4 77
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	YM	8 16	7 83	7 99	8 31	8 25	8 18	8 07	8 07	8 12	8 61
United Kingdom – Royaume-Uni	YM	9 22	8 91	10 72	14 77	14 39	14 43	12 73	12 47	12 99	13 79
United States – Etats-Unis	YM	6 86	6 01	7 12	8 06	8 19	7 87	7 67	8 49	9 33	11 39

Source International Monetary Fund
Note These series measure the tend of long-term interest rates They usually comprise the yield to maturity (YM) 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 intéret des obligations à long terme Elles représentent habituellement le taux de capitalisation (YM) (rendement net jusqu a l échéance) ou le rendement courant (CY) d une seule émission d obligations de l Etat ou d organismes parastataux qui ont été largement diffusées 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 to the Statistical Yearbook and the Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

187 Market prices of industrial shares – Cours des actions industrielles

Index numbers – indices
1975 = 100

Country or area Pays ou zone	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1977	1978	1979	1980
Australia – Australie	153	128	153	143	106	124	119	135	166	248
Austria – Autriche	81	82	90	107	101	101	95	89	90	93
Belgium – Belgique	88	97	109	130	105	93	85	87	95	93
Canada – Canada	92	96	117	130	105	102	93	101	147	201
Chile – Chili					19	489	1 659	4 737	7 776	20 884
Colombia – Colombie	147	124	106	114	114	123	174	258	334	289
Denmark – Danemark	61	56	80	122	91	131	134	127	122	112
Finland – Finlande	49	55	74	114	111	90	74	71	87	92
France – France	105	100	113	124	92	99	79	104	133	152
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	105	99	112	106	89	106	105	110	106	101
India – Inde	107	103	101	110	122	106	109	127	145	157
Ireland – Irlande	92	89	131	151	101	105	131	199	213	209
Israel – Israël	43	47	75	92	87	123	209	311	445	1 195
Italy – Italie	154	120	114	147	135	82	67	67	83	106
Japan – Japon	53	58	91	116	99	112	121	133	144	152
Mexico – Mexique	79	75	103	114	112	129				
Netherlands – Pays–Bas	111	105	120	128	98	105	100	101	99	93
New Zealand – Nouvelle–Zélande	119	104	113	133	109	109	99	108	117	148
Norway – Norvège	102	105	96	149	140	104	80	68	95	115
Pakistan – Pakistan	118	99	86	91	79	102	129	159	196	197
Peru – Pérou	107	126	126	118	115	105	166	247	229	
Philippines – Philippines	111	97	82	103	111	105	104	140	128	106
South Africa – Afrique du Sud	101	87	104	126	103	100	93	108	144	213
Spain – Espagne	69	69	91	115	116	86	59	48	41	38
Sweden – Suède	68	71	84	88	92	114	100	105	105	114
Switzerland – Suisse	143	144	159	147	111	110	116	112	124	117
United Kingdom – Royaume–Uni	105	123	157	136	80	120	154	173	197	210
United States – Etats–Unis	95	112	126	125	96	119	112	110	119	139
Venezuela – Venezuela	50	52	57	70	88	117	122	85	69	56

Source International Monetary Fund
Note Index numbersof market prices of industrial shares are based primarily on common shares traded on the leading exchange or exchanges of each country and are intended to cover a representative sample of industrial companies In some cases where an industrial index is not available a general index including shares of companies in the utilities transportation distribution and finance fields is reported

The indexes are intended to show the increase in value accruing to an investor who bought in the base period a list of shares corresponding in selection and amount to those contained in the index who subsequently made only such changes in holdings as the substitution of new issues for retired issues and who retained in the form of shares the proceeds of all rights warrants and share dividends made available since the base period

See also the remarks concerning index numbers in the Introduction For further details and current figures on all series see International Financial Statistics published monthly by the International Monetary Fund and the 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 réunies en un échantillon aussi représentatif que possible de sociétés industrielles Dans certains cas à défaut d un indice industriel il est donné un indice général comprenant les actions de sociétés dont l activité relève des branches d utilité publique de transports de la distribution et de la finance

Les indices visent à mesurer l augmentation de la valeur d un porte–feuille identique à l ensemble des actions comprises dans l indice dont la composition n est changée que par la substitution de nouvelles actions en remplacement de celles qui sont retirées du marché et qui n aurait été augmenté que du nombre d actions additionelles 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 to the Statistical Yearbook and Monthly Bulletin of Statistics des Nations Unies

188 Output and employment in electricity, gas and water supply
Production et emploi dans l'industrie de l'électricite, du gaz et de l'eau

(For note see end of table 49)
(Voir la fin du tableau 49 pour la remarque)

Country or area	Monetary unit	Period	Persons engaged	Employees	Wages and salaries	Value added	Value of gross output	Pays ou zone
			1000	1000	Millions of nat currency units			
AFRICA								AFRIQUE
Botswana[1]	PULA	1976–77[2]	[3]1 0	[3]1 0	3 9	[4]9 2	19 8	Botswana[1]
		1977–78[2]	[3]1 2	[3]1 2	3 3	10 0	22 7	
		1978–79[2]	[3]1 3	[3]1 3	4 7	[4]11 5	25 5	
Central African Republic[5]	CFA FRANC	1976		0 5	142	552	781	République centrafricaine[5]
Congo[6]	CFA FRANC	1973		1 4	785	2051	3261	Congo[6]
Egypt[7]	POUND	1975	82 2	82 2	28 1			Egypte[7]
		1976	89 6	89 6	31 2			
Ethiopia[8]	BIRR	1975–76[9]	3 8	3 8	14 6		45 8	Ethiopie[8]
		1976–77[9]	4 2	4 2	15 8		46 4	
		1977–78[9]	4 6	4 6	15 1		43 2	
Ivory Coast[6]	CFA FRANC	1977		[3]4 2	7730	[0]17455	[11]30296	Cote d Ivoire[6]
		1978		[3]3 7	9632	[0]18201	[11]34213	
		1979		3 9	10134			
Madagascar[12]	FRANC	1974	[3]2 8	[3]2 8	1491	[11]3717	5961	Madagascar [2]
		1975	[3]3 1	[3]3 1	1325	[11]4522	[16]917	
		1976	[3]3 3	[3]3 3	1308	4661	[11]6992	
Malawi[13]	KWACHA	1973		1 9	1 2	[14]3 1	5 5	Malawi[13]
		1974		1 6	1 0	[4]3 0	5 7	
		1975		2 0	1 2	[14]4 6	8 2	
Mozambique[7]	ESCUDO	1973	[3]2 8	2 8	108	[14]338	[11]682	Mozambique[7]
Rwanda[6]	FRANC	1977		0 8	[15]85 7	[1]337	[11]512	Rwanda[6]
		1978		0 8	[15]104 7	[11]226	[11]362	
		1979		0 8	[15]130 9	[11]267	[11]345	
Somalia[12]	SHILLING	1975	0 9	0 9	5 8	[11]20 2	[1]33 5	Somalie [2]
		1976	1 0	1 0	5 7	32 0	[14]4 2	
		1977	1 3	1 3	9 3	[11]33 2	50 9	
Sudan[12]	POUND	1972–73[2]				[16]17 5	[11]25 0	Soudan [2]
		1973–74[2]				[6]18 6	[11]27 0	
		1974–75[2]				[16]20 9	30 7	
Swaziland[3]	LILANGENI	1975–76[2]	[3]0 7		1 4	[11]1 1	3 9	Swaziland
		1976–77[2]	[3]1 1		[15]1 4	[1]2 6	[11]5 5	
		1977–78[2]	[3]1 0		[15]1 6	[11]3 1	6 5	
Togo[6]	CFA FRANC	1975	0 9	0 9	347	[11]931	[11]2077	Togo[6]
		1976	1 2	1 0	387	[11]920	2143	
Tunisia[6]	DINAR	1976	[3]7 2	[3]7 2	10 8	[1] [4]31 7	[1]52 3	Tunisie[6]
		1977	[3]9 0	[3]9 0	13 7	[14]39 8	[11]66 7	
		1978	[3]9 6	[3]9 6	14 9	[11] [14]46 1	[11]76 6	
United Republic of Tanzania[1] [8]	SHILLING	1973	2 6	2 6	[1] 16 4	88	116	Republique Unie de Tanzanie [7] [18]
		1974	2 7	2 7	[19]25 2	82	143	
Zambia[12]	KWACHA	1974	4 8	4 8	10 4	[10]37	[1] 82	Zambie[12]
		1975	5 1	5 1				
		1976	7 0	7 0				

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

188 Output and employment in electricity gas and water supply (continued)
Production et emploi dans l industrie de l electricite du gaz et de l eau (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	Persons engaged Personnes occupées	Employees Salariés	Wages and salaries Salaires et traitements	Value added Valeur ajoutee	Value of gross output Valeur de la production brute	Pays ou zone
			1000	1000	Millions of nat currency units Millions d unités monet nat			
Zimbabwe[12 20]	DOLLAR	1976–77[2]		5 7	[15]15 2	60 8	108 3	Zimbabwe[12 2]
		1977–78[2]		5 5	[15]15 9	69 2	120 4	
		1978–79[21]		5 4	[15]16 9	68 8	131 5	
NORTH AMERICA								AMERIQUE DU NORD
Barbados[22]	DOLLAR	1975	[30] 5		4 4	[14]12 2	[1]31 3	Barbade[22]
		1976	[30] 5		5 1	[11 1] 8 4	33 7	
		1977	[30] 5		5 0	[1 14]11 5	[11]38 0	
Canada[23]	DOLLAR	1976	71	71	1199	[24]3 86	[24]7 57	Canada[23]
		1977	74	74	1457	[24]4 97	[24]9 57	
		1978	74	74	1482	[24]5 75	[24]11 24	
Dominican Republic[7]	PESO	1976		3 3	[19]10 8		[11]86 5	Republique dominicaine[7]
		1977		4 3	[19]14 9		[1]101 7	
		1978		4 7	[19]17 4			
Haiti[25]	GOURDE	1976–77[26]		-0 8	6 4	[7]49 9		Haiti[25]
		1977–78[2]		0 8	10 2	46 6		
		1978–79[2]		0 8	11 2			
Jamaica[28]	DOLLAR	1975			[29]19 2	[4]36 5		Jamaique[28]
		1976			[2] 22 5	[4]54 3		
		1977			[29]24 6			
Nicaragua[30]	CORDOBA	1976		2 1	40 2	[0]241 4		Nicaragua [0]
		1977		2 2	44 5	[10]310 2		
		1978		2 3	52 8			
Panama	BALBOA	1975	2 3	2 3	8 1	[11]19 7	57 6	Panama
		1976	2 5	2 5	9 4	15 4	[1] 74 0	
		1977	2 5	2 5	9 6	[11]13 0	84 6	
United States[31]	DOLLAR	1977		749	[24]12 3	[4 24]40 9		Etats-Unis
		1978		778	[24]13 8	[24]45 5		
		1979		806	[24]15 3	[4 24]48 2		
SOUTH AMERICA								AMERIQUE DU SUD
Guyana[8]	DOLLAR	1975		[32]0 7	96			Guyane[8]
		1976		[32]0 9	[33]92			
		1977		[2]0 9	[33]108			
Peru[34]	SOL	1975				[1] 4742	5994	Perou[3]
		1976				7112	8750	
		1977				[0]10102	[11]12892	
Suriname [2]	GUILDER	1975	1 1	1 1	8 8		33	Suriname[12]
		1976	1 0		9 6	20	36	
		1977	1 1		11 7	23	41	
ASIA								ASIE
Afghanistan[1]	AFGHANI	1974–75[35]	1 4		31 2		478	Afghanistan[1]
		1975–76[3]	1 3		28 4			
		1976–77[35]	1 5		33 5		452	
China[36]	YUAN	1977		701	429		[27]14135	Chine[36]
		1978		742	491		[2] 16142	
		1979		786	578		[27]17672	
Cyprus[6]	POUND	1977	1 7	1 7	[15]3 8	5 8	[11]15 6	Chypre[6]
		1978	1 7	1 7	[1] 4 6	[11]7 3	17 0	
		1979	1 8	1 8		[11]8 1	[11]21 3	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

188 Output and employment in electricity, gas and water supply (continued)
Production et emploi dans l industrie de l electricite, du gaz et de l eau (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	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	Pays ou zone
			1000	1000	Millions of nat currency units Millions d unités monét nat			
Hong Kong[1]	DOLLAR	1977	[3]10 2		[19]319	[11]1062	[11]2319	Hong-kong[1]
		1978	[3]10 8		[19]297	[11]1180	[11]2381	
		1979	[3]11 5					
India[37]	RUPEE	1975–76[38]	520		3182	[14]7832	17123	Inde[37]
		1976–77[38]	558		3479	[14]9189	21144	
		1977–78[38]	640		4454	[14]9084	23930	
Indonesia[39]	RUPIAH	1976		21 4	[15]14228	[14 24]30 3	[11 24]81 6	Indonésie[39]
		1977		22 8	[15]21258	[14 24]47 2	[11 24]94 1	
		1978		23 1	[15]22106	[14 24]63 1	[11 24]115 6	
Iraq[12]	DINAR	1974	17 0	17 0	8 1	13 7	16 8	Iraq[12]
		1975	18 3	18 3	9 7	16 2	20 7	
		1976	20 3	20 3	13 4	22 5	28 5	
Japan[40]	YEN	1976	[41]216	[41]215	[24]640	[11 24]2455	[11 24]6044	Japon[40]
		1977	[41]219	[41]218	[24]673	[11 24]2889	[11 24]6841	
		1978	[41]220	[41]219	[24]730		[11 24]7010	
Jordan[42]	DINAR	1975	1 6	1 6	1 0	[11 14]1 8	[11]3 9	Jordanie[42]
		1976	1 5	1 5	0 8	[11 14]3 0	[11]4 3	
		1977	1 5	1 5	1 0	[11 14]3 1	[11]4 5	
Korea Republic of[6]	WON	1978	24 4	24 4	[24]50 7	[11 24]307	[11 24]686	Corée République de[6]
Mongolia[8]	TUGHRIK	1977	3 9	3 9			[27]307 0	Mongolie[8]
		1978	4 5	4 5			[27]321 3	
		1979	4 8	4 8			[27]363 4	
Philippines[43]	PESO	1975	15 5	15 5	191	[11]1035	[11]2345	Philippines[43]
		1976	27 7	27 6	275	[11]1108	[11]4003	
		1977	27 7	27 5	279	[11]1138	[11]3592	
Sri Lanka[1]	RUPEE	1975		[3]7 9		[4]117		Sri Lanka[1]
		1976		[3]8 5		[4]124		
		1977		[3]8 7		[4]150		
Syrian Arab Republic[5]	POUND	1976	12 6		76 1	[11 14]281	[11]319	République arabe syrienne[5]
		1977	13 5		121 0	[11 14]231	[11]300	
		1978	14 6			[11 14]270	[11]351	
Yemen Democratic[5]	DINAR	1975	1 8		0 7		[11]3 2	Yémen démocratique[5]
		1976	1 8		0 7		[11]3 8	
		1977	1 9					
EUROPE								EUROPE
Austria[44]	SHILLING	1977	[3]36 8	[3]36 7	[24]9 2	[14 24 45]25 4	[24 45]51 3	Autriche[44]
		1978	[3]36 9	[3]36 7	[24]9 9	[14 24 45]26 0	[24 45]55 2	
Belgium[46]	FRANC	1977		[3]33	[24]20 79	[4 24]80 50		Belgique[46]
		1978		[3]33	[24]21 78	[4 24]87 65		
		1979		[3]33	[24]23 82	[4 24]90 37		
Bulgaria[47]	LEV	1977	21 3	21 3	[48]2070			Bulgarie[47]
		1978	22 5	22 5	[48]2224			
		1979	23 8	23 8	[48]2455			
Czechoslovakia[49]	KORUNA	1977	61	61	[24]1 98	[24]12 76	[24]27 72	Tchécoslovaquie[49]
		1978	63	63	[24]2 12	[24]12 49	[24]28 49	
		1979	64	64	[24]2 26	[24]14 21	[24]28 58	
Denmark[50]	KRONE	1977	10 4	10 4	987			Danemark[50]
		1978	10 7	10 7	1079			
		1979	10 9	10 9	1211			
Finland[51]	MARKKA	1977	25 2	25 2	958	[24]3 96	[24]10 87	Finlande[51]
		1978	25 2	25 2	1046	[24]4 36	[24]12 32	
		1979	25 2	25 2	1200	[24]4 90	[24]13 51	

For footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour les notes

188 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 Unité monétaire	Period Période	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	Pays ou zone
			1000	1000	Millions of nat currency units Millions d unités monét nat			
France[6]	FRANC	1977	[29]178	[29]177		[10 24 52]33 6	[24 45]60 8	France[6]
		1978	[29]181	[29]180		[10 24 52]38 6	[24 45]70 0	
		1979	[29]184	[29]184		[10 24 52]43 3	[24 45]81 8	
Germany Fed Rep of[53]	D MARK	1975	259	252	[24]7 64	[11 29 24]28 6	[24 45]58 6	Allemagne Rép féd [53]
		1976	258	251	[24]8 13	[11 29 24]31 7	[24 45]67 3	
		1977	254	248	[24]8 62	[11 29 24]32 9	[24 45]71 4	
Greece[54]	DRACHMA	1977	27 0	27 0	[24]8 57	[24]15 41	[24]22 35	Grèce[54]
		1978	26 9	26 9	[24]10 89	[24]18 54	[24]27 59	
		1979	26 2	26 2	[24]13 21	[24]23 23	[24]35 31	
Hungary[54]	FORINT	1977	50	50	[24]2 09	[24]12 85	[24]32 72	Hongrie[54]
		1978	49	49	[24]2 27	[24]16 47	[24]38 50	
		1979	49	49	[24]2 30	[24]16 88	[24]39 34	
Ireland[55]	POUND	1974		15 2	[19]39 3	75 5	153	Irlande[55]
		1975		14 5	[19]52 8	99 7	179	
		1976		14 2	[19]56 8	113 2	223	
Italy[56]	LIRA	1976	156	156	[24]1040	[24 57]2827	[24 57]6272	Italie[56]
		1977	156	156	[24]1254	[24 57]3461	[24 57]7755	
		1978	154	154	[24]1431	[24 57]4372	[24 57]9407	
Luxembourg[56]	FRANC	1976	1 3	1 3	662	[14]2317	3732	Luxembourg[56]
		1977	1 3	1 3	716	[14]2598	4068	
		1978	1 3	1 3	744	[14]2790	4269	
Malta[58]	POUND	1973	1 6	1 6	[15 19 59]1 31		[11]5 04	Malte[58]
		1975	1 3	1 3	[15 19 59]1 58	[11]3 23	[11]6 46	
Netherlands[60]	GUILDER	1977	[61]45	[61]45	[24]1 8	4 246 00	[24 45]16 5	Pays–Bas[60]
		1978	[61]45	[61]45	[24]2 3	4 246 46		
		1979	[61]45	[61]45	[24]2 5	4 247 12		
Norway[62]	KRONE	1977	15 2	15 2	1140	[24 45]4 74	[24 45]10 80	Norvège[62]
		1978	15 8	15 8	1266	[24 45]6 12	[24 45]12 56	
		1979	16 2	16 2	1325			
Poland[63]	ZLOTY	1977	119	119	[64 65]4761	[24 66]28 0	[24]54 1	Pologne[63]
		1978	119	120	[64 65]4975	[24 66]29 9	[24]57 8	
		1979	121	121	[64 65]5486	[24 66]33 1	[24]59 3	
Portugal[67]	ESCUDO	1976	14 1	14 1	2299			Portugal[67]
		1977	19 6	19 6	5296			
		1978	21 8	21 8	5225			
Spain[68]	PESETA	1975	[3]59	[3]58	[15 24]25 4	[14 24]100 4	[24]200	Espagne[68]
		1976	[3]60	[3]60	[15 24]32 0	[14 24]118 0	[24]255	
		1977	[3]62	[3]61	[15 24]40 8	[14 24]147 9	[24]300	
Sweden[69]	KRONA	1976	26 0	26 0	[24]1 40	[24]8 18	[24]19 74	Suède[69]
		1977	26 6	26 6	[24]1 59	[24]9 23	[24]22 96	
		1978	26 6	26 6	[24]1 70	[24]11 95	[24]27 20	
United Kingdom[1]	POUND	1976	325	325	[19]1196	[24]4 11	[24]7 22	Royaume–Uni[1]
		1977	317	317	[19]1272	[24]4 65	[24]8 50	
		1978	316	316	[19]1483	[24]5 04	[24]9 62	
Yugoslavia[54]	DINAR	1977	93	93	[24 70]6 05	[24 71]24 7	[24]52 5	Yougoslavie[54]
		1978	98	98	[24 70]7 29	[24 71]30 4	[24]65 2	
		1979	103	103	[24 70]8 90	[24 71]39 0	[24]83 9	
OCEANIA								OCEANIE
Australia[72]	DOLLAR	1977–78[2]	[3]74	[3]74	867	2152	3775	Australie[72]
Fiji[1]	DOLLAR	1975	1 6	1 6	2 6	[14 73]4 9	12 2	Fidji[1]
		1976	1 7	1 7	3 5	[14 73]9 1	18 4	
		1977	1 9	1 9	4 8	[14 73]10 5	20 8	

For footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour les notes

188 Output and employment in electricity gas and water supply (continued)
Production et emploi dans l industrie de l electricite du gaz et de l eau (suite)

Country or area	Monetary unit Unité monétaire	Period Période	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	Pays ou zone
			1000	1000	Millions of nat currency units Millions d unités monét nat			
New Zealand[74]	DOLLAR	1976–77[38]	15 3	15 3	109 9		576	Nouvelle–Zélande[7]
		1977–78[38]	16 1	16 1			786	
		1978–79[38]	16 1	16 1			853	
Papua New Guinea[18]	KINA	1975–76[2]	0 4	0 4	2 0	15 1	31 1	Papouasie–Nouv –Guin [18]
		1976–77[2]	0 4	0 4	2 4	21 9	35 3	
		1978	0 5	0 5	2 4	38 1	54 5	
USSR[75]	RUBLE	1977	722	722	[64]180		[24]16 8	URSS[75]
		1978	730	730	[64]181		[24]17 4	
		1979	750	750	[64]186		[24]18 1	

[1] All establishments
[2] 1 July – 30 June
[3] For one period of the year indicated
[4] Contribution to the gross domestic product

[5] Enterprises in electricity and water supply
[6] All enterprises
[7] Establishments in electricity
[8] Enterprises in electricity
[9] 9 September – 10 September

[10] Contribution to the gross domestic product in producers prices
[1] In producers prices
[12] All establishments in electricity and water supply
[13] Units engaged in public supply of electricity and water
[4] Net of the cost of non–industrial services rendered by others
[15] Including employers contributions to social security pension and similar schemes
[16] Net domestic product
[17] Former Tanganyika only
[18] All establishments in electricity for public use
[19] Excluding payments in kind
[20] Formerly Southern Rhodesia
[21] 30 June – 29 June
[22] All establishments in electricity and gas
[23] All establishments in electricity generation and distribution and all gas distribution companies
[24] Billion national currency units
[25] Employees wages and salaries based on national insurance records Value added all units
[26] 1 October – 30 September
[27] At constant prices
[28] All establishments Including sanitary services
[29] Estimates derived from national accounts calculations

[30] 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
[31] All enterprises including sanitary services
[32] Number of operatives
[33] Weekly average per operative Data are in units of national currency

[34] All units in electricity gas and water Based on national accounts calculations

[35] 21 March – 20 March
[36] 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 a non–independent account

[37] All enterprises in electricity and water supply and gas works employing 10 or more workers
[38] 1 April – 31 March
[39] State enterprises in gas and electricity

[1] Tous les établissements
[2] 1 juillet – 30 juin
[3] Pour une période de l année indiquée
[4] Contribution au produit intérieur brut

[5] Entreprises de l électricité et de l eau
[6] Toutes les entreprises
[7] Etablissements de l électricité
[8] Entreprises de l électricité
[9] 9 septembre – 10 septembre

[10] Contribution au produit intérieur brut aux prix départ–usine
[11] Aux prix départ–usine
[12] Tous les établissements de l électricité et de l eau
[13] Unités assurant l approvisionnement public de l électricité et de l eau
[14] Après déduction du coût des services non industriels fournis par des tiers
[15] Y compris les cotisations versées par les employeurs aux caisses de sécurité sociale de retraite et autres systèmes analogues
[16] Produit intérieur net
[17] Ancien Tanganyika seulement
[18] Tous les établissements de l électricité destinée a l utilisation publique
[19] Non compris les paiements en nature
[20] Anciennement Rhodésie du Sud
[21] 30 juin – 29 juin
[22] Tous les établissements de l électricité et du gaz
[2] Tous les établissements s occupant de la production et de la distribution d électricité et toutes les sociétés de distribution du gaz
[24] Milliards d unités monétaires nationales
[25] Salariés salaires et traitements renseignements tirés des documents du système national d assurances Valeur ajoutée toutes les unités
[26] 1 octobre – 30 septembre
[27] Aux prix constants
[28] Tous les établissements Y compris les services sanitaires
[29] Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale
[30] Sauf pour la valeur ajoutée les 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
[31] Toutes les entreprises y compris les services sanitaires
[32] Nombre d ouvriers
[33] Moyenne hebdomadaire par ouvrier Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
[34] Toutes les unités de l électricité du gaz et de l eau Les estimations proviennent des chiffres établis aux fins de la comptabilité nationale
[35] 21 mars – 20 mars
[36] Les données ne portent que sur l industrie de l électricité seulement Salariés salaires 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–indépendante
[37] Toutes les entreprises de l électricité et de l eau et les usines à gaz employant au moins 10 travailleurs
[38] 1 avril – 31 mars
[39] Entreprises de l Etat de l électricité et de gaz

188 Output and employment in electricity gas and water supply (continued)
Production et emploi dans l industrie de l electricite du gaz et de l eau (suite)

[40] Nine large electric power enterprises (producing approximately 90 / of total electricity for public utilities) and all gas enterprises Estimates for electricity relate to the fiscal year beginning 1 April of the year indicated

[41] Electricity for one period of the year indicated
[42] All establishments in electricity Data refer to the East Bank only

[43] Except for 1975 all establishments For 1975 establishments with 10 or more persons engaged
[44] All public supply establishments
[45] In producers prices and excluding value added tax
[46] Establishments reporting under social security regulations Value added all units but excluding gas manufacture

[47] All electric light and power enterprises including steam

[48] Annual average per employee Data are in units of national currency

[49] All electricity gas and steam enterprises
[50] Establishments in electricity and gas with 6 or more employees Value added and gross output 10 major electricity plants
[51] All establishments in electricity and other establishments with 5 or more persons engaged or the equivalent in terms of installed power equipment
[52] Excluding value 6dded tax
[53] Enterprises with 20 or more persons engaged Value added total electricity gas and water supply
[54] All enterprises in electricity and gas
[55] Establishments with 3 or more persons engaged
[56] Enterprises with 20 or more persons engaged
[7] Excluding subsidies
[58] Government–owned enterprises
[59] Excluding employees contributions to social insurance
[60] All k nd–of–activity units
[61] Work–years (one work–year is equivalent to 300 full days of employment)

[62] Electricity public supply establishments with generating capacity of 100 kW or more and plants with capacity of 500 kW or more producing electricity for internal use Gas all gas undertakings

[63] All establishments in electricity and steam in the socialist sector Value added enterprises in the socialist sector electricity only
[64] Monthly average per employee Data in units of national currency

[65] After deduction of pay–roll tax and contributions to the pension fund

[66] Including turnover taxes net of depreciation and the cost of non–industrial services rendered by others
[67] Electric power stations with generating capacity of 50 kW or more and production and distribution of gas Including the Azores and Madeira
[68] All establishments in electricity and gas For 1977 electricity only

[69] Nearly all public supply establishments and plants producing electricity for internal use All gas works and water works supplying large communities

[70] Excluding employees contributions to social insurance and various social funds and income taxes
[71] Social product including turnover taxes
[72] All units in electricity and gas
[73] Net of depreciation
[74] All electric power plants for public supply and all gas works

[75] 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

[40] Neuf grandes entreprises d électricité (produisant environ 90 p 100 de la production totale d électricite pour l usage général) et toutes les entreprises de gaz Les estimations relatives a l électricité se rapportent a l exercice fiscal commençant 1 avril de l année indiquée
[1] Electricité pour une période de l année indiquee
[42] Tous les établissements de l électricité Les données ne portent que sur la Rive orientale
[3] Sauf pour 1975 tous les etablissements Pour 1975 etablissements occupant au moins 10 personnes
[44] Tous les établissements assurant l approvisionnement public
[45] Aux prix départ–usine et non compris l impot sur la valeur ajoutée
[46] Etablissements fournissant des renseignements en vertu des règlements de la sécurité sociale Valeur ajoutee toutes les unités mais non compris la fabrication du gaz
[47] Toutes les entreprises de l électricité pour l eclairage et la force matrice y compris la distribution de vapeur
[48] Moyenne annuelle par salarié Les chiffres sont donnés en unités monétaires nationales
[49] Toutes les entreprises de l électricité du gaz et de la vapeur
[50] Etablissements de l électricité et du gaz qui occupent au moins 6 salariés Valeur ajoutée et production brute 10 centrales electriques principales
[51] Tous les établissements de l électricité et d autres etablissements occupant au moins 5 personnes ou disposant d une puissance installée équivalente
[52] Non compris l impot sur la valeur ajoutee
[53] Entreprises occupant au moins 20 personnes Valeur ajoutée total de l industrie de l électricité du gaz et de l eau
[54] Toutes les entreprises de l électricite et du gaz
[55] Etablissements occupant au moins 3 personnes
[56] Entreprises occupant au moins 20 personnes
[57] Non compris les subventions
[58] Entreprises gouvernementales
[9] Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales
[6] Toutes les unités fonctionnelles
[61] Années de travail (une année de travail équivaut a 300 jours d emploi a plein temps)
[62] Electricité établissements assurant l approvisionnement public d une puissance d au moins 100 kW et centrales d une puissance d au moins 500 kW produisant de l électricité a l usage du producteur Gaz toutes les usines a gaz
[63] Tous les établissements de l électricité et de la vapeur du secteur socialisé Valeur ajoutée entreprises du secteur socialisé seulement l electricité
[6] Moyenne mensuelle par salarié Les chiffres sont donnes en unites monétaires nationales
[65] Après déduction de l impôt sur le revenu et des cotisations aux caisses de retraite
[6] Y compris les impôts sur le chiffre d affaires après déduction de l amortissement et du coût des services non industriels fournis par des tiers
[67] Centrales électrique ayant une puissance d au moins 50 kW et la production et la distribution du gaz Y compris les Açores et Madère
[68] Tous les établissements de l électricité et du gaz Pour 1977 l électricité seulement
[69] Presque tous les établissements assurant l approvisionnement public et les centrales produisant de l électricite à l usage du producteur Toutes les usines a gaz et les installations distribuant de l eau aux grandes communautés
[0] Non compris les cotisations des salariés aux assurances sociales et à diverses caisses de prévoyance sociale et l impôt sur le revenu
[7] Produit social y compris les impôts sur le chiffre d affaires
[72] Toutes les unités de l électricité et du gaz
[73] Après déduction de l amortissement
[74] Toutes les centrales qui produisent et distribuent l électricite aux fins d utilisation publique et toutes les usines a gaz
[75] Toutes les entreprises considérées comme étant entités juridiques ayant un bilan indépendent et exerçant une activité de la production de l electricité 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 électricite et du gaz appartenant aux fermes collectives ne sont pas comprises) Non compris la distribution du gaz

189 Production, trade and consumption of commercial energy

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Afghanistan	1977	3 415	170	2	3 172	71		392	2 817
	1978	3 377	218	2	3 078	79		495	2 872
	1979	3 129	132	2	2 912	83		487	2 644
	1980	2 719	145	2	2 484	89		502	2 236
Albania	1977	3 980	475	2 835	466	203		149	21
	1978	4 349	600	3 053	471	224		176	31
	1979	4 619	700	3 199	490	231		271	60
	1980	4 985	750	3 490	512	234		259	61
Algeria	1977	86 610	6	78 772	7 799	32	1 423	1 717	76 006
	1978	118 470	5	94 621	23 813	30	13 219	1 526	83 838
	1979	114 543	5	95 364	19 139	35	3 679	949	97 612
	1980	116 292	5	92 161	24 091	36	1 770	879	83 591
American Samoa	1977							56	
	1978							54	
	1979							63	
	1980							71	
Angola	1977	10 479		10 268	94	117	0	115	9 595
	1978	9 617		9 406	94	117		364	8 080
	1979	12 977		12 759	94	124	0	261	11 232
	1980	13 106		12 868	102	135		224	11 091
Antigua	1977							175	
	1978							207	
	1979						0	223	
	1980							209	
Argentina	1977	43 307	449	32 714	9 233	911	714	9 565	264
	1978	44 880	366	34 485	8 719	1 310	–791	7 563	474
	1979	48 611	613	36 019	10 338	1 641	526	8 329	462
	1980	51 219	329	37 518	11 216	2 157	824	7 506	2 016
Australia	1977	107 882	67 996	30 535	7 665	1 687	1 472	17 124	33 409
	1978	110 545	68 397	31 750	8 596	1 802	1 319	17 465	35 709
	1979	114 567	71 551	31 425	9 602	1 989	813	19 288	38 305
	1980	114 670	71 422	30 009	11 140	2 099	904	18 787	38 650
Austria	1977	10 395	1 399	2 598	3 339	3 059	228	20 314	895
	1978	10 408	1 375	2 603	3 369	3 062	652	22 343	817
	1979	10 426	1 229	2 513	3 234	3 450	160	23 935	890
	1980	9 419	1 281	2 145	2 415	3 578	–1 446	23 581	901
Bahamas	1977						–1 017	22 711	17 661
	1978						880	14 730	9 489
	1979						–6	15 333	10 692
	1980						853	1 160	9 747
Bahrain	1977	7 357		4 209	3 148		29	14 511	14 796
	1978	7 462		4 004	3 458		–316	13 832	14 435
	1979	7 503		3 763	3 740		–18	14 389	14 393
	1980	8 859		3 926	4 933		307	13 910	13 842
Bangladesh	1977	1 271		10	1 207	54	15	2 181	163
	1978	1 350		9	1 279	62	88	2 324	26
	1979	1 547		10	1 464	72	26	2 224	0
	1980	1 777		7	1 692	78	73	2 696	25
Barbados	1977	31		25	6		23	433	0
	1978	67		54	13		–25	451	3
	1979	72		57	16		23	420	0
	1980	79		61	18		–107	396	0
Belgium	1977	8 034	6 464		46	1 524	407	84 256	24 723
	1978	7 674	6 027		46	1 601	–1 619	81 667	21 165
	1979	7 119	5 600		45	1 474	1 467	88 516	21 776
	1980	7 482	5 782		58	1 643	147	86 893	25 091
Belize	1977						0	106	0
	1978						0	122	0
	1979						1	119	0
	1980						0	106	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
3		986	67	170	389	355	71	1977	Afghanistan
7		991	66	217	487	208	79	1978	
10		959	62	132	476	268	83	1979	
10		974	75	145	492	248	89	1980	
		2 391	939	621	1 107	466	197	1977	Albanie
		2 639	1 011	776	1 184	471	208	1978	
		2 960	1 108	971	1 328	490	171	1979	
		3 179	1 164	1 009	1 486	512	172	1980	
115	99	8 852	494	226	6 093	2 501	32	1977	Algérie
108	99	21 807	1 178	219	5 944	15 614	30	1978	
115	88	10 925	600	274	6 562	4 054	35	1979	
118	16	14 971	808	271	6 871	7 794	36	1980	
		56	1 867		56			1977	Samoa américaines
		54	1 800		54			1978	
		63	2 032		63			1979	
		71	2 290		71			1980	
74	285	572	87	0	361	94	117	1977	Angola
81	330	1 401	208	0	1 190	94	117	1978	
88	370	971	141	0	753	94	124	1979	
96	456	1 033	146	0	795	102	135	1980	
	107	68	944		68			1977	Antigua
	112	95	1 284		95			1978	
	122	100	1 333		100			1979	
	127	83	1 107		83			1980	
7	419	46 082	1 769	1 247	32 180	11 734	921	1977	Argentine
6	506	46 090	1 746	1 604	31 772	11 395	1 319	1978	
7	589	49 128	1 838	1 505	33 479	12 498	1 646	1979	
6	597	49 190	1 818	1 196	32 200	13 633	2 161	1980	
1 057	3 467	83 087	5 904	37 179	36 557	7 665	1 687	1977	Australie
1 116	3 703	82 826	5 813	36 235	36 194	8 596	1 802	1978	
1 058	3 516	86 432	5 995	37 590	37 250	9 602	1 989	1979	
1 132	3 202	88 190	6 032	37 068	37 883	11 140	2 099	1980	
83		28 038	3 729	4 579	14 227	6 658	2 574	1977	Autriche
90		29 599	3 942	4 522	15 430	6 925	2 722	1978	
4		32 085	4 275	5 245	16 979	6 883	2 978	1979	
4		31 244	4 160	5 181	16 718	6 256	3 090	1980	
77	1 107	1 431	6 505	0	1 431			1977	Bahamas
84	1 031	1 162	5 164	0	1 162			1978	
84	1 036	1 271	5 674	0	1 271			1979	
77	1 029	1 226	5 151	0	1 226			1980	
517	653	3 503	12 785	0	355	3 148		1977	Bahrein
581	417	3 831	11 104	0	373	3 458		1978	
516	210	4 075	13 955	30	305	3 740		1979	
663	212	5 499	15 275	27	539	4 933		1980	
10	31	2 966	36	189	1 516	1 207	54	1977	Bangladesh
10	31	3 282	39	241	1 699	1 279	62	1978	
6	39	3 482	40	156	1 789	1 464	72	1979	
0	57	4 059	46	177	2 113	1 692	78	1980	
60	102	263	1 035	0	257	6		1977	Barbade
159	117	256	966	0	243	13		1978	
63	114	282	1 124	0	266	16		1979	
49	88	488	1 944	0	470	18		1980	
177	3 903	56 741	5 772	13 017	28 726	13 644	1 354	1977	Belgique
184	3 989	59 762	6 073	13 479	31 495	13 528	1 259	1978	
184	3 540	63 034	6 401	15 299	31 629	14 783	1 323	1979	
192	3 404	59 528	6 037	15 747	28 935	13 525	1 322	1980	
13	0	93	624		93			1977	Belize
18	0	104	680		104		0	1978	
16	0	102	646		102		0	1979	
15	0	91	569		91		0	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Benin	1977							207	24
	1978							226	27
	1979						0	240	27
	1980							221	25
Bermuda	1977							438	
	1978							382	
	1979							513	
	1980							497	
Bolivia	1977	4 709		2 396	2 201	112	–208	16	2 818
	1978	4 541		2 265	2 157	119	–154	25	2 456
	1979	4 637		1 983	2 529	125	–228	186	2 671
	1980	4 626		1 744	2 752	131	138	312	2 794
Brazil	1977	27 269	2 734	11 649	1 389	11 498	–871	64 637	2 603
	1978	28 654	3 059	11 621	1 336	12 638	–787	69 795	2 730
	1979	30 774	3 316	11 994	1 301	14 163	4 522	78 583	1 669
	1980	34 161	3 743	13 149	1 656	15 613	–2 263	71 295	2 055
British Virgin Islands	1977							12	
	1978							12	
	1979							12	
	1980							12	
Brunei	1977	27 774		16 169	11 606		–286	64	26 629
	1978	29 043		17 061	11 982		–409	78	27 454
	1979	31 280		18 423	12 857		669	73	28 034
	1980	33 468		19 850	13 617		436	78	30 000
Bulgaria	1977	14 088	12 730	188	12	1 158	775	29 275	87
	1978	14 520	13 038	358	39	1 085	55	31 392	111
	1979	15 959	14 251	378	162	1 167	–14	32 674	83
	1980	16 856	15 170	400	68	1 218		36 037	86
Burma	1977	2 370	18	1 954	310	88	259	202	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
Burundi	1977	0	0					40	
	1978	0	0					46	
	1979	0	0				0	46	
	1980	0	0					53	
Canada	1977	263 775	23 389	109 156	101 081	30 149	4 310	68 322	84 519
	1978	263 454	25 368	108 231	97 451	32 404	–2 951	62 298	80 595
	1979	289 499	27 683	124 042	103 768	34 006	2 005	64 806	90 087
	1980	279 961	30 377	119 391	94 907	35 286	4 460	59 375	77 634
Cape Verde	1977						–3	155	
	1978						60	215	
	1979						46	209	
	1980							189	
Cayman Islands	1977							35	
	1978							46	
	1979							46	
	1980							49	
Cent African Republic	1977	7				7	–1	66	
	1978	7				7	1	78	
	1979	7				7	1	84	
	1980	7				7		91	
Chad	1977						3	124	
	1978						1	122	
	1979						0	128	
	1980							133	
Chile	1977	6 005	1 305	2 066	1 834	800	496	5 639	690
	1978	5 791	1 130	1 806	2 015	839	–52	5 762	975
	1979	5 634	933	2 170	1 677	853	48	7 322	726
	1980	6 305	978	2 809	1 607	912	52	6 196	659

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantites en milliers de tonnes metriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumpt on – Consommation						Annee	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricite		
13		169	51		161		8	1977	Bénin
18		182	54		172		10	1978	
16		197	57		185		12	1979	
13		182	51		170		12	1980	
147	53	238	4 175		238			1977	Bermudes
106	46	230	3 966	0	230			1978	
133	134	246	4 169	0	246			1979	
140	122	235	3 917	0	235			1980	
9		2 112	410	0	1 743	258	112	1977	Bolivie
10		2 251	426	0	1 851	282	119	1978	
10		2 176	401	1	1 717	334	125	1979	
9		1 823	326	1	1 533	158	131	1980	
826	1 278	82 061	731	6 944	62 226	1 389	11 502	1977	Brésil
957	1 036	87 471	758	7 237	66 257	1 336	12 641	1978	
878	894	90 772	765	7 848	67 453	1 301	14 169	1979	
696	792	93 612	761	8 305	68 036	1 656	15 615	1980	
		12	1 000		12			1977	Iles Vierges britanniques
		12	1 000		12			1978	
		12	923		12			1979	
		12	923		12			1980	
		1 410	7 421		169	1 241		1977	Brunéi
		2 001	9 955		227	1 774		1978	
		2 557	12 005		252	2 305		1979	
		3 030	15 947		264	2 766		1980	
		40 854	4 640	17 984	17 859	3 442	1 569	1977	Bulgarie
		43 206	4 902	18 977	18 405	4 270	1 554	1978	
		45 633	5 098	19 935	19 130	4 939	1 629	1979	
		50 307	5 678	22 075	19 654	6 892	1 685	1980	
0	0	1 915	61	220	1 297	310	88	1977	Birmanie
0	0	1 966	61	234	1 278	363	91	1978	
0	0	2 088	63	219	1 384	385	100	1979	
0	0	2 217	63	254	1 447	408	108	1980	
		41	10	0	37		4	1977	Burundi
		45	11	0	41		4	1978	
		45	10	0	41		4	1979	
		54	12	0	49		5	1980	
1 105	3 068	233 812	10 043	26 474	115 517	63 796	28 026	1977	Canada
1 032	3 465	238 516	10 150	25 644	117 886	64 979	30 006	1978	
1 072	4 466	250 302	10 566	32 225	120 713	66 998	30 367	1979	
1 016	3 854	245 175	10 241	29 481	118 520	65 238	31 936	1980	
0	120	38	123	0	38			1977	Cap–Vert
0	110	45	143	0	45			1978	
0	115	48	150	0	48			1979	
0	108	81	253	0	81			1980	
		35	2 333		35			1977	Iles Caimanes
		46	3 833		46			1978	
		46	3 833		46			1979	
		49	4 083		49			1980	
1		73	35		66		7	1977	Republique centrafricaine
1		82	39		75		7	1978	
1		88	41		81		7	1979	
1		97	44		90		7	1980	
30		91	22	0	91			1977	Tchad
30		91	21	0	91			1978	
31		97	22	0	97			1979	
31		102	23	0	102			1980	
15	102	10 082	956	1 538	6 550	1 195	800	1977	Chili
15	101	10 455	974	1 610	7 223	783	839	1978	
15	99	10 459	958	1 728	6 883	995	853	1979	
10	155	10 937	985	2 208	6 824	992	913	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque generale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
China	1977	561 428	385 403	154 051	16 119	5 855		2 820	16 878
	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	25 908
	1980	614 164	434 296	154 051	18 978	6 839		3 202	27 559
Christmas Isl (Aust)	1977							43	
	1978							50	
	1979							52	
	1980							52	
Colombia	1977	19 073	4 204	10 647	2 916	1 306	139	2 622	1 850
	1978	20 481	4 930	10 184	3 863	1 504	–133	2 795	2 376
	1979	20 320	5 000	9 698	3 985	1 637	6	3 921	1 973
	1980	20 533	5 000	9 786	4 048	1 699	0	3 598	1 686
Comoros	1977							18	
	1978							13	
	1979							13	
	1980							16	
Congo	1977	2 402		2 383	13	6	291	77	1 902
	1978	3 738		3 735	2	0	582	130	1 618
	1979	4 056		4 046	2	7	582	137	2 792
	1980	4 226		4 217	2	7		146	3 059
Cook Islands	1977							13	
	1978							15	
	1979							15	
	1980							18	
Costa Rica	1977	165				165	–73	1 022	
	1978	183				183	6	1 233	
	1979	199				199	–17	1 067	
	1980	262				262		1 104	
Cuba	1977	379		342	29	9	218	13 367	
	1978	391		349	31	10	305	13 899	
	1979	387		349	25	13	173	13 902	
	1980	415		378	24	13	109	13 770	
Cyprus	1977						–46	1 027	7
	1978						51	1 216	1
	1979						–18	1 257	0
	1980						–3	1 401	0
Czechoslovakia	1977	65 883	64 071	183	1 077	552	389	40 109	7 341
	1978	67 812	65 760	175	1 372	505	632	40 959	6 907
	1979	67 663	65 735	163	981	784	777	43 224	7 371
	1980	66 720	64 788	140	717	1 076	59	44 132	6 932
Democratic Kampuchea	1977	0				0		23	
	1978	0				0		23	
	1979	0				0		15	
	1980	0				0		18	
Denmark	1977	734	0	731		3	323	32 175	3 001
	1978	631	0	628		3	200	32 528	2 836
	1979	631	0	628		3	–566	33 531	3 521
	1980	436	0	433		2	–264	30 641	2 286
Djibouti	1977							799	
	1978							648	
	1979						0	727	
	1980							757	
Dominican Republic	1977	7				7	285	3 098	
	1978	7				7	490	3 337	
	1979	6				6	583	3 312	
	1980	6				6	170	2 720	
East Timor	1977							10	
	1978							10	
	1979							15	
	1980							18	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
		506 428	560	385 353	99 101	16 119	5 855	1977	Chine
		565 126	617	433 082	108 297	18 261	5 486	1978	
		579 027	624	443 953	109 582	19 299	6 193	1979	
		565 468	602	432 654	106 861	18 978	6 975	1980	
		43	14 333		43			1977	Ile Christmas (Aust)
		50	16 667		50			1978	
		52	17 333		52			1979	
		52	17 333		52			1980	
22	356	17 849	713	4 199	9 426	2 916	1 308	1977	Colombie
22	371	20 299	792	4 925	10 005	3 863	1 506	1978	
30	357	20 701	785	4 946	10 131	3 985	1 639	1979	
30	371	21 160	769	4 945	10 466	4 048	1 700	1980	
		18	58		18			1977	Comores
		13	41		13			1978	
		13	38		13			1979	
		16	47		16			1980	
10		75	52		57	13	6	1977	Congo
12		116	80		114	2	0	1978	
13		127	85		118	2	7	1979	
15		134	87		125	2	7	1980	
		13	722		13			1977	Iles Cook
		15	833		15			1978	
		15	833		15			1979	
		18	667		18			1980	
	21	1 204	582		1 039		165	1977	Costa Rica
	21	1 334	629		1 151		183	1978	
	21	1 241	572		1 042		199	1979	
	21	1 319	589		1 057		262	1980	
		12 445	1 297	132	12 275	29	9	1977	Cuba
		12 764	1 317	135	12 587	31	10	1978	
		13 061	1 337	140	12 884	25	13	1979	
		13 050	1 328	144	12 869	24	13	1980	
60	31	952	1 553	1	951			1977	Chypre
90	19	1 017	1 651	0	1 017			1978	
118	24	1 093	1 760	2	1 091			1979	
137	23	1 204	1 917	1	1 203			1980	
		94 349	6 277	63 666	22 648	7 168	866	1977	Tchécoslovaquie
		97 020	6 409	64 823	23 223	8 045	929	1978	
		99 138	6 502	64 991	24 066	8 884	1 198	1979	
		99 304	6 482	64 442	23 972	9 588	1 302	1980	
		22	3	0	22		0	1977	Kampuchea démocratique
		22	3	0	22		0	1978	
		15	2	0	15		0	1979	
		18	2	0	18		0	1980	
802	684	26 957	5 298	5 468	21 409		80	1977	Danemark
859	707	27 646	5 417	6 011	21 179		455	1978	
873	612	28 465	5 563	7 424	20 622		418	1979	
772	607	26 745	5 224	9 707	16 986		52	1980	
114	602	84	757		84			1977	Djibouti
127	440	81	717		81			1978	
137	498	91	784		91			1979	
145	520	93	782		93			1980	
1		2 589	520	1	2 581		7	1977	République Dominicaine
1		2 659	519	1	2 651		7	1978	
1		2 580	489	1	2 573		6	1979	
1		2 418	445	1	2 411		6	1980	
		10	14		10			1977	Timor oriental
		10	14		10			1978	
		15	20		15			1979	
		18	24		18			1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Ecuador	1977	13 674		13 519	66	89	413	703	10 501
	1978	15 111		14 948	66	97	–302	373	10 803
	1979	16 117		15 930	82	105	337	479	10 603
	1980	15 417		15 252	50	115	715	386	9 310
Egypt	1977	37 430		35 61o	702	1 112	13 226	1 302	7 247
	1978	38 930		36 401	1 382	1 146	12 359	1 149	7 830
	1979	42 851		39 591	2 090	1 170	13 409	492	9 294
	1980	48 923		43 740	4 002	1 181	14 540	211	10 218
El Salvador	1977	114				114	211	1 337	23
	1978	155				155	–35	1 052	11
	1979	185				185	15	962	0
	1980	185				185	15	970	0
Equatorial Guinea	1977	0				0	1	29	
	1978	0				0	1	34	
	1979	0				0	1	32	
	1980	0				0		37	
Ethiopia	1977	46				46	65	885	317
	1978	50				50	–42	928	235
	1979	56				56	54	1 277	329
	1980	59				59	47	1 240	232
Fiji	1977						32	592	78
	1978						–27	625	106
	1979						15	709	108
	1980						–22	687	125
Finland	1977	2 115	330			1 785	1 038	27 201	2 069
	1978	2 153	588			1 565	–785	25 924	2 445
	1979	2 577	480			2 097	2 102	29 642	1 712
	1980	2 624	570			2 054	1 378	29 595	2 862
France includg Monaco	1977	49 544	24 844	2 800	10 213	11 687	2 475	228 187	20 936
	1978	48 432	22 779	2 898	10 480	12 275	–1 250	225 451	20 634
	1979	48 557	22 099	2 986	10 328	13 144	–56	251 265	25 140
	1980	50 182	20 759	3 351	9 989	16 082	2 876	242 170	22 636
French Guiana	1977							157	
	1978							154	
	1979							256	
	1980							174	
French Polynesia	1977							165	
	1978							229	
	1979							240	
	1980							245	
Gabon	1977	16 655		16 382	236	37	–589	300	15 969
	1978	15 692		15 412	243	36	–144	82	14 250
	1979	15 312		14 999	273	39	72	73	13 398
	1980	13 376		12 933	399	43	0	44	11 923
Gambia	1977							59	6
	1978							69	4
	1979							75	6
	1980							80	3
German Democratic Rep	1977	81 725	77 044	97	3 790	794	–128	41 666	5 111
	1978	82 002	76 757	96	4 017	1 133	–962	42 757	4 880
	1979	83 020	77 551	87	4 017	1 366	1 280	47 399	4 921
	1980	83 840	78 137	87	4 095	1 522		49 364	5 523
Germany Fed Rep of	1977	157 283	119 865	7 853	22 966	6 599	8 848	238 915	27 181
	1978	158 043	119 425	7 357	24 565	6 696	–3 789	242 634	33 237
	1979	163 091	123 780	6 943	24 890	7 478	–1 527	270 134	33 539
	1980	159 949	124 282	6 735	21 564	7 368	–3 496	243 619	29 234
Ghana	1977	540				540	145	2 183	297
	1978	487		29		458	29	1 760	416
	1979	1 006		436		570	0	1 750	874
	1980	1 160		582		578		1 604	978

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Annee	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricite		
	192	3 147	416		2 992	66	89	1977	Equateur
50	263	4 294	544		4 130	66	98	1978	
52	313	5 004	619		4 815	82	106	1979	
44	313	4 994	598		4 828	50	116	1980	
133	1 301	15 748	406	957	12 977	702	1 112	1977	Egypte
133	1 496	17 304	435	753	14 022	1 382	1 146	1978	
136	1 595	17 894	437	293	14 341	2 090	1 170	1979	
147	1 812	20 844	496	158	15 502	4 002	1 181	1980	
3	78	1 105	260		991		114	1977	El Salvador
3	35	1 154	265		999		155	1978	
3		1 075	242		890		185	1979	
3		1 104	230		919		185	1980	
		28	83		28		0	1977	Guinée équatoriale
		32	92		32		0	1978	
		31	87		31		0	1979	
		37	103		37		0	1980	
1	17	523	18	0	477		46	1977	Ethiopie
1	14	699	24	0	649		50	1978	
1		866	28	0	810		56	1979	
1		889	29	0	830		59	1980	
88	52	342	574	19	323			1977	Fidji
113	63	369	608	25	344			1978	
131	46	410	662	23	387			1979	
130	49	406	644	21	385			1980	
183	320	23 606	4 983	4 395	16 248	1 069	1 894	1977	Finlande
189	373	23 880	5 025	5 753	15 218	1 187	1 722	1978	
203	803	25 370	5 325	6 074	15 904	1 216	2 176	1979	
224	857	24 545	5 135	5 795	15 282	1 262	2 206	1980	
1 059	7 735	223 965	4 219	45 563	138 121	27 999	12 282	1977	France y comp Monaco
1 324	6 753	223 859	4 202	46 158	134 443	30 456	12 802	1978	
1 110	6 991	241 361	4 513	49 745	144 142	33 617	13 857	1979	
1 613	5 733	233 676	4 351	50 512	133 342	33 359	16 463	1980	
		157	2 453		157			1977	Guyane française
		154	2 369		154			1978	
		256	3 879		256			1979	
		174	2 597		174			1980	
	65	100	704		100			1977	Polynésie française
	117	112	767		112			1978	
	127	113	753		113			1979	
	126	119	744		119			1980	
15	85	714	1 342		441	236	37	1977	Gabon
18	93	1 106	2 056		827	243	36	1978	
22	93	597	1 097		285	273	39	1979	
22	99	1 022	1 858		580	399	43	1980	
		53	96		53			1977	Gambie
		65	114		65			1978	
		69	118		69			1979	
		77	128		77			1980	
		115 561	6 893	84 624	22 407	7 674	856	1977	Rép dém allemande
		117 772	7 029	84 837	23 513	8 189	1 233	1978	
		120 551	7 199	86 543	23 687	8 796	1 524	1979	
		124 040	7 408	87 064	23 730	11 601	1 645	1980	
1 698	4 119	342 026	5 571	104 399	169 961	60 332	7 334	1977	Allemagne Rép féd d
1 616	3 982	357 330	5 828	107 484	177 024	65 745	7 078	1978	
1 735	4 123	374 727	6 109	116 602	178 562	72 008	7 555	1979	
1 772	4 103	352 541	5 727	114 883	158 249	71 347	8 063	1980	
0	43	1 908	179	2	1 385		521	1977	Ghana
0	43	1 603	146	2	1 165		436	1978	
0	43	1 653	146	2	1 104		547	1979	
0	43	1 315	115	2	760		553	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Gibraltar	1977						10	335	
	1978						–18	227	
	1979						26	303	
	1980						5	235	
Greece	1977	4 715	4 479			237	–781	21 887	5 688
	1978	4 564	4 196			368	207	23 837	5 193
	1979	4 884	4 445			439	827	31 531	10 633
	1980	4 792	4 337			455	658	34 439	13 993
Grenada	1977							22	
	1978							21	
	1979							19	
	1980							21	
Guadeloupe	1977							251	4
	1978						29	306	29
	1979						44	325	29
	1980						–37	225	22
Guam	1977							2 506	781
	1978							2 532	819
	1979							2 605	828
	1980							2 728	864
Guatemala	1977	43		10		32	38	1 886	0
	1978	83		44		39	45	2 003	0
	1979	151		113		38	58	2 207	0
	1980	155		116		39	–15	2 015	0
Guinea	1977	10				10		397	
	1978	10				10		404	
	1979	10				10	0	407	
	1980	10				10		416	
Guinea–Bissau	1977							37	0
	1978							41	0
	1979						0	40	0
	1980							44	
Guyana	1977							887	
	1978							962	
	1979							957	
	1980							986	
Haiti	1977	20				20	4	223	
	1978	23				23	21	253	
	1979	26				26	19	257	
	1980	27				27	13	264	
Honduras	1977	58				58	–138	777	14
	1978	66				66	29	741	37
	1979	69				69	36	767	37
	1980	69				69	0	711	34
Hong Kong	1977							8 701	229
	1978						–35	9 053	277
	1979						–162	9 186	252
	1980						–193	9 308	295
Hungary	1977	21 380	10 101	3 803	7 459	18	–655	19 613	2 212
	1978	22 532	10 119	4 070	8 326	17	–332	21 749	2 871
	1979	21 549	10 086	4 054	7 391	18	1 473	23 675	2 585
	1980	21 332	10 399	4 029	6 887	16	–397	24 358	2 816
Iceland	1977	312				312	10	891	
	1978	323				323	–2	876	
	1979	351				351	–10	917	
	1980	363				363	7	807	
India	1977	94 317	72 839	14 809	1 713	4 956	1 093	24 608	462
	1978	98 144	73 722	16 388	1 891	6 143	1 442	26 749	329
	1979	101 687	74 967	18 671	2 098	5 951	363	28 747	61
	1980	100 948	79 431	13 663	1 722	6 132	–2 011	32 798	88

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
9	293	23	767	0	23			1977	Gibraltar
6	219	20	690	0	20			1978	
6	246	24	800	0	24			1979	
4	196	30	1 000	0	30			1980	
1 025	1 470	18 100	1 953	5 040	12 818		242	1977	Grèce
1 176	1 460	19 135	2 044	4 654	14 098		383	1978	
1 209	1 381	20 164	2 134	5 111	14 592		461	1979	
1 128	1 223	20 516	2 137	4 892	15 148		477	1980	
0		22	210		22			1977	Grenade
0		21	200		21			1978	
0		19	181		19			1979	
0		21	210		21			1980	
		247	755		247			1977	Guadeloupe
		247	751		247			1978	
		251	787		251			1979	
		240	719		240			1980	
416	269	841	7 645		841			1977	Guam
444	288	916	8 106		916			1978	
458	288	950	8 190		950			1979	
488	302	982	8 183		982			1980	
31	173	1 635	247		1 603		32	1977	Guatemala
34	171	1 793	262		1 754		39	1978	
34	171	1 982	281		1 944		38	1979	
38	184	2 006	276		1 967		39	1980	
4		403	87		393		10	1977	Guinée
4		410	86		400		10	1978	
3		414	85		404		10	1979	
4		422	84		412		10	1980	
		37	68		37			1977	Guinée–Bissau
		41	74		41			1978	
		40	71		40			1979	
		44	77		44			1980	
9	7	871	1 081	0	871			1977	Guyane
9	7	947	1 155	0	947			1978	
9	7	941	1 088	0	941			1979	
9	10	967	1 099	0	967			1980	
9		230	48	0	210		20	1977	Haïti
9		246	51	0	223		23	1978	
9		255	52	0	229		26	1979	
12		266	53	0	239		27	1980	
	28	913	275	0	856		57	1977	Honduras
	28	683	199	0	617		66	1978	
	28	712	200	0	643		69	1979	
	28	705	191	0	636		69	1980	
886	1 035	6 551	1 451	15	6 536		0	1977	Hong–kong
908	993	6 910	1 500	13	6 897		0	1978	
1 014	1 028	7 054	1 440	12	7 073		–31	1979	
1 044	897	7 265	1 433	8	7 294		–38	1980	
		36 909	3 466	13 502	13 963	8 880	565	1977	Hongrie
		39 416	3 689	13 295	15 783	9 761	577	1978	
		39 842	3 724	13 432	15 058	10 581	771	1979	
		41 233	3 850	13 823	14 429	12 005	975	1980	
102		1 091	4 914	0	779		312	1977	Islande
100		1 100	4 911	0	777		323	1978	
103		1 176	5 158	0	825		351	1979	
72		1 091	4 743	0	728		363	1980	
646	375	110 127	176	73 912	29 549	1 713	4 953	1977	Inde
737	262	113 202	177	72 735	32 438	1 891	6 137	1978	
744	297	119 378	183	75 537	35 796	2 098	5 947	1979	
641	284	126 439	191	82 101	36 488	1 722	6 128	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Indonesia	1977	126 631	231	120 594	5 527	278	–4 066	8 397	105 716
	1978	129 643	264	116 985	12 059	334	–13 885	5 944	114 380
	1979	130 563	279	113 532	16 444	307	–4 637	7 232	107 409
	1980	134 239	304	112 891	20 725	320	12 161	9 463	94 894
Iran	1977	440 272	900	413 534	25 346	492		80	379 173
	1978	409 394	900	385 207	22 795	492	88	100	343 074
	1979	259 819	900	234 556	23 870	492	147	50	195 793
	1980	138 188	900	114 666	22 247	375		60	85 818
Iraq	1977	169 622		167 421	2 130	70	4 891	2	156 210
	1978	185 012		182 665	2 263	84	3 430	2	172 426
	1979	250 951		247 897	2 969	85	4 125	2	235 323
	1980	195 541		193 310	2 146	85	2 908	7	183 885
Ireland	1977	1 451	1 325			126	248	9 014	290
	1978	1 331	1 191		13	127	–174	9 078	133
	1979	1 883	1 003		733	148	–299	10 215	248
	1980	1 148	1 006			142	–300	9 626	382
Israel	1977	112		42	70		369	11 261	1 048
	1978	105		35	70		250	11 890	1 095
	1979	122		31	91		1 339	12 852	911
	1980	220		29	191		1 837	12 975	788
Italy incl San Marino	1977	27 309	389	1 826	17 885	7 209	527	195 084	29 923
	1978	27 773	688	2 518	17 884	6 683	326	205 419	35 345
	1979	26 445	764	2 718	16 404	6 559	3 005	214 397	18 204
	1980	26 412	644	2 883	16 255	6 630	–2 472	189 159	12 922
Ivory Coast	1977	27				27	–13	2 446	693
	1978	25				25	0	2 738	691
	1979	90				90	0	3 122	656
	1980	322		174		148		3 094	804
Jamaica	1977	13				13	–25	3 651	59
	1978	14				14	–61	2 904	78
	1979	14				14	233	3 292	64
	1980	15				15		3 010	58
Japan	1977	35 698	17 300	907	4 145	13 346	2 611	445 880	531
	1978	39 355	18 001	827	3 955	16 573	–2 073	434 264	1 326
	1979	40 449	16 722	747	3 765	19 215	7 007	463 369	2 086
	1980	42 832	17 082	679	3 393	21 678	–5 331	443 555	2 169
Jordan	1977						179	1 818	0
	1978						11	1 937	0
	1979						484	2 517	0
	1980						98	2 550	0
Kenya	1977	92				92	–265	4 013	1 289
	1978	132				132	–195	3 909	1 091
	1979	161				161	–432	4 123	1 385
	1980	130				130	531	5 311	1 351
Kiribati	1977							16	
	1978							16	
	1979							16	
	1980							18	
Korea Dem Peopl Rep	1977	41 552	39 400			2 152		2 352	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
Korea Republic of	1977	13 228	13 048			180	46	33 112	936
	1978	14 178	13 669			508	1 475	36 434	260
	1979	14 460	13 786			674	1 719	44 677	44
	1980	14 773	14 101			672	1 940	46 694	0
Kuwait in pt Neut Zne	1977	151 147		146 276	4 871		711	1	135 038
	1978	164 320		158 826	5 494		628	1	147 342
	1979	193 124		188 554	4 571		464	1	175 888
	1980	125 837		119 586	6 251		–658	1	109 840

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantites en milliers de tonnes metriques d equivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricite		
164	531	28 786	203	191	23 721	4 595	278	1977	Indonésie
133	427	31 628	218	205	25 807	5 282	334	1978	
125	406	31 630	213	245	25 741	5 336	307	1979	
142	457	33 341	220	266	27 351	5 404	320	1980	
7	6 517	47 990	1 388	980	32 338	14 180	492	1977	Iran
15	6 010	46 187	1 301	1 000	31 632	13 063	492	1978	
7	5 947	43 927	1 189	950	27 725	14 760	492	1979	
7	1 883	46 664	1 246	960	26 153	19 176	375	1980	
1	156	7 678	638	1	5 476	2 130	70	1977	Irak
1	170	8 283	672	1	5 935	2 263	84	1978	
1	170	9 558	749	1	6 503	2 969	85	1979	
6	170	7 931	606	1	5 699	2 146	85	1980	
399	102	9 321	2 844	2 166	7 029		126	1977	Irlande
385	111	9 884	2 985	2 212	7 532	13	127	1978	
429	109	11 508	3 420	2 518	8 109	733	148	1979	
354	146	10 164	2 955	2 602	7 420		142	1980	
		8 009	2 218	6	7 950	70	–17	1977	Israel
		8 499	2 304	6	8 443	70	–20	1978	
		8 827	2 329	6	8 752	91	–23	1979	
		9 160	2 367	6	8 983	191	–20	1980	
1 666	5 262	171 550	3 038	11 884	117 744	34 372	7 551	1977	Ital y comp St Mrn
2 112	7 781	172 413	3 040	12 122	117 770	35 576	6 945	1978	
1 178	4 524	197 545	3 471	14 032	141 223	35 067	7 222	1979	
1 282	3 850	189 251	3 318	15 732	131 632	34 509	7 379	1980	
10	1	1 776	246		1 749		27	1977	Cote d Ivoire
12	3	1 948	256		1 923		25	1978	
12	3	1 226	155		1 136		90	1979	
13	3	1 294	162		1 146		148	1980	
66	106	3 378	1 606	0	3 365		13	1977	Jamaique
37	85	2 712	1 279	0	2 698		14	1978	
31	92	2 805	1 297	1	2 790		14	1979	
29	92	2 759	1 260	1	2 743		15	1980	
1 745	17 820	384 729	3 379	72 439	281 724	17 219	13 346	1977	Japon
1 925	18 986	391 771	3 410	63 978	287 137	24 083	16 573	1978	
1 862	22 238	408 123	3 522	69 749	290 521	28 638	19 215	1979	
2 210	20 247	408 003	3 494	80 487	272 104	33 734	21 678	1980	
153		1 368	474		1 368			1977	Jordanie
181		1 593	534		1 593			1978	
242		1 647	534		1 647			1979	
283		2 016	632		2 016			1980	
466	286	1 963	137	63	1 775		126	1977	Kenya
408	312	2 130	143	52	1 920		159	1978	
444	382	1 995	130	16	1 798		181	1979	
442	329	1 781	109	17	1 595		169	1980	
		16	262		16			1977	Kiribati
		16	254		16			1978	
		16	276		16			1979	
		18	300		18			1980	
		43 866	2 633	39 952	1 761		2 152	1977	Rep p dem d Co ée
		46 049	2 697	41 059	2 592		2 398	1978	
		46 723	2 672	41 363	2 839		2 521	1979	
		48 544	2 710	42 620	3 157		2 767	1980	
87	127	40 877	1 122	14 525	26 172		180	1977	République de corée
112	95	44 384	1 199	14 750	29 126		508	1978	
140	150	52 244	1 389	19 136	32 434		674	1979	
131	122	54 332	1 422	20 901	32 759		672	1980	
254	3 570	7 123	6 309		2 252	4 871		1977	Kow y comp prt Zn Neut
271	3 438	8 318	6 937		2 824	5 494		1978	
332	4 137	7 672	6 031		3 101	4 571		1979	
295	3 514	9 139	6 720		2 888	6 251		1980	

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque generale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Lao People s Dem Rep	1977	53	0			53		124	22
	1978	60	0			60		194	27
	1979	130	0			130		197	97
	1980	114	0			114		195	80
Lebanon	1977	98				98	44	2 893	217
	1978	98				98	0	2 798	110
	1979	105				105	0	2 929	145
	1980	105				105	228	3 168	145
Liberia	1977	37				37	6	780	1
	1978	33				33	413	800	0
	1979	37				37	–139	729	1
	1980	37				37	15	951	3
Libyan Arab Jamahiriya	1977	152 619		147 422	5 197		480	826	145 219
	1978	148 096		141 822	6 274		–437	638	139 785
	1979	155 659		149 410	6 249		742	1 000	147 631
	1980	138 260		131 378	6 882		652	746	128 524
Luxembourg	1977	34				34	8	5 181	49
	1978	39				39	–2	5 388	63
	1979	40				40	26	5 523	84
	1980	34				34	2	5 569	97
Macau	1977							146	
	1978							143	
	1979							197	
	1980							235	
Madagascar	1977	22				22		702	185
	1978	14				14	0	790	108
	1979	14				14	0	607	110
	1980	15				15		709	133
Malawi	1977	38				38		252	0
	1978	39				39		272	8
	1979	45				45		250	0
	1980	45				45		263	0
Malaysia	1977	14 058		12 698	1 236	125	535	8 068	11 353
	1978	16 486		15 005	1 343	137	1 868	7 787	11 662
	1979	21 219		19 578	1 490	151	1 556	8 171	16 110
	1980	20 918		19 129	1 635	154	1 681	8 953	15 876
Mali	1977	5				5		196	
	1978	6				6		186	
	1979	6				6		198	
	1980	6				6		205	
Malta	1977						0	490	0
	1978						–6	534	0
	1979						0	555	0
	1980						0	613	0
Martinique	1977						7	765	320
	1978						14	638	246
	1979						145	801	289
	1980						–116	521	290
Mauritania	1977							265	
	1978							278	
	1979							294	
	1980							300	
Mauritius	1977	7				7		444	0
	1978	7				7		452	0
	1979	7				7		482	0
	1980	10				10		446	
Mexico	1977	102 912	4 721	77 431	18 342	2 417	2 582	1 604	15 158
	1978	133 533	4 826	98 733	27 913	2 061	7 233	2 604	27 405
	1979	159 772	5 255	118 476	33 736	2 304	7 887	2 591	39 171
	1980	204 929	5 286	156 146	41 401	2 097	10 430	1 358	69 466

For general note see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
		155	45	0	124		31	1977	Rép dém pop lao
		227	64	0	194		33	1978	
		230	63	0	197		33	1979	
		229	62	0	195		34	1980	
296	14	2 409	820	5	2 305		98	1977	Liban
296	14	2 474	821	5	2 370		98	1978	
341	14	2 533	821	5	2 405		123	1979	
355	0	2 544	805	5	2 434		105	1980	
63	78	1 260	748		1 223		37	1977	Libéria
85	71	664	381		631		33	1978	
72	73	722	401		685		37	1979	
80	85	754	403		717		37	1980	
88	64	4 119	1 561	0	4 119	0		1977	Jam arabe libyenne
96	74	5 868	2 135	0	4 517	1 351		1978	
111	68	4 844	1 696	0	4 844	0		1979	
118	71	6 495	2 180	1	5 262	1 232		1980	
85		5 072	14 247	2 177	1 895	657	343	1977	Luxembourg
90		5 276	14 820	2 283	1 913	721	359	1978	
97		5 356	14 755	2 497	1 736	752	370	1979	
93		5 411	14 906	2 939	1 414	674	384	1980	
		146	549	1	145			1977	Macao
		143	530	1	142			1978	
		197	730	0	197			1979	
		235	839	4	231			1980	
9	37	561	69	17	522		22	1977	Madagascar
9	41	483	58	13	456		14	1978	
9	23	565	66	29	522		14	1979	
9	23	619	71	30	574		15	1980	
15		276	50	56	182		38	1977	Malawi
19		284	50	50	195		39	1978	
21		274	47	34	195		45	1979	
21		288	48	40	203		45	1980	
124	40	9 694	771	44	7 641	1 884	125	1977	Malaisie
162	68	10 097	779	35	7 858	2 067	137	1978	
147	83	10 770	810	46	8 284	2 288	151	1979	
147	108	11 258	838	50	8 566	2 488	154	1980	
7		194	30		189		5	1977	Mali
7		185	28		179		6	1978	
9		195	29		189		6	1979	
7		204	30		198		6	1980	
97	43	350	1 054	0	350			1977	Malte
90	43	407	1 197	0	407			1978	
88	50	416	1 199	0	416			1979	
112	40	461	1 281	0	461			1980	
	42	345	1 065		345			1977	Martinique
	42	316	972		316			1978	
	42	319	1 013		319			1979	
	28	315	969		315			1980	
12		253	169	6	247			1977	Mauritanie
12		266	172	6	260			1978	
13		280	176	7	273			1979	
15		285	175	6	279			1980	
60	91	300	340	1	292		7	1977	Maurice
68	98	293	327	1	285		7	1978	
74	111	304	334	1	296		7	1979	
78	92	285	297	1	274		10	1980	
52	35	83 309	1 290	4 804	57 687	18 396	2 422	1977	Mexique
59	42	99 746	1 490	5 286	64 334	28 061	2 066	1978	
66	42	114 407	1 649	5 941	72 266	33 895	2 304	1979	
75	50	127 250	1 770	5 671	82 000	37 463	2 117	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production -- Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Mongolia	1977	1 284	1 284					647	0
	1978	1 468	1 468					780	0
	1979	1 613	1 613					845	
	1980	1 770	1 770					898	0
Montserrat	1977							13	
	1978							13	
	1979							13	
	1980							9	
Morocco	1977	999	707	32	92	168	120	5 004	56
	1978	1 028	720	35	100	173	916	5 978	77
	1979	1 035	710	28	102	195	390	7 487	119
	1980	1 051	730	29	106	186	45	7 121	124
Mozambique	1977	862	310			552	17	1 217	743
	1978	1 022	118			904	157	1 380	1 285
	1979	1 655	320			1 335	0	1 356	1 609
	1980	2 067	400			1 667		481	1 959
Nauru	1977							59	
	1978							59	
	1979							60	
	1980							65	
Nepal	1977	17				17		128	1
	1978	17				17		124	1
	1979	18				18		129	1
	1980	20				20		141	1
Netherlands	1977	107 435	0	2 343	104 636	456	-123	96 228	98 020
	1978	98 511	0	2 203	95 809	499	-532	97 591	91 403
	1979	103 521	0	1 985	101 106	430	1 881	118 499	109 620
	1980	98 041		2 333	95 190	517	-74	108 276	100 666
Netherlands Antilles	1977							45 323	33 077
	1978							46 006	34 465
	1979							46 835	35 076
	1980							47 849	35 696
New Caledonia	1977	26				26	-39	939	10
	1978	35				35	-65	656	15
	1979	44				44		747	0
	1980	49				49		756	0
New Zealand	1977	6 681	1 838	997	1 895	1 951	194	5 599	42
	1978	6 634	1 782	843	1 866	2 142	-38	4 912	102
	1979	5 657	1 573	564	1 468	2 052	7	4 538	75
	1980	6 070	1 913	483	1 515	2 160		5 659	102
Nicaragua	1977	17				17	-52	1 165	10
	1978	24				24	-67	969	3
	1979	48				48	-90	772	3
	1980	49				49	-76	815	1
Niger	1977							171	
	1978							215	
	1979							248	
	1980							270	
Nigeria	1977	151 016	265	149 717	666	368	44	4 185	146 210
	1978	138 830	264	137 781	506	278	2 199	5 196	131 647
	1979	167 707	172	166 483	682	369	1 748	3 365	159 177
	1980	153 065	180	151 492	1 024	369		1 326	131 551
Nor in Svlbd&J Mayn Is	1977	32 856	436	19 708	3 832	8 881	153	16 705	26 865
	1978	57 443	405	24 656	22 436	9 946	-124	15 683	47 532
	1979	68 932	278	27 363	30 360	10 931	-273	17 486	60 085
	1980	83 904	304	35 489	37 841	10 270	456	15 634	72 764
Oman	1977	24 672		24 672			524	1 750	24 253
	1978	22 822		22 822			-228	1 635	22 982
	1979	21 406		21 406			2	1 713	21 371
	1980	20 536		20 536			358	1 161	20 240

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
		1 933	1 263	1 287	644		2	1977	Mongolie
		2 248	1 426	1 470	762		16	1978	
		2 458	1 515	1 629	795		34	1979	
		2 668	1 598	1 772	853		43	1980	
		13	1 000		13			1977	Montserrat
		13	1 182		13			1978	
		13	1 000		13			1979	
		9	692		9			1980	
227	61	5 118	279	681	4 177	92	168	1977	Maroc
187	90	5 411	286	687	4 450	100	173	1978	
341	113	7 151	367	668	6 186	102	195	1979	
339	143	6 874	340	682	5 899	106	186	1980	
41	116	1 081	112	310	718		53	1977	Mozambique
44	98	743	75	43	638		62	1978	
44	93	895	88	195	626		74	1979	
44	122	1 017	97	250	681		86	1980	
6		53	6 625		53			1977	Nauru
6		53	6 625		53			1978	
7		53	6 625		53			1979	
7		57	7 125		57			1980	
		144	11	19	105		20	1977	Népal
		140	10	9	109		22	1978	
		146	11	8	116		22	1979	
		160	11	9	128		23	1980	
1 145	15 466	76 897	5 551	3 634	26 476	46 254	533	1977	Pays–Bas
974	16 158	80 873	5 803	4 147	29 707	46 481	538	1978	
1 291	14 998	85 816	6 117	5 551	33 348	46 495	422	1979	
1 327	13 840	87 786	6 208	5 803	34 362	47 141	480	1980	
59	3 206	5 036	20 144		5 036			1977	Antilles néerlandaises
66	3 205	5 259	21 378		5 259			1978	
74	3 235	5 413	20 819		5 413			1979	
74	3 334	5 579	20 663		5 579			1980	
	18	976	7 176	94	856		26	1977	Nouvelle–Calédonie
	21	720	5 217	44	641		35	1978	
	21	770	5 620	88	638		44	1979	
	21	784	5 091	50	685		49	1980	
167	537	11 140	3 587	1 832	5 461	1 895	1 951	1977	Nouvelle–Zélande
230	479	10 411	3 351	1 744	4 659	1 866	2 142	1978	
270	541	10 147	3 277	1 560	5 067	1 468	2 052	1979	
245	536	10 705	3 453	1 898	5 132	1 515	2 160	1980	
4		1 171	505		1 153		18	1977	Nicaragua
4		1 030	427		1 006		24	1978	
4		883	334		835		48	1979	
4		913	338		864		49	1980	
		170	35		165		5	1977	Niger
		215	43		209		6	1978	
		249	48		243		6	1979	
		271	51		265		6	1980	
0	51	8 452	121	239	7 185	666	363	1977	Nigéria
0	65	9 859	137	205	8 875	506	273	1978	
0	93	10 085	135	173	8 867	682	363	1979	
0	114	11 127	144	184	9 558	1 024	362	1980	
464	659	21 243	5 254	1 098	11 131	0	9 014	1977	Norv +Sval +Jn–May
327	603	24 130	5 945	1 107	11 482	2 014	9 527	1978	
438	519	26 136	6 417	1 417	13 329	1 030	10 360	1979	
433	391	26 326	6 437	1 411	12 735	2 014	10 166	1980	
142	967	536	658		536			1977	Oman
152	916	635	757		635			1978	
174	953	619	716		619			1979	
180	337	635	713		635			1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Pakistan	1977	8 388	778	700	6 182	729	–474	5 363	589
	1978	8 786	837	691	6 505	753	742	8 092	708
	1979	9 668	883	727	7 021	1 037	–913	6 958	1 082
	1980	12 323	1 250	710	9 065	1 298	1 849	10 092	1 096
Panama	1977	42				42	0	4 186	888
	1978	88				88	0	3 420	842
	1979	98				98	0	3 188	631
	1980	98				98	0	3 090	609
Former Canal Zone	1977	13				13	–42	3 511	36
	1978	36				36	–42	3 200	23
	1979	32				32	14	3 362	15
	1980	26				26		3 228	8
Papua New Guinea	1977	35				35		768	
	1978	41				41		821	
	1979	42				42		861	
	1980	49				49		898	
Paraguay	1977	71				71		498	18
	1978	76				76		659	17
	1979	88				88		584	15
	1980	92				92		493	12
Peru	1977	8 341	23	6 622	954	741	497	4 358	837
	1978	12 689	28	10 910	989	762	–168	545	2 837
	1979	15 661	30	13 823	1 003	805	–73	201	4 942
	1980	16 082	35	14 101	1 008	938	12	197	4 909
Philippines	1977	463	192	0		270	1 075	15 693	153
	1978	518	172	0		346	408	15 855	86
	1979	2 206	180	1 594		433	60	15 958	79
	1980	1 691	224	778		689	–221	15 354	61
Poland	1977	207 459	198 346	552	8 266	294	1 170	30 994	46 090
	1978	214 068	204 924	559	8 292	294	–97	31 310	46 167
	1979	220 880	212 429	512	7 636	302	1 427	33 866	46 755
	1980	211 935	204 176	515	6 937	307	0	34 477	42 364
Portugal	1977	1 426	195			1 231	720	11 215	162
	1978	1 516	180			1 336	–499	11 363	314
	1979	1 567	179			1 388	1 095	14 703	1 342
	1980	1 157	177			980	0	13 817	1 400
Puerto Rico	1977	10				10	288	16 159	5 433
	1978	13				13	84	16 739	4 699
	1979	18				18	–131	15 402	4 931
	1980	25				25	32	14 276	3 756
Qatar	1977	33 345		31 205	2 140		278	67	30 141
	1978	36 214		34 249	1 965		–490	98	34 016
	1979	41 431		35 623	5 808		224	98	34 727
	1980	38 953		33 152	5 801		201	99	32 280
Reunion	1977	14				14	18	284	
	1978	12				12	19	326	
	1979	13				13	15	363	
	1980	13				13	9	276	
Romania	1977	86 784	13 625	22 018	49 991	1 149	0	18 117	9 695
	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	86 882	17 043	17 477	50 874	1 488		29 994	10 733
Rwanda	1977	19			1	18		62	0
	1978	20			1	18		68	0
	1979	20			1	19		70	0
	1980	20			1	19		76	0
St Kitts–Nevis–Anguil	1977							18	
	1978							16	
	1979							18	
	1980							25	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
152	125	12 482	167	804	4 767	6 182	729	1977	Pakistan
203	122	14 214	185	904	6 052	6 505	753	1978	
271	107	14 946	187	920	5 968	7 021	1 037	1979	
314	136	17 987	218	1 566	6 058	9 065	1 298	1980	
184	1 574	1 433	809	0	1 403	0	30	1977	Panama
111	1 111	1 257	688	0	1 166	0	91	1978	
103	1 190	1 218	648	0	1 133	0	85	1979	
88	1 123	1 221	633	0	1 123	0	98	1980	
0	2 974	556	12 356		531	0	25	1977	Ancienne Zone du Canal
1	2 711	543	12 067		509	0	34	1978	
1	2 852	511	14 600		465	0	46	1979	
1	2 780	464	46 400		438	0	26	1980	
	21	782	269	0	747		35	1977	Papouasie–Nvl–Guinée
	28	834	279	0	793		41	1978	
	28	875	284	0	833		42	1979	
	35	912	296		863		49	1980	
0		554	198		502		52	1977	Paraguay
0		681	236		622		59	1978	
0		637	214		564		73	1979	
0		583	190		503		80	1980	
0	64	10 118	619	198	8 224	954	741	1977	Pérou
0	100	10 259	610	189	8 319	989	762	1978	
0	105	10 772	623	206	8 758	1 003	805	1979	
0	115	11 012	619	215	8 851	1 008	938	1980	
84	313	13 306	300	365	12 671		270	1977	Philippines
122	267	14 296	314	442	13 508		346	1978	
111	322	16 977	364	421	16 123		433	1979	
118	301	15 274	316	495	14 090		689	1980	
	158	185 842	5 356	155 694	18 333	11 517	298	1977	Pologne
	90	194 379	5 552	162 809	19 956	11 369	245	1978	
	82	201 183	5 704	167 550	20 971	12 415	247	1979	
	75	198 760	5 586	165 377	20 675	12 396	312	1980	
423	895	9 655	991	526	7 965	0	1 164	1977	Portugal
460	888	10 270	1 048	696	8 264	0	1 310	1978	
457	723	11 357	1 154	675	9 335		1 346	1979	
442	715	10 892	1 097	592	9 095		1 204	1980	
217	290	12 819	3 862	0	12 809		10	1977	Porto Rico
262	494	14 030	4 176	0	14 017		13	1978	
262	290	12 418	3 642	0	12 400		18	1979	
225	255	12 064	3 507	0	12 039		25	1980	
		2 628	13 759		488	2 140		1977	Qatar
		2 490	12 388		525	1 965		1978	
		6 483	30 871		675	5 808		1979	
		6 368	28 945		567	5 801		1980	
		280	573		266		14	1977	Réunion
		319	643		307		12	1978	
		361	738		348		13	1979	
		280	571		267		13	1980	
		90 700	4 188	18 657	21 218	49 694	1 132	1977	Roumanie
		96 907	4 434	20 912	23 496	51 370	1 129	1978	
		98 493	4 467	22 416	25 265	49 506	1 306	1979	
		102 275	4 593	22 983	25 238	52 614	1 439	1980	
		81	19		62	1	18	1977	Rwanda
		88	20		66	1	20	1978	
		91	20		68	1	21	1979	
		96	19		72	1	23	1980	
		18	273		18			1977	St–Chris–Nièv–Anguilla
		16	239		16			1978	
		18	269		18			1979	
		25	373		25			1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricite	Stocks	Importations	Exportations
Saint Lucia	1977							32	
	1978							44	
	1979							46	
	1980							46	
St Pierre and Miquelon	1977							68	
	1978							65	
	1979							64	
	1980							61	
St Vincent and the Grenadines	1977	1				1		16	
	1978	2				2		18	
	1979	2				2		13	
	1980	2				2		18	
Samoa	1977	1				1		35	
	1978	1				1		35	
	1979	1				1		38	
	1980	1				1		44	
Sao Tome and Principe	1977	0				0		10	
	1978	0				0		13	
	1979	0				0		13	
	1980	0				0		16	
Saud Arab in pt Ntl Z	1977	678 681		677 876	805		5 231	2 191	641 969
	1978	616 489		615 683	805		1 789	2 647	582 210
	1979	703 740		702 887	853		7 492	2 583	660 271
	1980	729 922		729 069	853		5 833	2 520	688 675
Senegal	1977						6	2 347	318
	1978						2	2 491	233
	1979						0	2 336	210
	1980							2 233	157
Seychelles	1977						3	72	
	1978						7	95	
	1979						7	111	
	1980						7	114	
Sierra Leone	1977							535	1
	1978							510	1
	1979							529	1
	1980							549	1
Singapore	1977						2 648	47 838	23 965
	1978						5 459	53 004	25 035
	1979						4 345	56 214	27 860
	1980						–96	52 733	27 193
Solomon Islands	1977							41	
	1978							41	
	1979							44	
	1980							50	
Somalia	1977							459	
	1978						26	383	
	1979						38	509	82
	1980						79	582	97
South Africa(Cust Un)	1977	68 873	68 618			255	2 879	26 224	10 342
	1978	72 876	72 624			251	2 879	26 320	12 461
	1979	86 739	86 483			256	–1 454	21 848	18 797
	1980	92 405	92 079			326	2 908	24 566	23 368
Spain	1977	20 962	13 549	1 597	1	5 814	1 132	77 969	3 480
	1978	21 568	13 665	1 857	1	6 045	2 392	77 028	2 745
	1979	23 723	14 917	2 065	1	6 740	1 003	80 144	1 971
	1980	25 162	17 879	2 781	1	4 502	1 109	85 245	1 940
Sri Lanka	1977	154				154	–71	2 379	57
	1978	164				164	49	2 475	101
	1979	188				188	142	2 546	79
	1980	182				182	161	2 857	236

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantites en milliers de tonnes metriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Annee	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electric te		
		32	288		32			1977	Sainte–Lucie
		44	393		44			1978	
		46	407		46			1979	
		46	383		46			1980	
	51	17	2 833	0	17			1977	St–Pierre–et–Miquelon
	49	16	2 667	0	16			1978	
	46	17	2 833	0	17			1979	
	43	17	2 833	0	17			1980	
		17	179		16		1	1977	Saint–Vincent et les Grenades
		20	208		18		2	1978	
		15	155		13		2	1979	
		20	167		18		2	1980	
		36	235	0	35		1	1977	Samoa
		36	234	0	35		1	1978	
		39	250	0	38		1	1979	
		45	281	0	44		1	1980	
		10	122		10		0	1977	Sao Tome–et–Principe
		13	157		13		0	1978	
		13	155		13		0	1979	
		16	178		16		0	1980	
	14 912	11 503	1 508		10 698	805		1977	Arab Saoud + prt Zn neut
	14 033	12 889	1 639		12 084	805		1978	
	14 859	13 511	1 666		12 658	853		1979	
	14 506	12 382	1 479		11 529	853		1980	
168	649	1 192	227		1 192			1977	Senegal
170	536	1 425	265		1 425			1978	
170	428	1 473	267		1 473			1979	
170	428	1 407	249		1 407			1980	
24	10	35	565		35			1977	Sychelles
31	14	42	677		42			1978	
43	13	48	762		48			1979	
44	14	48	800		48			1980	
16	158	311	97	0	311			1977	S erra Leone
16	163	293	89	0	293			1978	
13	165	306	91	0	306			1979	
15	172	317	91	0	317			1980	
553	5 749	8 189	3 548	6	8 183			1977	Singapour
612	5 797	9 251	3 964	6	9 245			1978	
669	5 913	9 489	4 016	2	9 487			1979	
730	5 997	10 083	4 219	4	10 079			1980	
		41	198		41			1977	Iles Salomon
		41	192		41			1978	
		44	199		44			1979	
		50	226		50			1980	
78	0	381	114		381			1977	Somalie
37	32	306	89		306			1978	
44	36	287	81		287			1979	
44	43	290	79		290			1980	
52	3 398	75 706	2 493	58 786	16 166		754	1977	Un douan de l Afrq mer
59	3 711	77 508	2 481	60 536	15 880		1 092	1978	
74	3 858	84 867	2 644	68 055	15 296		1 516	1979	
103	4 483	85 670	2 595	68 918	15 151		1 601	1980	
1 367	1 709	83 266	2 291	17 729	57 712	2 126	5 698	1977	Espagne
1 045	1 832	80 280	2 183	17 101	55 179	2 144	5 857	1978	
1 425	2 589	89 603	2 410	19 060	61 544	2 443	6 557	1979	
1 480	2 704	95 039	2 539	23 642	64 410	2 655	4 332	1980	
102	651	1 460	105	1	1 306		154	1977	Sri Lanka
121	505	1 582	112	12	1 406		164	1978	
109	563	1 604	109	2	1 415		188	1979	
124	526	1 544	105	2	1 360		182	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
Sudan	1977	54				54	–65	1 856	
	1978	55				55	–9	1 995	
	1979	61				61	15	1 960	
	1980	61				61	22	1 691	
Suriname	1977	149				149		842	
	1978	156				156		837	
	1979	162				162		868	
	1980	165				165		848	
Sweden	1977	9 047	12	1		9 033	–117	46 048	4 249
	1978	10 059	27	1		10 031	–1 315	42 377	4 482
	1979	10 128	26	1		10 101	470	47 493	5 231
	1980	10 273	29	4		10 240	1 609	45 848	7 499
Switzrld in Liechten	1977	5 414				5 414	657	21 365	2 100
	1978	4 982				4 982	263	21 690	1 692
	1979	5 361				5 361	683	21 531	1 958
	1980	5 815				5 815	237	21 612	2 133
Syrian Arab Republic	1977	13 521		13 256	48	217	615	6 333	12 076
	1978	14 733		14 430	46	258	564	4 338	11 955
	1979	12 987		12 651	46	289	939	9 528	11 877
	1980	12 846		12 504	51	290	525	8 581	10 907
Thailand	1977	567	145	20		402	–22	14 274	1
	1978	492	211	22		259	259	15 497	2
	1979	871	447	22		401	118	15 890	47
	1980	941	471	15		455	291	17 294	34
Togo	1977	1				1	–4	216	
	1978	1				1	54	763	419
	1979	1				1	–44	1 106	835
	1980	1				1		1 182	863
Tonga	1977							13	
	1978							16	
	1979							16	
	1980							15	
Trinidad and Tobago	1977	19 902		17 213	2 689		–302	13 059	26 442
	1978	20 411		17 250	3 161		240	11 575	23 374
	1979	19 384		16 111	3 273		84	10 565	21 584
	1980	19 352		15 983	3 369		358	10 732	21 607
Tunisia	1977	6 630		6 258	368	4	56	2 762	6 031
	1978	7 667		7 206	457	3	237	3 078	6 826
	1979	8 582		8 049	528	5	294	3 607	7 715
	1980	8 752		8 182	568	3	342	2 791	6 712
Turkey	1977	13 222	8 379	3 786		1 057	199	22 229	57
	1978	13 841	8 718	3 971		1 152	891	20 338	158
	1979	16 999	11 627	4 105		1 267	243	19 096	119
	1980	14 961	10 177	3 388		1 396	53	20 405	210
Uganda	1977	88				88		437	41
	1978	81				81	0	320	31
	1979	79				79	0	298	29
	1980	79				79		320	28
USSR	1977	1 754 734	526 258	795 091	411 018	22 366	960	34 309	290 229
	1978	1 823 365	522 805	832 452	442 438	25 670	2 360	33 726	302 720
	1979	1 885 235	522 092	852 925	483 155	27 063	3 826	32 554	322 429
	1980	1 939 149	515 493	878 297	515 839	29 520		26 760	337 785
United Arab Emirates	1977	143 842		141 970	1 872		561	2 656	141 742
	1978	134 114		130 964	3 150		–395	3 064	132 815
	1979	134 471		131 595	2 875		2 297	3 040	130 671
	1980	126 863		122 644	4 219		291	3 085	124 965
United Kingdom	1977	215 672	101 995	55 709	52 402	5 566	–65	122 574	44 644
	1978	235 629	103 187	77 476	49 745	5 221	–1 237	120 784	55 421
	1979	271 481	102 108	114 138	50 145	5 089	682	117 772	80 315
	1980	275 397	108 464	116 948	45 220	4 765	–785	100 191	22 099

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantites en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Année	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
28		1 197	71	0	1 143		54	1977	Soudan
29		1 587	91	0	1 532		55	1978	
29		1 520	85	0	1 459		61	1979	
32		1 220	65	0	1 159		61	1980	
		991	2 686	53	789		149	1977	Suriname
		994	2 658	54	783		156	1978	
		1 030	2 703	54	814		162	1979	
		1 013	2 597	27	821		165	1980	
440	1 612	47 167	5 714	2 034	36 328		8 804	1977	Suède
485	1 539	46 333	5 597	2 110	34 316		9 907	1978	
514	1 264	48 330	5 827	2 467	35 597		10 266	1979	
479	1 228	43 786	5 269	2 310	31 311		10 166	1980	
998	0	22 692	3 587	355	17 194	982	4 161	1977	Suisse + Liechtenstein
1 020	0	23 408	3 694	328	17 685	1 077	4 319	1978	
997	0	22 929	3 622	338	16 891	1 205	4 495	1979	
973	0	23 728	3 708	765	16 786	1 368	4 808	1980	
0		6 148	767	4	5 879	48	217	1977	Rép arabe syrienne
0		6 359	763	6	6 049	46	258	1978	
0		9 130	1 055	4	8 810	46	270	1979	
0		9 405	1 047	4	9 080	51	271	1980	
0	100	13 898	316	170	13 305		423	1977	Thaïlande
0	185	14 487	321	226	13 975		286	1978	
0	178	16 170	350	457	15 215		498	1979	
1	207	17 215	371	565	16 115		535	1980	
	3	218	93		204		14	1977	Togo
	3	215	89		198		17	1978	
	3	245	99		225		20	1979	
	3	246	96		226		20	1980	
		13	143	0	13			1977	Tonga
		16	170	0	16			1978	
		16	168	0	16			1979	
		15	150	0	15			1980	
41	1 553	4 445	3 979	1	1 755	2 689		1977	Trinité–et–Tobago
46	1 392	5 617	4 958	0	2 456	3 161		1978	
27	1 366	5 724	5 079	0	2 451	3 273		1979	
42	1 306	5 830	5 105	0	2 461	3 369		1980	
56	55	3 038	512	97	2 569	368	4	1977	Tunisie
78	17	3 435	565	112	2 863	457	3	1978	
162	0	3 738	603	141	3 064	528	5	1979	
124	10	3 410	536	88	2 751	568	3	1980	
130	43	33 599	798	8 888	23 593		1 117	1977	Turquie
105	0	30 695	712	9 071	20 395		1 228	1978	
118	22	34 634	783	12 152	21 086		1 396	1979	
103	85	33 120	737	10 819	20 741		1 561	1980	
		484	39		429		55	1977	Ouganda
		370	29		316		54	1978	
		348	26		294		54	1979	
		371	27		317		54	1980	
	5 806	1 386 044	5 351	508 618	469 008	387 479	20 939	1977	URSS
	5 947	1 406 660	5 384	506 916	468 391	407 177	24 176	1978	
	6 372	1 458 157	5 535	506 619	491 322	435 023	25 193	1979	
	6 372	1 485 697	5 595	500 380	505 335	452 393	27 589	1980	
	269	3 869	5 809		3 095	774		1977	Emirats arabes unis
	290	4 382	6 163		3 494	888		1978	
	266	4 208	5 588		3 570	638		1979	
	257	4 359	5 449		3 615	744		1980	
3 796	4 033	272 770	4 884	101 587	110 815	54 802	5 566	1977	Royaume–Uni
4 116	3 986	279 620	5 008	103 371	114 492	56 545	5 212	1978	
4 342	3 812	286 729	5 131	104 708	114 892	62 039	5 089	1979	
4 227	3 505	276 204	4 942	110 578	101 372	59 489	4 765	1980	

For general note see end of table

Voir la fin du tableau pour la remarque générale

189 Production, trade and consumption of commercial energy (continued)

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

Country or area	Year	Primary Energy Production – Production d Energie Primaire					Stocks	Imports	Exports
		Total Totale	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité	Stocks	Importations	Exportations
United Rep of Cameroon	1977	213	0	55		158		693	55
	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
United Rep of Tanzania	1977	67	3			64	18	1 212	256
	1978	68	4			64	28	1 125	77
	1979	69	4			65	0	950	69
	1980	69	4			65		1078	84
United States	1977	1 960 580	525 105	671 586	705 046	58 843	55 507	672 683	51 943
	1978	1 967 306	491 172	702 105	704 735	69 294	–1 738	645 365	49 012
	1979	2 063 574	579 156	691 932	725 927	66 559	20 005	656 344	74 212
	1980	2 090 349	618 509	695 478	710 691	65 671	6 698	528 466	100 194
U S Virgin Islands	1977						–2 192	41 238	34 105
	1978						559	43 207	32 565
	1979						1 853	44 757	32 211
	1980						3 249	41 584	27 834
Upper Volta	1977							119	0
	1978							164	0
	1979							193	0
	1980							201	0
Uruguay	1977	193				193	39	2 899	0
	1978	200				200	92	3 374	0
	1979	164				164	–124	2 860	0
	1980	280				280	177	2 926	3
Venezuela	1977	193 020	121	174 184	17 247	1 468	5 188	286	144 996
	1978	187 566	81	168 615	17 375	1 494	–1 579	63	144 951
	1979	206 061	55	183 880	20 478	1 647	41	299	156 971
	1980	192 480	44	169 622	21 018	1 796	1 987	266	140 071
Viet Nam	1977	6 274	6 200			74		1 025	1 463
	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	340
Wake Island	1977							590	
	1978							606	
	1979							592	
	1980							592	
Western Sahara	1977							83	
	1978							87	
	1979							90	
	1980							81	
Yemen	1977							411	
	1978							364	
	1979							425	
	1980							482	
Yugoslavia	1977	25 699	14 278	5 763	2 662	2 996		18 122	1 348
	1978	26 140	14 380	5 942	2 720	3 099		20 122	1 688
	1979	26 930	15 004	6 039	2 619	3 267		22 337	1 645
	1980	28 577	16 382	6 164	2 567	3 464		21 198	1 714
Zaire)	1977	2 265	128	1 637		500	73	1 401	1 566
	1978	2 276	107	1 665		504	–28	1 471	1 693
	1979	2 143	100	1 527		517	–29	1 324	1 548
	1980	2 126	110	1 487		529		1 273	1 512
Zambia	1977	1 648	597			1 051	158	1 274	145
	1978	1 474	518			956	97	1 338	205
	1979	1 570	505			1 065	121	1 333	159
	1980	1 605	523			1 082		1 402	119
Zimbabwe	1977	3 454	3 029			425	333	978	331
	1978	3 534	3 065			469	–197	927	318
	1979	3 623	3 188			435	–173	984	322
	1980	3 700	3 207			493	–200	951	292

For additional detail and composition of regions see Yearbook of World Energy Statistics 1980

189 Production, commerce et consommation d'energie commerciale (suite)

(Quantités en milliers de tonnes métriques d équivalent houille et en kilogrammes par habitant)

Bunkers – Soutes		Consumption – Consommation						Annee	Pays ou zone
Air Avion	Sea Maritime	Total Totale	Per Capita Par Habitant	Solids Solides	Liquids Liquides	Gas Gaz	Electricity Electricité		
59		792	100	0	634		158	1977	Rép –Unie du Cameroun
74		832	103	0	680		152	1978	
85		909	110	0	755		154	1979	
88		946	111	0	792		154	1980	
10	47	898	53	3	831		64	1977	Rép –Unie de Tanzanie
10	50	981	56	4	913		64	1978	
7	50	975	54	4	906		65	1979	
9	57	988	55	4	919		65	1980	
9 482	25 111	2 406 268	11 095	485 025	1 140 583	719 675	60 985	1977	Etats–Unis
9 563	30 398	2 428 258	11 127	468 964	1 153 812	733 806	71 676	1978	
9 814	36 174	2 470 263	11 223	531 459	1 107 796	760 810	70 198	1979	
9 454	41 732	2 369 689	10 410	551 577	1 003 914	745 196	69 002	1980	
55	1 389	5 311	52 069		5 311			1977	Ils Vierges américaines
55	1 389	5 815	55 913		5 815			1978	
59	1 389	6 155	58 619		6 155			1979	
59	1 389	6 497	68 389		6 497			1980	
		119	19		119		0	1977	Haute–Volta
		164	25		164		0	1978	
		193	29		193		0	1979	
		201	29		201		0	1980	
21	93	2 705	946	25	2 483		196	1977	Uruguay
27	114	2 871	1 000	17	2 650		204	1978	
31	122	2 790	969	13	2 610		167	1979	
49	142	2 741	945	10	2 447		284	1980	
368	1 461	37 897	2 975	406	18 778	17 247	1 466	1977	Venezuela
405	1 229	39 343	2 998	143	20 333	17 375	1 492	1978	
517	1 398	44 819	3 316	353	22 344	20 478	1 644	1979	
554	1 434	46 951	3 375	309	23 831	21 018	1 793	1980	
		5 836	120	4 756	1 006		74	1977	Viet Nam
		5 969	120	4 595	1 288		86	1978	
		6 331	124	4 759	1 485		86	1979	
		7 759	148	5 967	1 706		86	1980	
546		44	22 000		44			1977	Ile de Wake
561		46	23 000		46			1978	
546		46	23 000		46			1979	
553		38	19 000		38			1980	
4		78	619		78			1977	Sahara occidental
6		81	628		81			1978	
6	0	84	636		84			1979	
4		77	570		77			1980	
15		397	72		397			1977	Yémen
28		336	59		336			1978	
29		396	68		396			1979	
29		452	76		452			1980	
0	0	41 019	1 883	16 595	18 910	2 662	2 852	1977	Yougoslavie
0	0	42 424	1 931	17 150	19 536	2 720	3 019	1978	
0	0	44 896	2 010	17 996	21 120	2 619	3 160	1979	
0	0	45 781	2 049	19 485	20 376	2 567	3 353	1980	
88	42	1 844	70	279	1 072		493	1977	Zaire
103	42	1 970	71	258	1 216		496	1978	
118	42	1 921	69	251	1 161		509	1979	
133	35	1 888	67	261	1 106		521	1980	
56		2 506	473	527	930		1 049	1977	Zambie
59		2 397	438	530	912		956	1978	
65		2 530	448	506	958		1 066	1979	
74		2 767	475	523	1 162		1 082	1980	
12		3 755	560	2 451	879		425	1977	Zimbabwe
13		4 326	624	2 981	876		469	1978	
12		4 446	623	3 090	921		435	1979	
12		4 547	618	3 117	937		493	1980	

Pour plus de details et la liste des pays formant chaque region voir l Annuaire des statistiques mondiales de l energie

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type
Puissance nette installee des centrales electriques – par genre

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
Afghanistan	1975	325	85	240			50	34	16			275	51	224		
Afghanistan	1976	325	85	240			50	34	16			275	51	224		
	1977	335	90	245			50	34	16			285	56	229		
	1978	360	90	270			50	34	16			310	56	254		
	1979	380	94	286			50	34	16			330	60	270		
	1980	380	94	286			50	34	16			330	60	270		
Algeria	1975	1 278	992	286			138	138				1 140	854	286		
Algérie	1976	1 409	1 123	286			138	138				1 271	985	286		
	1977	1 433	1 147	286			162	162				1 271	985	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	1 826	1 540	286			295	295				1 531	1 245	286		
American Samoa	1975	13	13									13	13			
Samoa	1976	13	13									13	13			
américaines	1977	15	15									15	15			
	1978	15	15									15	15			
	1979	15	15									15	15			
	1980	28	28									28	28			
Angola	1975	523	155	368			125	110	15			398	45	353		
Angola	1976	523	155	368			125	110	15			398	45	353		
	1977	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		
Antigua	1975	23	23				4	4				19	19			
Antigua	1976	23	23				4	4				19	19			
	1977	26	26				5	5				21	21			
	1978	26	26				5	5				21	21			
	1979	26	26				5	5				21	21			
	1980	26	26				5	5				21	21			
Argentina	1975	9 260	7 389	1 531	340		1 973	1 949	24			7 287	5 440	1 507	340	
Argentine	1976	9 856	7 771	1 745	340		1 980	1 956	24			7 876	5 815	1 721	340	
	1977	10 073	7 758	1 945	370		1 930	1 906	24			8 143	5 852	1 921	370	
	1978	11 177	7 863	2 944	370		1 935	1 911	24			9 242	5 952	2 920	370	
	1979	11 506	7 968	3 168	370		1 936	1 912	24			9 570	6 056	3 144	370	
	1980	11 795	8 156	3 269	370		1 945	1 921	24			9 850	6 235	3 245	370	
Australia	1975	21 086	15 541	5 545			1 580	1 570	10			19 506	13 971	5 535		
Australie	1976	21 537	15 992	5 545			1 580	1 570	10			19 957	14 422	5 535		
	1977	22 345	16 650	5 695			1 580	1 570	10			20 765	15 080	5 685		
	1978	23 970	18 001	5 969			1 580	1 570	10			22 390	16 431	5 959		
	1979	25 309	19 196	6 113			1 580	1 570	10			23 729	17 626	6 103		
	1980	24 126	17 626	6 500			1 580	1 570	10			22 546	16 056	6 490		
Austria	1975	10 026	3 925	6 101			1 431	946	485			8 595	2 979	5 616		
Autriche	1976	10 537	4 004	6 533			1 448	966	482			9 089	3 038	6 051		
	1977	11 620	3 990	7 630			1 466	992	474			10 154	2 996	7 156		
	1978	12 313	4 496	7 817			1 469	994	475			10 844	3 502	7 342		
	1979	12 407	4 624	7 783			1 280	1 077	203			11 127	3 547	7 580		
	1980	12 673	4 731	7 942			1 289	1 084	205			11 384	3 647	7 737		
Bahamas	1975	255	255				30	30				225	225			
Bahamas	1976	250	250				35	35				215	215			
	1977	248	248				35	35				213	213			
	1978	270	270				45	45				225	225			
	1979	310	310				51	51				259	259			
	1980	330	330				55	55				275	275			
Bahrain	1975	206	206				45	45				161	161			
Bahrein	1976	278	278				48	48				230	230			
	1977	340	340				50	50				290	290			
	1978	437	437				55	55				382	382			
	1979	480	480				55	55				425	425			
	1980	490	490				55	55				435	435			
Bangladesh	1975	824	744	80			157	157				667	587	80		
Bangladesh	1976	925	845	80			157	157				768	688	80		
	1977	924	844	80			157	157				767	687	80		
	1978	909	829	80			157	157				752	672	80		
	1979	875	795	80			157	157				718	638	80		
	1980	900	820	80			157	157				743	663	80		

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Barbados	1975	67	67									67	67			
Barbade	1976	99	99									99	99			
	1977	101	101									101	101			
	1978	98	98									98	98			
	1979	97	97									97	97			
	1980	97	97									97	97			
Belgium	1975	9 809	7 684	459	1 666		2 060	2 044	16			7 749	5 640	443	1 666	
Belgique	1976	10 109	7 984	459	1 666		2 084	2 084	0			8 025	5 900	459	1 666	
	1977	10 129	8 004	459	1 666		948	948	0			9 181	7 056	459	1 666	
	1978	10 225	8 060	499	1 666		886	886	0			9 339	7 174	499	1 666	
	1979	10 400	8 235	499	1 666		897	897	0			9 503	7 338	499	1 666	
	1980	11 116	8 271	1 175	1 670		901	901	0			10 215	7 370	1 175	1 670	
Belize	1975	15	15									15	15			
Belize	1976	16	16									16	16			
	1977	17	17									17	17			
	1978	17	17									17	17			
	1979	20	20									20	20			
	1980	20	20									20	20			
Benin	1975	15	15									15	15			
Bénin	1976	15	15									15	15			
	1977	15	15									15	15			
	1978	15	15									15	15			
	1979	15	15									15	15			
	1980	15	15									15	15			
Bermuda	1975	85	85									85	85			
Bermudes	1976	85	85									85	85			
	1977	96	96									96	96			
	1978	96	96									96	96			
	1979	96	96									96	96			
	1980	96	96									96	96			
Bolivia	1975	376	134	242			91	63	28			285	71	214		
Bolivie	1976	399	158	241			93	66	27			306	92	214		
	1977	406	164	242			99	71	28			307	93	214		
	1978	428	186	242			101	73	28			327	113	214		
	1979	421	183	238			94	70	24			327	113	214		
	1980	430	187	243			100	72	28			330	115	215		
Brazil	1975	19 569	3 385	16 184	0		2 717	2 216	501			16 852	1 169	15 683	0	
Brésil	1976	21 060	3 385	17 675	0		2 784	2 223	561			18 276	1 162	17 114	0	
	1977	22 637	3 599	19 038	0		2 775	2 214	561			19 862	1 385	18 477	0	
	1978	25 229	3 654	21 575	0		2 820	2 259	561			22 409	1 395	21 014	0	
	1979	28 386	4 249	24 137	0		3 125	2 543	582			25 261	1 706	23 555	0	
	1980	31 735	4 468	27 267	0		3 211	2 605	606			28 524	1 863	26 661	0	
Brunei	1975	81	81				22	22				59	59			
Brunéi	1976	96	96				22	22				74	74			
	1977	140	140				22	22				118	118			
	1978	142	142				22	22				120	120			
	1979	147	147				22	22				125	125			
	1980	150	150				22	22				128	128			
Bulgaria	1975	7 060	4 387	1 793	880		1 142	1 142	0			5 918	3 245	1 793	880	
Bulgarie	1976	7 210	4 443	1 887	880		1 097	1 097	0			6 113	3 346	1 887	880	
	1977	7 082	4 334	1 868	880		975	975	0			6 107	3 359	1 868	880	
	1978	7 518	4 770	1 868	880		979	979	0			6 539	3 791	1 868	880	
	1979	7 993	5 244	1 869	880		826	826	0			7 167	4 418	1 869	880	
	1980	8 249	5 500	1 869	880		900	900	0			7 349	4 600	1 869	880	
Burma	1975	437	256	181			57	44	13			380	212	168		
Birmanie	1976	441	260	181			60	47	13			381	213	168		
	1977	452	270	182			60	47	13			392	223	169		
	1978	454	273	181			60	47	13			394	226	168		
	1979	454	273	181			60	47	13			394	226	168		
	1980	465	280	185			65	50	15			400	230	170		
Canada	1975	61 352	21 404	37 282	2 666		5 994	1 534	4 460			55 358	19 870	32 822	2 666	
Canada	1976	65 993	23 039	39 488	3 466		5 750	1 276	4 474			60 243	21 763	35 014	3 466	
	1977	70 575	24 699	40 810	5 066		6 367	1 862	4 505			64 208	22 837	36 305	5 066	
	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	44 009	5 866		6 139	1 673	4 466			71 088	25 679	39 543	5 866	
	1980	79 700	28 000	45 400	6 300		6 400	1 900	4 500			73 300	26 100	40 900	6 300	

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Cayman Islands / Iles Caimanes	1975	11	11									11	11			
	1976	11	11									11	11			
	1977	11	11									11	11			
	1978	12	12									12	12			
	1979	12	12									12	12			
	1980	13	13									13	13			
Cent African Republic / République centrafricaine	1975	17	6	11								17	6	11		
	1976	17	6	11								17	6	11		
	1977	22	6	16								22	6	16		
	1978	25	6	19								25	6	19		
	1979	27	8	19								27	8	19		
	1980	30	10	20								30	10	20		
Chad / Tchad	1975	29	29									29	29			
	1976	31	31									31	31			
	1977	34	34									34	34			
	1978	36	36									36	36			
	1979	38	38									38	38			
	1980	38	38									38	38			
Chile / Chili	1975	2 620	1 158	1 462			758	650	108			1 862	508	1 354		
	1976	2 660	1 199	1 461			769	663	106			1 891	536	1 355		
	1977	2 905	1 431	1 474			747	636	111			2 158	795	1 363		
	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		
China / Chine	1975	43 000	29 500	13 500								43 000	29 500	13 500		
	1976	47 000	32 500	14 500								47 000	32 500	14 500		
	1977	51 450	35 686	15 764								51 450	35 686	15 764		
	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		
Colombia / Colombie	1975	3 504	1 207	2 297			350	280	70			3 154	927	2 227		
	1976	3 580	1 275	2 305			350	280	70			3 230	995	2 235		
	1977	4 334	1 533	2 801			350	280	70			3 984	1 253	2 731		
	1978	4 600	1 551	3 049			350	280	70			4 250	1 271	2 979		
	1979	4 700	1 570	3 130			350	280	70			4 350	1 290	3 060		
	1980	4 860	1 685	3 175			360	285	75			4 500	1 400	3 100		
Congo	1975	32	17	15								32	17	15		
	1976	34	17	17								34	17	17		
	1977	34	17	17								34	17	17		
	1978	34	17	17								34	17	17		
	1979	107	18	89								107	18	89		
	1980	118	29	89								118	29	89		
Costa Rica	1975	404	165	239			39	29	10			365	136	229		
	1976	406	167	239			40	29	11			366	138	228		
	1977	440	201	239			44	33	11			396	168	228		
	1978	508	203	305			43	33	10			465	170	295		
	1979	570	206	364			44	33	11			526	173	353		
	1980	637	192	445			44	33	11			593	159	434		
Cuba	1975	1 677	1 633	44			685	685				992	948	44		
	1976	1 705	1 661	44			690	690				1 015	971	44		
	1977	1 858	1 812	46			695	695				1 163	1 117	46		
	1978	2 288	2 242	46			700	700				1 588	1 542	46		
	1979	2 350	2 304	46			700	700				1 650	1 604	46		
	1980	2 400	2 354	46			700	700				1 700	1 654	46		
Cyprus / Chypre	1975	239	239				5	5				234	234			
	1976	269	269				5	5				264	264			
	1977	269	269				5	5				264	264			
	1978	269	269				5	5				264	264			
	1979	269	269				5	5				264	264			
	1980	269	269				5	5				264	264			
Czechoslovakia / Tchécoslovaquie	1975	12 975	11 273	1 588	114		2 248	2 222	26			10 727	9 051	1 562	114	
	1976	13 904	12 056	1 721	127		2 303	2 265	38			11 601	9 791	1 683	127	
	1977	14 415	12 568	1 720	127		2 309	2 272	37			12 106	10 296	1 683	127	
	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		2 282	2 245	37			13 033	10 523	2 093	417	
	1980	15 557	13 000	2 137	420		2 287	2 250	37			13 270	10 750	2 100	420	

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Democratic Kampuchea / Kampuchea démocratique	1975	50	50	0								50	50	0		
	1976	50	50	0								50	50	0		
	1977	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		
Denmark / Danemark	1975	5 958	5 950	8			150	150				5 808	5 800	8		
	1976	6 236	6 228	8			150	150				6 086	6 078	8		
	1977	6 453	6 445	8			150	150				6 303	6 295	8		
	1978	6 459	6 451	8			150	150				6 309	6 301	8		
	1979	6 768	6 760	8			150	150				6 618	6 610	8		
	1980	7 651	7 643	8			150	150				7 501	7 493	8		
Djibouti / Djibouti	1975	24	24									24	24			
	1976	24	24									24	24			
	1977	24	24									24	24			
	1978	24	24									24	24			
	1979	25	25									25	25			
	1980	25	25									25	25			
Dominican Republic / République Dominicaine	1975	732	582	150			260	260				472	322	150		
	1976	852	702	150			300	300				552	402	150		
	1977	900	750	150			320	320				580	430	150		
	1978	900	750	150			320	320				580	430	150		
	1979	915	765	150			320	320				595	445	150		
	1980	915	765	150			320	320				595	445	150		
Ecuador / Equateur	1975	525	386	139			92	80	12			433	306	127		
	1976	633	488	145			118	106	12			515	382	133		
	1977	799	579	220			139	127	12			660	452	208		
	1978	923	699	224			153	141	12			770	558	212		
	1979	1 023	756	267			167	155	12			856	601	255		
	1980	1 125	828	297			175	163	12			950	665	285		
Egypt / Egypte	1975	3 955	1 507	2 448			160	160				3 795	1 347	2 448		
	1976	3 944	1 496	2 448			153	153				3 791	1 343	2 448		
	1977	3 918	1 470	2 448			127	127				3 791	1 343	2 448		
	1978	4 000	1 555	2 445			212	212				3 788	1 343	2 445		
	1979	4 000	1 555	2 445			212	212				3 788	1 343	2 445		
	1980	4 500	1 950	2 550			350	350				4 150	1 600	2 550		
El Salvador / El Salvador	1975	314	175	109		30	39	38	1			275	137	108		30
	1976	346	177	109		60	41	40	1			305	137	108		60
	1977	491	187	244		60	51	50	1			440	137	243		60
	1978	495	191	244		60	55	54	1			440	137	243		60
	1979	495	191	244		60	55	54	1			440	137	243		60
	1980	495	191	244		60	55	54	1			440	137	243		60
Ethiopia / Ethiopie	1975	291	85	206			18	18				273	67	206		
	1976	297	91	206			18	18				279	73	206		
	1977	298	92	206			18	18				280	74	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		
Faeroe Islands / Iles Féroé	1975	28	10	18								28	10	18		
	1976	28	10	18								28	10	18		
	1977	37	19	18								37	19	18		
	1978	45	27	18								45	27	18		
	1979	48	30	18								48	30	18		
	1980	48	30	18								48	30	18		
Fiji / Fidji	1975	83	83				24	24				59	59			
	1976	104	104				27	27				77	77			
	1977	107	107				27	27				80	80			
	1978	109	109				27	27				82	82			
	1979	117	117				27	27				90	90			
	1980	117	117				27	27				90	90			
Finland / Finlande	1975	7 395	5 059	2 336	0		2 569	2 213	356			4 826	2 846	1 980	0	
	1976	8 042	5 668	2 374	0		2 806	2 450	356			5 236	3 218	2 018	0	
	1977	9 065	6 255	2 390	420		2 860	2 500	360			6 205	3 755	2 030	420	
	1978	9 305	6 495	2 390	420		2 975	2 615	360			6 330	3 880	2 030	420	
	1979	9 092	6 264	1 748	1 080		2 848	2 500	348			6 244	3 764	1 400	1 080	
	1980	9 250	6 300	1 850	1 100		2 850	2 500	350			6 400	3 800	1 500	1 100	

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
France	1975	46 289	26 123	17 273	2 893		8 195	6 966	1 229	0		38 094	19 157	16 044	2 893	
France	1976	48 406	27 574	18 013	2 819		8 299	7 080	1 219	0		40 107	20 494	16 794	2 819	
	1977	52 451	29 436	18 416	4 599		8 733	7 461	1 272	0		43 718	21 975	17 144	4 599	
	1978	54 571	29 555	18 577	6 439		8 860	7 536	1 324	0		45 711	22 019	17 253	6 439	
	1979	56 434	29 200	19 200	8 034		8 600	7 200	1 400	0		47 834	22 000	17 800	8 034	
	1980	62 904	29 228	19 282	14 394		8 613	7 207	1 406	0		54 291	22 021	17 876	14 394	
French Guiana	1975	24	24									24	24			
Guyane française	1976	24	24									24	24			
	1977	26	26									26	26			
	1978	28	28									28	28			
	1979	31	31									31	31			
	1980	31	31									31	31			
French Polynesia	1975	60	60									60	60			
Polynésie française	1976	64	64									64	64			
	1977	65	65									65	65			
	1978	69	69									69	69			
	1979	69	69									69	69			
	1980	69	69									69	69			
Gabon	1975	94	55	39								94	55	39		
Gabon	1976	132	65	67								132	65	67		
	1977	145	65	80								145	65	80		
	1978	175	75	100								175	75	100		
	1979	175	75	100								175	75	100		
	1980	175	75	100								175	75	100		
Gambia	1975	10	10				1	1				9	9			
Gambie	1976	9	9				1	1				8	8			
	1977	8	8				1	1				7	7			
	1978	9	9				1	1				8	8			
	1979	10	10				1	1				9	9			
	1980	10	10				1	1				9	9			
German	1975	16 211	14 546	715	950		4 461	4 453	8			11 750	10 093	707	950	
Democratic Rep	1976	16 735	15 058	727	950		4 503	4 495	8			12 232	10 563	719	950	
Rép dém	1977	17 218	15 520	748	950		4 462	4 454	8			12 756	11 066	740	950	
allemande	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	18 792	16 000	962	1 830		4 412	4 400	12			14 380	11 600	950	1 830	
Germany Fed	1975	70 112	61 329	5 490	3 293		15 755	15 298	457	0		54 357	46 031	5 033	3 293	
Rep of	1976	77 051	65 153	5 820	6 078		15 832	15 123	560	149		61 219	50 030	5 260	5 929	
Allemagne Rép	1977	79 131	65 986	6 313	6 832		15 669	14 960	560	149		63 462	51 026	5 753	6 683	
féd d	1978	80 764	66 191	6 409	8 164		15 386	14 654	574	158		65 378	51 537	5 835	8 006	
	1979	82 519	67 423	6 375	8 721		15 231	14 517	556	158		67 288	52 906	5 819	8 563	
	1980	82 108	67 000	6 400	8 708		15 208	14 500	550	158		66 900	52 500	5 850	8 550	
Ghana	1975	896	104	792			25	25				871	79	792		
Ghana	1976	900	108	792			25	25				875	83	792		
	1977	900	108	792			25	25				875	83	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		
Gibraltar	1975	21	21									21	21			
Gibraltar	1976	21	21									21	21			
	1977	21	21									21	21			
	1978	21	21									21	21			
	1979	21	21									21	21			
	1980	21	21									21	21			
Greece	1975	4 664	3 250	1 414			132	132				4 532	3 118	1 414		
Grèce	1976	4 728	3 313	1 415			129	129				4 599	3 184	1 415		
	1977	4 759	3 344	1 415			130	130				4 629	3 214	1 415		
	1978	4 800	3 386	1 414			165	165				4 635	3 221	1 414		
	1979	4 831	3 406	1 425			165	165				4 666	3 241	1 425		
	1980	4 835	3 420	1 415			170	170				4 665	3 250	1 415		
Greenland	1975	69	69				17	17				52	52			
Groenland	1976	76	76				17	17				59	59			
	1977	77	77				18	18				59	59			
	1978	77	77				15	15				62	62			
	1979	77	77				15	15				62	62			
	1980	77	77				15	15				62	62			

190 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
Guadeloupe	1975	50	50									50	50			
Guadeloupe	1976	60	60									60	60			
	1977	69	69									69	69			
	1978	80	80									80	80			
	1979	85	85									85	85			
	1980	85	85									85	85			
Guam	1975	302	302													
Guam	1976	302	302													
	1977	302	302													
	1978	302	302													
	1979	302	302													
	1980	302	302													
Guatemala	1975	327	206	121			100	82	18			227	124	103		
Guatemala	1976	380	261	119			103	85	18			277	176	101		
	1977	504	383	121			110	90	20			394	293	101		
	1978	551	430	121			110	90	20			441	340	101		
	1979	566	443	123			110	90	20			456	353	103		
	1980	570	445	125			110	90	20			460	355	105		
Guinea	1975	175	125	50			95	95				80	30	50		
Guinée	1976	175	125	50			95	95				80	30	50		
	1977	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		
Guyana	1975	170	170				75	75				95	95			
Guyane	1976	180	180				85	85				95	95			
	1977	180	180				85	85				95	95			
	1978	180	180				85	85				95	95			
	1979	185	185				85	85				100	100			
	1980	185	185				85	85				100	100			
Haiti	1975	89	42	47			18	18				71	24	47		
Haïti	1976	89	42	47			18	18				71	24	47		
	1977	102	55	47			18	18				84	37	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		
Honduras	1975	159	90	69			13	13	0			146	77	69		
Honduras	1976	159	90	69			13	13	0			146	77	69		
	1977	162	93	69			13	13	0			149	80	69		
	1978	202	93	109			13	13	0			189	80	109		
	1979	203	93	110			13	13	0			190	80	110		
	1980	203	93	110			13	13	0			190	80	110		
Hong Kong	1975	2 274	2 274									2 274	2 274			
Hong-kong	1976	2 919	2 919									2 919	2 919			
	1977	2 971	2 971									2 971	2 971			
	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			
Hungary	1975	3 921	3 875	46			353	353				3 568	3 522	46		
Hongrie	1976	4 326	4 288	38			356	356				3 970	3 932	38		
	1977	4 825	4 787	38			362	362				4 463	4 425	38		
	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	4 642	4 600	42			200	200				4 442	4 400	42		
Iceland	1975	514	120	392		2	19	16	3			495	104	389		2
Islande	1976	523	125	395		3	20	17	3			503	108	392		3
	1977	629	131	495		3	22	19	3			607	112	492		3
	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
India	1975	22 249	13 142	8 467	640		2 132	2 129	3			20 117	11 013	8 464	640	
Inde	1976	23 755	14 087	9 028	640		2 287	2 284	3			21 468	11 803	9 025	640	
	1977	26 175	15 512	10 023	640		2 506	2 503	3			23 669	13 009	10 020	640	
	1978	29 298	17 822	10 836	640		2 618	2 615	3			26 680	15 207	10 833	640	
	1979	31 184	19 157	11 387	640		2 736	2 733	3			28 448	16 424	11 384	640	
	1980	33 675	20 706	12 329	640		2 860	2 857	3			30 815	17 849	12 326	640	

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Indonesia	1975	1 259	855	404			160	160				1 099	695	404		
Indonésie	1976	1 435	1 114	321			180	180				1 255	934	321		
	1977	2 019	1 697	322			220	220				1 799	1 477	322		
	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		
Iran	1975	4 859	4 055	804			1 401	1 401				3 458	2 654	804		
Iran	1976	5 130	4 326	804			1 441	1 441				3 689	2 885	804		
	1977	5 200	4 350	850			1 450	1 450				3 750	2 900	850		
	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		
Iraq	1975	900	816	84			130	130				770	686	84		
Irak	1976	900	816	84			130	130				770	686	84		
	1977	910	826	84			140	140				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		
Ireland	1975	2 051	1 519	532			65	64	1			1 986	1 455	531		
Irlande	1976	2 227	1 695	532			65	64	1			2 162	1 631	531		
	1977	2 498	1 986	512			65	64	1			2 433	1 922	511		
	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	2 926	2 414	512			65	64	1			2 861	2 350	511		
Israel	1975	2 251	2 251				70	70				2 181	2 181			
Israel	1976	2 230	2 230				73	73				2 157	2 157			
	1977	2 460	2 460				75	75				2 385	2 385			
	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			
Italy	1975	39 163	23 187	15 027	551	398	7 736	5 764	1 972			31 427	17 423	13 055	551	398
Italie	1976	40 659	24 535	15 175	551	398	7 973	6 001	1 972			32 686	18 534	13 203	551	398
	1977	42 583	26 355	15 278	552	398	8 111	6 139	1 972			34 472	20 216	13 306	552	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	44 698	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	22 624	13 878	1 100	398
Ivory Coast	1975	360	136	224								360	136	224		
Côte d Ivoire	1976	512	288	224								512	288	224		
	1977	502	278	224								502	278	224		
	1978	502	278	224								502	278	224		
	1979	788	278	510								788	278	510		
	1980	953	278	675								953	278	675		
Jamaica	1975	692	672	20			232	232				460	440	20		
Jamaique	1976	705	688	17			234	234				471	454	17		
	1977	705	688	17			234	234				471	454	17		
	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		
Japan	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
Japon	1976	116 871	83 421	25 955	7 441	54	13 080	11 987	1 050	13	30	103 791	71 434	24 905	7 428	24
	1977	122 349	88 166	26 099	8 007	77	13 226	12 113	1 070	13	30	109 123	76 053	25 029	7 994	47
	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	144 780	97 907	29 338	17 374	161	13 989	12 643	1 135	180	31	130 791	85 264	28 203	17 194	130
Jordan	1975	134	134				42	42				92	92			
Jordanie	1976	162	162				45	45				117	117			
	1977	228	228				45	45				183	183			
	1978	301	301				60	60				241	241			
	1979	301	301				60	60				241	241			
	1980	400	400				60	60				340	340			
Kenya	1975	283	144	139			19	14	5			264	130	134		
Kenya	1976	353	181	172			23	18	5			330	163	167		
	1977	356	183	173			17	12	5			339	171	168		
	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		

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Korea	1975	4 400	1 700	2 700								4 400	1 700	2 700		
Dem Peopl Rep	1976	4 600	1 800	2 800								4 600	1 800	2 800		
Rep p dém de	1977	4 600	1 800	2 800								4 600	1 800	2 800		
Corée	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		
Korea Republic of	1975	5 145	4 524	621	0		425	425				4 720	4 099	621	0	
République de	1976	5 326	4 615	711	0		516	516				4 810	4 099	711	0	
corée	1977	6 925	5 627	711	587		548	548				6 377	5 079	711	587	
	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	7 647	1 157	587	
Kuwait in pt	1975	1 474	1 474				110	110				1 364	1 364			
Neut Zne	1976	1 566	1 566				120	120				1 446	1 446			
Kow y comp prt Zn	1977	1 998	1 998				130	130				1 868	1 868			
Neut	1978	2 268	2 268				140	140				2 128	2 128			
	1979	2 728	2 728				150	150				2 578	2 578			
	1980	2 810	2 810				160	160				2 650	2 650			
Lao People s Dem	1975	89	15	74			0	0				89	15	74		
Rep	1976	89	15	74			0	0				89	15	74		
Rép dém pop lao	1977	132	18	114			0	0				132	18	114		
	1978	132	18	114			0	0				132	18	114		
	1979	172	18	154			0	0				172	18	154		
	1980	172	18	154			0	0				172	18	154		
Lebanon	1975	608	362	246			80	53	27			528	309	219		
Liban	1976	668	422	246			80	53	27			588	369	219		
	1977	668	422	246			80	53	27			588	369	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		
Liberia	1975	300	225	75			148	143	5			152	82	70		
Libéria	1976	300	225	75			148	143	5			152	82	70		
	1977	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		
Libyan Arab	1975	1 070	1 070									1 070	1 070			
Jamahiriya	1976	1 096	1 096									1 096	1 096			
Jam arabe	1977	1 100	1 100									1 100	1 100			
libyenne	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			
Luxembourg	1975	1 157	225	932			225	225				932	0	932		
Luxembourg	1976	1 157	225	932			225	225				932	0	932		
	1977	1 347	225	1 122			225	225				1 122	0	1 122		
	1978	1 360	231	1 129			225	225				1 135	6	1 129		
	1979	1 360	231	1 129			225	225				1 135	6	1 129		
	1980	1 434	221	1 213			215	215				1 219	6	1 213		
Macau	1975	65	65									65	65			
Macao	1976	65	65									65	65			
	1977	102	102									102	102			
	1978	117	117									117	117			
	1979	117	117									117	117			
	1980	117	117									117	117			
Madagascar	1975	95	55	40			30	30				65	25	40		
Madagascar	1976	95	55	40			30	30				65	25	40		
	1977	95	55	40			30	30				65	25	40		
	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		
Malawi	1975	87	45	42			14	12	2			73	33	40		
Malawi	1976	105	46	59			16	14	2			89	32	57		
	1977	104	37	67			16	14	2			88	23	65		
	1978	104	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		

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee 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
Malaysia	1975	1 227	927	300			78	68	10			1 149	859	290		
Malaisie	1976	1 524	1 174	350			78	68	10			1 446	1 106	340		
	1977	1 642	1 272	370			82	70	12			1 560	1 202	358		
	1978	1 831	1 418	413			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		
Mali	1975	37	31	6			6	6				31	25	6		
Mali	1976	39	33	6			6	6				33	27	6		
	1977	41	35	6			6	6				35	29	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		
Malta	1975	110	110									110	110			
Malte	1976	110	110									110	110			
	1977	110	110									110	110			
	1978	122	122									122	122			
	1979	122	122									122	122			
	1980	122	122									122	122			
Martinique	1975	52	52									52	52			
Martinique	1976	55	55									55	55			
	1977	60	60									60	60			
	1978	63	63									63	63			
	1979	63	63									63	63			
	1980	63	63									63	63			
Mauritania	1975	39	39									39	39			
Mauritanie	1976	40	40									40	40			
	1977	44	44									44	44			
	1978	53	53									53	53			
	1979	55	55									55	55			
	1980	55	55									55	55			
Mauritius	1975	132	107	25			56	56				76	51	25		
Maurice	1976	143	118	25			56	56				87	62	25		
	1977	156	131	25			63	63				93	68	25		
	1978	175	152	23			63	63				112	89	23		
	1979	220	197	23			74	74				146	123	23		
	1980	220	197	23			74	74				146	123	23		
Mexico	1975	11 328	7 129	4 120		79	1 380	1 308	72			9 948	5 821	4 048		79
Mexique	1976	12 259	7 933	4 251		75	1 517	1 446	71			10 742	6 487	4 180		75
	1977	13 955	9 084	4 796		75	1 673	1 602	71			12 282	7 482	4 725		75
	1978	16 541	11 169	5 297		75	2 040	1 969	71			14 501	9 200	5 226		75
	1979	16 967	11 527	5 290		150	2 082	2 011	71			14 885	9 516	5 219		150
	1980	17 271	11 800	5 321		150	2 121	2 050	71			15 150	9 750	5 250		150
Mongolia	1975	266	266				92	92				174	174			
Mongolie	1976	280	280				92	92				188	188			
	1977	330	330				95	95				235	235			
	1978	355	355				95	95				260	260			
	1979	403	403				100	100				303	303			
	1980	450	450				100	100				350	350			
Morocco	1975	958	546	412			140	124	16			818	422	396		
Maroc	1976	980	568	412			148	132	16			832	436	396		
	1977	1 065	653	412			163	160	3			902	493	409		
	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		
Mozambique	1975	793	276	517			113	110	3			680	166	514		
Mozambique	1976	793	276	517			113	110	3			680	166	514		
	1977	1 213	276	937			113	110	3			1 100	166	934		
	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		
Nauru	1975	9	9									9	9			
Nauru	1976	9	9									9	9			
	1977	9	9									9	9			
	1978	10	10									10	10			
	1979	10	10									10	10			
	1980	10	10									10	10			

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Nepal	1975	62	26	36			11	11				51	15	36		
Népal	1976	62	26	36			11	11				51	15	36		
	1977	62	26	36			11	11				51	15	36		
	1978	64	27	37			11	11				53	16	37		
	1979	65	28	37			12	12				53	16	37		
	1980	65	28	37			12	12				53	16	37		
Netherlands	1975	15 454	14 931		523		1 532	1 532				13 922	13 399		523	
Pays–Bas	1976	15 538	15 015		523		1 506	1 506				14 032	13 509		523	
	1977	17 223	16 700		523		1 502	1 502				15 721	15 198		523	
	1978	18 338	17 815		523		1 537	1 537				16 801	16 278		523	
	1979	19 083	18 560		523		1 560	1 560				17 523	17 000		523	
	1980	19 723	19 200		523		1 600	1 600				18 123	17 600		523	
Netherlands	1975	290	290				140	140				150	150			
Antilles	1976	290	290				140	140				150	150			
Antilles	1977	290	290				140	140				150	150			
néerlandaises	1978	305	305				150	150				155	155			
	1979	305	305				150	150				155	155			
	1980	305	305				150	150				155	155			
New Caledonia	1975	361	293	68			38	38				323	255	68		
Nouvelle–Calédon	1976	353	285	68			30	30				323	255	68		
ie	1977	353	285	68			30	30				323	255	68		
	1978	354	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		
New Zealand	1975	4 901	1 238	3 471		192						4 901	1 238	3 471		192
Nouvelle–Zélande	1976	5 125	1 462	3 471		192						5 125	1 462	3 471		192
	1977	5 366	1 557	3 617		192						5 366	1 557	3 617		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
Nicaragua	1975	252	145	107			46	39	7			206	106	100		
Nicaragua	1976	308	205	103			53	50	3			255	155	100		
	1977	361	258	103			56	53	3			305	205	100		
	1978	362	259	103			57	54	3			305	205	100		
	1979	373	270	103			58	55	3			315	215	100		
	1980	380	277	103			60	57	3			320	220	100		
Niger	1975	20	20									20	20			
Niger	1976	20	20									20	20			
	1977	20	20									20	20			
	1978	22	22									22	22			
	1979	22	22									22	22			
	1980	23	23									23	23			
Nigeria	1975	721	401	320			5	5				716	396	320		
Nigéria	1976	926	506	420			5	5				921	501	420		
	1977	1125	705	420			5	5				1 120	700	420		
	1978	1 729	1 209	520			5	5				1 724	1 204	520		
	1979	1 900	1 300	600			5	5				1 895	1 295	600		
	1980	1 900	1 300	600			5	5				1 895	1 295	600		
Norway	1975	16 926	160	16 766			3 395	138	3 257			13 531	22	13 509		
Norvège	1976	17 158	160	16 998			3 391	140	3 251			13 767	20	13 747		
	1977	17 559	159	17 400			3 625	139	3 486			13 934	20	13 914		
	1978	18 040	155	17 895			3 742	135	3 607			14 308	20	14 288		
	1979	18 710	155	18 555			3 840	135	3 705			14 870	20	14 850		
	1980	18 955	155	18 800			3 935	135	3 800			15 020	20	15 000		
Oman	1975	91	91				38	38				53	53			
Oman	1976	121	121				37	37				84	84			
	1977	176	176				38	38				138	138			
	1978	206	206				43	43				163	163			
	1979	362	362				56	56				306	306			
	1980	375	375				65	65				310	310			
Pacific Is (Trust Tr)	1975	25	25				2	2				23	23			
Iles du Pac (sous	1976	35	35				2	2				33	33			
tut)	1977	39	39				2	2				37	37			
	1978	42	42				2	2				40	40			
	1979	45	45				2	2				43	43			
	1980	45	45				2	2				43	43			

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Pakistan	1975	2 697	1 610	962	125		325	230	95			2 372	1 380	867	125	
Pakistan	1976	2 775	1 688	962	125		325	230	95			2 450	1 458	867	125	
	1977	3 300	1 688	1 487	125		325	230	95			2 975	1 458	1 392	125	
	1978	3 305	1 693	1 487	125		330	235	95			2 975	1 458	1 392	125	
	1979	3 406	1 702	1 567	137		330	235	95			3 076	1 467	1 472	137	
	1980	3 540	1 772	1 631	137		330	235	95			3 210	1 537	1 536	137	
Panama	1975	346	330	16			46	46				300	284	16		
Panama	1976	519	353	166			44	44				475	309	166		
	1977	529	363	166			44	44				485	319	166		
	1978	525	338	187			44	44				481	294	187		
	1979	575	319	256			44	44				531	275	256		
	1980	575	319	256			44	44				531	275	256		
Former Canal	1975	178	121	47	10							178	121	47	10	
Zone	1976	181	121	50	10							181	121	50	10	
Ancienne Zone	1977	190	140	50	0							190	140	50	0	
du Canal	1978	190	140	50	0							190	140	50	0	
	1979	190	140	50	0							190	140	50	0	
	1980	190	140	50	0							190	140	50	0	
Papua New	1975	255	199	56			154	148	6			101	51	50		
Guinea	1976	316	215	101			154	148	6			162	67	95		
Papouasie-Nvl-G	1977	301	201	100			154	148	6			147	53	94		
uinée	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		
Paraguay	1975	191	69	122			66	66				125	3	122		
Paraguay	1976	334	69	265			66	66				268	3	265		
	1977	334	69	265			66	66				268	3	265		
	1978	355	70	285			66	66				289	4	285		
	1979	360	70	290			66	66				294	4	290		
	1980	370	70	300			66	66				304	4	300		
Peru	1975	2 357	961	1 396			890	650	240			1 467	311	1 156		
Pérou	1976	2 516	1 110	1 406			1 021	771	250			1 495	339	1 156		
	1977	2 540	1 127	1 413			1 027	777	250			1 513	350	1 163		
	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	904	251			2 037	427	1 610		
Philippines	1975	3 231	2 625	606		0	455	455	0			2 776	2 170	606		0
Philippines	1976	3 275	2 669	606		0	491	491	0			2 784	2 178	606		0
	1977	3 450	2 722	725		3	525	525	0			2 925	2 197	725		3
	1978	3 510	2 761	746		3	540	540	0			2 970	2 221	746		3
	1979	4 133	2 979	931		223	641	641	0			3 492	2 338	931		223
	1980	4 632	3 238	948		446	632	632	0			4 000	2 606	948		446
Poland	1975	19 527	18 730	797			2 477	2 477				17 050	16 253	797		
Pologne	1976	20 131	19 334	797			2 736	2 736				17 395	16 598	797		
	1977	21 288	20 491	797			2 754	2 754				18 534	17 737	797		
	1978	23 398	22 601	797			2 817	2 817				20 581	19 784	797		
	1979	25 585	24 785	800			2 900	2 900				22 685	21 885	800		
	1980	28 000	27 200	800			3 000	3 000				25 000	24 200	800		
Portugal	1975	3 227	973	2 254			236	220	16			2 991	753	2 238		
Portugal	1976	3 588	1 250	2 338			234	219	15			3 354	1 031	2 323		
	1977	3 787	1 283	2 504			236	221	15			3 551	1 062	2 489		
	1978	3 931	1 415	2 516			302	286	16			3 629	1 129	2 500		
	1979	4 266	1 440	2 826			306	290	16			3 960	1 150	2 810		
	1980	4 516	1 800	2 716			316	300	16			4 200	1 500	2 700		
Puerto Rico	1975	3 453	3 358	95			70	70				3 383	3 288	95		
Porto Rico	1976	4 338	4 243	95			70	70				4 268	4 173	95		
	1977	4 363	4 268	95			70	70				4 293	4 198	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		
Qatar	1975	204	204				5	5				199	199			
Qatar	1976	239	239				5	5				234	234			
	1977	366	366				5	5				361	361			
	1978	519	519				5	5				514	514			
	1979	519	519				5	5				514	514			
	1980	519	519				5	5				514	514			

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – 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
Reunion	1975	74	48	26			5	5				69	43	26		
Réunion	1976	85	59	26			5	5				80	54	26		
	1977	97	71	26			5	5				92	66	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		
Romania	1975	11 577	8 945	2 632			994	969	25			10 583	7 976	2 607		
Roumanie	1976	12 323	9 618	2 705			1 100	1 075	25			11 223	8 543	2 680		
	1977	13 631	10 648	2 983			1 125	1 093	32			12 506	9 555	2 951		
	1978	14 143	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	16 050	12 750	3 300			1 285	1 250	35			14 765	11 500	3 265		
Rwanda	1975	35	1	34			21	0	21			14	1	13		
Rwanda	1976	36	2	34			22	0	22			14	2	12		
	1977	36	2	34			22	0	22			14	2	12		
	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		
St Kitts–Nevis–An	1975	13	13				3	3				10	10			
guil	1976	13	13				3	3				10	10			
St–Chris–Niève–A	1977	13	13				3	3				10	10			
nguill	1978	13	13				3	3				10	10			
	1979	13	13				3	3				10	10			
	1980	14	14				4	4				10	10			
Saint Lucia	1975	14	14									14	14			
Sainte–Lucie	1976	14	14									14	14			
	1977	14	14									14	14			
	1978	14	14									14	14			
	1979	14	14									14	14			
	1980	16	16									16	16			
Saud Arab n pt	1975	601	601				75	75				526	526			
Ntl Z	1976	997	997				80	80				917	917			
Arab Saoud + prt	1977	1 290	1 290				100	100				1 190	1 190			
Zn neut	1978	1 990	1 990				120	120				1 870	1 870			
	1979	2 060	2 060				120	120				1 940	1 940			
	1980	2 100	2 100				140	140				1 960	1 960			
Senegal	1975	130	130									130	130			
Sénégal	1976	139	139									139	139			
	1977	139	139									139	139			
	1978	155	155									155	155			
	1979	164	164									164	164			
	1980	165	165									165	165			
Seychelles	1975	11	11				0	0				11	11			
Sychelles	1976	11	11				0	0				11	11			
	1977	11	11				0	0				11	11			
	1978	12	12				0	0				12	12			
	1979	12	12				0	0				12	12			
	1980	12	12				0	0				12	12			
Sierra Leone	1975	95	93	2			47	47				48	46	2		
Sierra Leone	1976	95	93	2			47	47				48	46	2		
	1977	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		
Singapore	1975	1 150	1 150									1 150	1 150			
Singapour	1976	1 390	1 390									1 390	1 390			
	1977	1 500	1 500									1 500	1 500			
	1978	1 620	1 620									1 620	1 620			
	1979	1 750	1 750									1 750	1 750			
	1980	1 900	1 900									1 900	1 900			
Solomon Islands	1975	8	8				2	2				6	6			
Iles Salomon	1976	9	9				3	3				6	6			
	1977	11	11				4	4				7	7			
	1978	12	12				4	4				8	8			
	1979	12	12				4	4				8	8			
	1980	12	12				4	4				8	8			

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee 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
Somalia	1975	20	20									20	20			
Somalie	1976	23	23									23	23			
	1977	25	25									25	25			
	1978	26	26									26	26			
	1979	30	30									30	30			
	1980	30	30									30	30			
South Africa(Cust	1975	14 298	14 101	197			1 038	1 032	6			13 260	13 069	191		
Un)	1976	15 506	15 149	357			1 036	1 030	6			14 470	14 119	351		
Un douan de	1977	16 575	16 013	562			1 045	1 039	6			15 530	14 974	556		
l Afrq mer	1978	18 208	17 681	527			1 037	1 031	6			17 171	16 650	521		
	1979	19 113	18 586	527			1 042	1 036	6			18 071	17 550	521		
	1980	18 806	18 029	777			1 075	1 069	6			17 731	16 960	771		
Spain	1975	25 756	12 614	12 022	1 120		1 152	690	462			24 604	11 924	11 560	1 120	
Espagne	1976	26 591	12 974	12 497	1 120		1 090	638	452			25 501	12 336	12 045	1 120	
	1977	27 444	13 228	13 096	1 120		1 167	669	498			26 277	12 559	12 598	1 120	
	1978	28 278	13 628	13 530	1 120		1 274	777	497			27 004	12 851	13 033	1 120	
	1979	28 728	13 878	13 730	1 120		1 338	840	498			27 390	13 038	13 232	1 120	
	1980	30 470	15 850	13 500	1 120		1 350	850	500			29 120	15 000	13 000	1 120	
Sri Lanka	1975	381	86	295			19	16	3			362	70	292		
Sri Lanka	1976	421	86	335			19	16	3			402	70	332		
	1977	421	86	335			19	16	3			402	70	332		
	1978	401	70	331			0	0	0			401	70	331		
	1979	401	70	331			0	0	0			401	70	331		
	1980	461	130	331			0	0	0			461	130	331		
Sudan	1975	242	137	105			32	32				210	105	105		
Soudan	1976	255	150	105			35	35				220	115	105		
	1977	260	150	110			35	35				225	115	110		
	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		
Suriname	1975	301	121	180			280	100	180			21	21			
Suriname	1976	361	181	180			325	145	180			36	36			
	1977	386	197	189			341	152	189			45	45			
	1978	390	200	190			345	155	190			45	45			
	1979	405	210	195			360	165	195			45	45			
	1980	420	220	200			375	175	200			45	45			
Sweden	1975	23 135	7 897	12 716	2 522		2 878	1 176	1 702			20 257	6 721	11 014	2 522	
Suède	1976	24 445	8 188	12 943	3 314		3 000	1 200	1 800			21 445	6 988	11 143	3 314	
	1977	25 108	8 249	12 965	3 894		3 200	1 250	1 950			21 908	6 999	11 015	3 894	
	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	27 000	8 450	14 650	3 900		3 300	1 300	2 000			23 700	7 150	12 650	3 900	
Switzerland	1975	11 846	600	10 240	1 006		800	200	600			11 046	400	9 640	1 006	
Suisse	1976	12 016	600	10 410	1 006		800	200	600			11 216	400	9 810	1 006	
	1977	12 200	600	10 594	1 006		800	200	600			11 400	400	9 994	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	13 700	600	11 100	2 000		750	150	600			12 950	450	10 500	2 000	
Syrian Arab	1975	755	435	320			100	100				655	335	320		
Republic	1976	995	475	520			100	100				895	375	520		
Rép arabe	1977	1 268	548	720			95	95				1 173	453	720		
syrienne	1978	1 084	657	427			116	116				968	541	427		
	1979	1 084	657	427			116	116				968	541	427		
	1980	1 084	657	427			116	116				968	541	427		
Thailand	1975	2 754	1 844	910			211	211				2 543	1 633	910		
Thailande	1976	2 775	1 865	910			232	232				2 543	1 633	910		
	1977	3 088	2 178	910			256	256				2 832	1 922	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		
Togo	1975	24	22	2			10	10				14	12	2		
Togo	1976	24	22	2			10	10				14	12	2		
	1977	24	22	2			10	10				14	12	2		
	1978	24	22	2			10	10				14	12	2		
	1979	24	22	2			10	10				14	12	2		
	1980	25	23	2			10	10				15	13	2		

190 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
Trinidad and Tobago	1975	404	404				50	50				354	354			
Trinité-et-Tobago	1976	454	454				50	50				404	404			
	1977	454	454				50	50				404	404			
	1978	454	454				50	50				404	404			
	1979	454	454				50	50				404	404			
	1980	454	454				50	50				404	404			
Tunisia	1975	426	397	29			50	50				376	347	29		
Tunisie	1976	426	397	29			50	50				376	347	29		
	1977	532	503	29			50	50				482	453	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		
Turkey	1975	4 187	2 407	1 780			487	475	12			3 700	1 932	1 768		
Turquie	1976	4 364	2 491	1 873			508	496	12			3 856	1 995	1 861		
	1977	4 727	2 854	1 873			571	559	12			4 156	2 295	1 861		
	1978	4 869	2 988	1 881			597	585	12			4 272	2 403	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			4 522	2 403	2 119		
Uganda	1975	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
Ouganda	1976	163	7	156			7	2	5			156	5	151		
	1977	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		
USSR	1975	217 484	172 071	40 515	4 898		22 200	22 000	200			195 284	150 071	40 315	4 898	
URSS	1976	228 307	178 861	43 131	6 315		22 400	22 200	200			205 907	156 661	42 931	6 315	
	1977	237 670	185 133	45 222	7 315		22 400	22 200	200			215 270	162 933	45 022	7 315	
	1978	245 441	189 092	47 549	8 800		22 400	22 200	200			223 041	166 892	47 349	8 800	
	1979	255 991	195 000	49 991	11 000		22 400	22 200	200			233 591	172 800	49 791	11 000	
	1980	262 400	197 200	51 200	14 000		22 400	22 200	200			240 000	175 000	51 000	14 000	
United Arab Emirates	1975	335	335									335	335			
Emirats arabes unis	1976	490	490									490	490			
	1977	720	720									720	720			
	1978	940	940									940	940			
	1979	1 090	1 090									1 090	1 090			
	1980	1 090	1 090									1 090	1 090			
United Kingdom	1975	69 376	66 925	2 451			5 368	4 476	107	785		68 555	62 449	2 344	3 762	
Royaume-Uni	1976	67 386	64 935	2 451			5 381	4 489	107	785		67 411	60 446	2 344	4 621	
	1977	66 781	64 330	2 451			5 395	4 530	107	758		67 276	59 800	2 344	5 132	
	1978	66 503	64 052	2 451			5 436	4 571	107	758		67 357	59 481	2 344	5 532	
	1979	68 055	65 604	2 451			5 458	4 593	107	758		68 882	61 011	2 344	5 527	
	1980	69 363	66 917	2 446			5 526	4 685	107	734		70 253	62 232	2 339	5 682	
United Rep of Cameroon	1975	346	83	263			263	0	263			83	83	0		
Rép -Unie du Cameroun	1976	346	83	263			263	0	263			83	83	0		
	1977	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		
United Rep of Tanzania	1975	160	70	90			20	20				140	50	90		
Rép -Unie de Tanzanie	1976	243	70	173			20	20				223	50	173		
	1977	258	70	188			20	20				238	50	188		
	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		
United States	1975	527 346	420 480	66 553	39 754	559	19 095	18 466	629			508 251	402 014	65 924	39 754	559
Etats-Unis	1976	550 369	438 469	68 422	42 919	559	19 082	18 458	624			531 287	420 011	67 798	42 919	559
	1977	576 206	456 832	68 933	49 882	559	19 194	18 565	629			557 012	438 267	68 304	49 882	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	484 724	75 626	54 594	742	17 388	17 088	300			598 298	467 636	75 326	54 594	742
	1980	630 782	496 600	76 651	56 526	1 005	17 200	16 900	300			613 582	479 700	76 351	56 526	1 005
U S Virgin Islands	1975	239	239				64	64				175	175			
Ils Vierges américaines	1976	239	239				64	64				175	175			
	1977	239	239				64	64				175	175			
	1978	239	239				64	64				175	175			
	1979	239	239				64	64				175	175			
	1980	239	239				64	64				175	175			

190 Net installed capacity of electric generating plants – by type (continued)
Puissance nette installee des centrales electriques – par genre (suite)

Thousand kW — Milliers de kW

Country or area / Pays ou zone	Year / Annee	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
Upper Volta	1975	19	19									19	19			
Haute-Volta	1976	20	20									20	20			
	1977	23	23									23	23			
	1978	28	28									28	28			
	1979	38	38									38	38			
	1980	38	38									38	38			
U guay	1975	705	453	252			35	35				670	418	252		
Uruguay	1976	697	461	236			37	37				660	424	236		
	1977	699	463	236			39	39				660	424	236		
	1978	700	464	236			40	40				660	424	236		
	1979	685	449	236			40	40				645	409	236		
	1980	835	464	371			40	40				795	424	371		
Venezuela	1975	4 570	2 835	1 735			624	624				3 946	2 211	1 735		
Venezuela	1976	5 176	2 931	2 245			624	624				4 552	2 307	2 245		
	1977	5 427	3 074	2 353			624	624				4 803	2 450	2 353		
	1978	6 727	4 267	2 460			624	624				6 103	3 643	2 460		
	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		
Viet Nam	1975	900	736	164			30	30				870	706	164		
Viet Nam	1976															
	1977															
	1978															
	1979															
	1980															
Western Sahara	1975	56	56									56	56			
Sahara occidental	1976	56	56									56	56			
	1977	56	56									56	56			
	1978	56	56									56	56			
	1979	56	56									56	56			
	1980	56	56									56	56			
Yemen	1975	17	17				3	3				14	14			
Yémen	1976	20	20				5	5				15	15			
	1977	23	23				5	5				18	18			
	1978	24	24				5	5				19	19			
	1979	24	24				5	5				19	19			
	1980	25	25				5	5				20	20			
Yugoslavia	1975	9 043	4 242	4 801			665	545	120			8 378	3 697	4 681		
Yougoslavie	1976	10 073	4 930	5 143			665	545	120			9 408	4 385	5 023		
	1977	10 601	5 375	5 226			665	545	120			9 936	4 830	5 106		
	1978	12 081	6 542	5 539			802	672	130			11 279	5 870	5 409		
	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		
Zaire	1975	1 217	58	1 159			685	24	661			532	34	498		
Zaire	1976	1 217	58	1 159			685	24	661			532	34	498		
	1977	1 217	58	1 159			685	24	661			532	34	498		
	1978	1 618	58	1 560			685	24	661			933	34	899		
	1979	1 694	58	1 636			685	24	661			1 009	34	975		
	1980	1 716	55	1 661			686	25	661			1 030	30	1 000		
Zambia	1975	1 031	272	759			288	250	38			743	22	721		
Zambie	1976	1 259	190	1 069			209	171	38			1 050	19	1 031		
	1977	1 859	190	1 669			209	171	38			1 650	19	1 631		
	1978	1 859	190	1 669			209	171	38			1 650	19	1 631		
	1979	1 859	190	1 669			209	171	38			1 650	19	1 631		
	1980	1 859	190	1 669			209	171	38			1 650	19	1 631		
Zimbabwe	1975	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		
Zimbabwe	1976	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		
	1977	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		
	1978	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		
	1979	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		
	1980	1 192	487	705			51	51				1 141	436	705		

For additional detail and composition of regions see Yearbook of World Energy Statistics 1980

Pour plus de details et la liste des pays formant chaque region voir l Annuaire des statistiques mondiales de l energie

191 Production of electricity – by type
Production d'electricite – par genre

Million kWh

Millions de kWh

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
Afghanistan	1975	705	176	529			30	12	18			675	164	511		
Afghanistan	1976	712	172	540			33	13	20			679	159	520		
	1977	776	195	581			36	14	22			740	181	559		
	1978	857	214	643			40	16	24			817	198	619		
	1979	908	232	676			43	17	26			865	215	650		
	1980	970	250	720			45	20	25			925	230	695		
Albania	1975	1 800	500	1 300			150	150				1 650	350	1 300		
Albanie	1976	2 000	500	1 500			150	150				1 850	350	1 500		
	1977	2 150	500	1 650			150	150				2 000	350	1 650		
	1978	2 350	525	1 825			150	150				2 200	375	1 825		
	1979	2 400	525	1 875			150	150				2 250	375	1 875		
	1980	2 450	550	1 900			150	150				2 300	400	1 900		
Algeria	1975	3 773	3 453	320			640	640				3 133	2 813	320		
Algérie	1976	4 370	3 991	379			650	650				3 720	3 341	379		
	1977	4 412	4 150	262			271	271				4 141	3 879	262		
	1978	5 212	4 966	246			418	418				4 794	4 548	246		
	1979	6 116	5 832	284			636	636				5 480	5 196	284		
	1980	6 200	5 910	290			700	700				5 500	5 210	290		
American Samoa	1975	62	62									62	62			
Samoa	1976	62	62									62	62			
américaines	1977	65	65									65	65			
	1978	65	65									65	65			
	1979	65	65									65	65			
	1980	73	73									73	73			
Angola	1975	1 305	355	950			100	45	55			1 205	310	895		
Angola	1976	1 300	350	950			95	40	55			1 205	310	895		
	1977	1 300	350	950			95	40	55			1 205	310	895		
	1978	1 300	350	950			95	40	55			1 205	310	895		
	1979	1 400	390	1 010			100	40	60			1 300	350	950		
	1980	1 500	400	1 100			120	50	70			1 380	350	1 030		
Antigua	1975	44	44				7	7				37	37			
Antigua	1976	47	47				7	7				40	40			
	1977	51	51				7	7				44	44			
	1978	53	53				7	7				46	46			
	1979	55	55				7	7				48	48			
	1980	55	55				7	7				48	48			
Argentina	1975	29 468	21 754	5 197	2 517		4 915	4 838	77			24 553	16 916	5 120	2 517	
Argentine	1976	30 328	22 756	5 000	2 572		5 130	5 066	64			25 198	17 690	4 936	2 572	
	1977	32 477	25 068	5 771	1 638		5 290	5 212	78			27 187	19 856	5 693	1 638	
	1978	33 480	22 832	7 752	2 896		4 600	4 501	99			28 880	18 331	7 653	2 896	
	1979	37 580	24 239	10 649	2 692		4 600	4 505	95			32 980	19 734	10 554	2 692	
	1980	40 600	23 064	15 196	2 340		4 886	4 781	105			35 714	18 283	15 091	2 340	
Australia	1975	73 933	58 716	15 217			8 067	7 895	172			65 866	50 821	15 045		
Australie	1976	76 597	61 009	15 588			8 118	7 977	141			68 479	53 032	15 447		
	1977	82 522	68 808	13 714			8 179	8 083	96			74 343	60 725	13 618		
	1978	86 095	71 445	14 650			8 099	7 852	247			77 996	63 593	14 403		
	1979	90 857	74 684	16 173			8 106	7 911	195			82 751	66 773	15 978		
	1980	95 881	78 814	17 067			8 400	8 200	200			87 481	70 614	16 867		
Austria	1975	35 205	1 460	23 745			4 802	2 999	1 803			30 403	8 461	21 942		
Autriche	1976	35 331	14 820	20 511			4 959	3 335	1 624			30 372	11 485	18 887		
	1977	37 684	12 813	24 871			5 381	3 438	1 943			32 303	9 375	22 928		
	1978	38 069	13 178	24 891			5 358	3 454	1 904			32 711	9 724	22 987		
	1979	40 644	12 597	28 047			5 412	3 582	1 830			35 232	9 016	26 216		
	1980	41 966	12 876	29 090			5 273	3 424	1 849			36 693	9 452	27 241		
Bahamas	1975	647	647				37	37				610	610			
Bahamas	1976	609	609				40	40				569	569			
	1977	641	641				49	49				592	592			
	1978	756	756				56	56				700	700			
	1979	829	829				63	63				766	766			
	1980	845	845				65	65				780	780			
Bahrain	1975	700	700				195	195				505	505			
Bahrein	1976	900	900				208	208				692	692			
	1977	1 110	1 110				214	214				896	896			
	1978	1 212	1 212				220	220				992	992			
	1979	1 277	1 277				225	225				1 052	1 052			
	1980	1 290	1 290				230	230				1 060	1 060			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d'électricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Bangladesh	1975	1 627	1 191	436			305	305				1 322	886	436		
Bangladesh	1976	1 769	1 275	494			309	309				1 460	966	494		
	1977	1 934	1 497	437			315	315				1 619	1 182	437		
	1978	2 219	1 713	506			306	306				1 913	1 407	506		
	1979	2 402	1 816	586			280	280				2 122	1 536	586		
	1980	2 587	1 955	632			300	300				2 287	1 655	632		
Barbados	1975	214	214									214	214			
Barbade	1976	228	228									228	228			
	1977	264	264									264	264			
	1978	287	287									287	287			
	1979	300	300									300	300			
	1980	310	310									310	310			
Belgium	1975	41 066	33 852	430	6 784		9 386	9 381	5			31 680	24 471	425	6 784	
Belgique	1976	47 349	36 978	334	10 037		4 282	4 282	0			43 067	32 696	334	10 037	
	1977	47 099	34 707	453	11 939		3 998	3 998	0			43 101	30 709	453	11 939	
	1978	50 838	37 822	503	12 513		3 933	3 933	0			46 905	33 889	503	12 513	
	1979	52 249	40 264	578	11 407		3 997	3 997	0			48 252	36 267	578	11 407	
	1980	53 646	40 290	830	12 526		3 999	3 999	0			49 647	36 291	830	12 526	
Belize	1975	39	39									39	39			
Belize	1976	43	43									43	43			
	1977	45	45									45	45			
	1978	48	48									48	48			
	1979	53	53									53	53			
	1980	54	54									54	54			
Benin	1975	4	4									4	4			
Bénin	1976	4	4									4	4			
	1977	5	5									5	5			
	1978	5	5									5	5			
	1979	5	5									5	5			
	1980	5	5									5	5			
Bermuda	1975	300	300									300	300			
Bermudes	1976	310	310									310	310			
	1977	327	327									327	327			
	1978	333	333									333	333			
	1979	336	336									336	336			
	1980	336	336									336	336			
Bolivia	1975	1 057	257	800			287	129	158			770	128	642		
Bolivie	1976	1 132	296	836			283	131	152			849	165	684		
	1977	1 260	352	908			289	146	143			971	206	765		
	1978	1 354	390	964			303	149	154			1 051	241	810		
	1979	1 432	419	1 013			306	153	153			1 126	266	860		
	1980	1 510	445	1 065			310	155	155			1 200	290	910		
Brazil	1975	78 936	6 649	72 287	0		5 068	2 944	2 124			73 868	3 705	70 163	0	
Brésil	1976	90 032	7 119	82 913	0		5 501	3 097	2 404			84 531	4 022	80 509	0	
	1977	100 804	7 324	93 480	0		5 722	3 124	2 598			95 082	4 200	90 882	0	
	1978	112 575	9 829	102 746	0		6 645	3 894	2 751			105 930	5 935	99 995	0	
	1979	124 158	9 013	115 145	0		7 558	4 182	3 376			116 600	4 831	111 769	0	
	1980	137 383	10 451	126 932	0		8 202	5 627	2 575			129 181	4 824	124 357	0	
Brunei	1975	230	230				86	86				144	144			
Brunéi	1976	264	264				90	90				174	174			
	1977	312	312				80	80				232	232			
	1978	361	361				96	96				265	265			
	1979	345	345				26	26				319	319			
	1980	375	375				35	35				340	340			
Bulgaria	1975	25 237	20 230	2 453	2 554		4 590	4 590	0			20 647	15 640	2 453	2 554	
Bulgarie	1976	27 747	19 804	2 954	4 989		4 766	4 766	0			22 981	15 038	2 954	4 989	
	1977	29 710	20 297	3 529	5 884		4 828	4 828	0			24 882	15 469	3 529	5 884	
	1978	31 377	22 558	2 909	5 910		5 194	5 194	0			26 183	17 364	2 909	5 910	
	1979	32 368	22 877	3 311	6 180		4 580	4 580	0			27 788	18 297	3 311	6 180	
	1980	34 835	24 935	3 900	6 000		4 800	4 800	0			30 035	20 135	3 900	6 000	
Burma	1975	978	411	567			218	183	35			760	228	532		
Birmanie	1976	1 092	453	639			252	215	37			840	238	602		
	1977	1 191	474	717			260	215	45			931	259	672		
	1978	1 243	507	736			265	225	40			978	282	696		
	1979	1 340	527	813			260	215	45			1 080	312	768		
	1980	1 433	559	874			275	225	50			1 158	334	824		

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Canada	1975	273 392	59 138	202 396	11 858		35 044	5 568	29 476			238 348	53 570	172 920	11 858	
Canada	1976	294 043	64 821	212 792	16 430		30 304	6 316	23 988			263 739	58 505	188 804	16 430	
	1977	317 196	72 078	220 268	24 850		36 926	6 673	30 253			280 270	65 405	190 015	24 850	
	1978	335 708	72 261	234 034	29 413		38 527	6 930	31 597			297 181	65 331	202 437	29 413	
	1979	353 054	76 584	243 195	33 275		35 856	8 113	27 743			317 198	68 471	215 452	33 275	
	1980	366 677	79 799	250 998	35 880		38 270	7 619	30 651			328 407	72 180	220 347	35 880	
Cayman Islands	1975	30	30									30	30			
Iles Caimanes	1976	37	37									37	37			
	1977	37	37									37	37			
	1978	40	40									40	40			
	1979	40	40									40	40			
	1980	42	42									42	42			
Cent African	1975	52	3	49								52	3	49		
Republic	1976	53	2	51								53	2	51		
République	1977	58	1	57								58	1	57		
centrafricaine	1978	61	3	58								61	3	58		
	1979	62	2	60								62	2	60		
	1980	64	4	60								64	4	60		
Chad	1975	56	56									56	56			
Tchad	1976	55	55									55	55			
	1977	59	59									59	59			
	1978	62	62									62	62			
	1979	63	63									63	63			
	1980	64	64									64	64			
Chile	1975	8 732	2 597	6 135			2 529	1 715	814			6 203	882	5 321		
Chili	1976	9 276	3 042	6 234			2 672	1 891	781			6 604	1 151	5 453		
	1977	9 776	3 274	6 502			2 864	2 022	842			6 912	1 252	5 660		
	1978	10 360	3 538	6 822			3 017	2 188	829			7 343	1 350	5 993		
	1979	11 133	4 195	6 938			3 098	2 248	850			8 035	1 947	6 088		
	1980	11 500	4 082	7 418			2 840	2 005	835			8 660	2 077	6 583		
China	1975	187 000	142 000	45 000								187 000	142 000	45 000		
Chine	1976	203 500	152 500	51 000								203 500	152 500	51 000		
	1977	223 400	175 800	47 600								223 400	175 800	47 600		
	1978	256 550	211 950	44 600								256 550	211 950	44 600		
	1979	281 950	231 850	50 100								281 950	231 850	50 100		
	1980	300 600	245 000	55 600								300 600	245 000	55 600		
Colombia	1975	14 025	4 174	9 851			1 700	1 400	300			12 325	2 774	9 551		
Colombie	1976	15 467	5 093	10 374			1 750	1 450	300			13 717	3 643	10 074		
	1977	16 099	5 481	10 618			1 800	1 500	300			14 299	3 981	10 318		
	1978	18 108	5 883	12 225			1 850	1 550	300			16 258	4 333	11 925		
	1979	19 875	6 570	13 305			1 875	1 575	300			18 000	4 995	13 005		
	1980	20 645	6 835	13 810			1 895	1 585	310			18 750	5 250	13 500		
Congo	1975	105	47	58								105	47	58		
Congo	1976	114	51	63								114	51	63		
	1977	104	56	48								104	56	48		
	1978	55	55	0								55	55	0		
	1979	118	58	60								118	58	60		
	1980	120	60	60								120	60	60		
Costa Rica	1975	1 531	230	1 301			60	45	15			1 471	185	1 286		
Costa Rica	1976	1 646	190	1 456			56	38	18			1 590	152	1 438		
	1977	1 760	416	1 344			69	51	18			1 691	365	1 326		
	1978	1 927	442	1 485			73	55	18			1 854	387	1 467		
	1979	1 987	366	1 621			68	50	18			1 919	316	1 603		
	1980	2 227	97	2 130			68	50	18			2 159	47	2 112		
Cuba	1975	6 583	6 521	62			1 170	1 170				5 413	5 351	62		
Cuba	1976	7 198	7 145	53			1 205	1 205				5 993	5 940	53		
	1977	7 695	7 622	73			1 250	1 250				6 445	6 372	73		
	1978	8 461	8 378	83			1 270	1 270				7 191	7 108	83		
	1979	9 403	9 299	104			1 300	1 300				8 103	7 999	104		
	1980	9 800	9 696	104			1 400	1 400				8 400	8 296	104		
Cyprus	1975	716	716				18	18				698	698			
Chypre	1976	796	796				13	13				783	783			
	1977	860	860				11	11				849	849			
	1978	919	919				4	4				915	915			
	1979	977	977				0	0				977	977			
	1980	1 034	1 034				0	0				1 034	1 034			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Czechoslovakia / Tchécoslovaquie	1975	59 277	55 274	3 816	187		11 083	10 982	101			48 194	44 292	3 715	187	
	1976	62 746	58 839	3 465	442		11 071	10 937	134			51 675	47 902	3 331	442	
	1977	66 501	62 012	4 375	114		10 792	10 645	147			55 709	51 367	4 228	114	
	1978	69 097	64 989	4 089	19		10 873	10 727	146			58 224	54 262	3 943	19	
	1979	68 145	61 768	4 177	2 200		10 542	10 397	145			57 603	51 371	4 032	2 200	
	1980	74 101	65 352	4 249	4 500		11 149	11 000	149			62 952	54 352	4 100	4 500	
Democratic Kampuchea / Kampuchea démocratique	1975	150	150	0								150	150	0		
	1976	150	150	0								150	150	0		
	1977	150	150	0								150	150	0		
	1978	155	155	0								155	155	0		
	1979	160	160	0								160	160	0		
	1980	165	165	0								165	165	0		
Denmark / Danemark	1975	18 687	18 663	24			423	423				18 264	18 240	24		
	1976	20 928	20 904	24			418	418				20 510	20 486	24		
	1977	22 436	22 414	22			370	370				22 066	22 044	22		
	1978	20 789	20 766	23			366	366				20 423	20 400	23		
	1979	22 204	22 179	25			366	366				21 838	21 813	25		
	1980	25 438	25 418	20			419	419				25 019	24 999	20		
Djibouti / Djibouti	1975	73	73									73	73			
	1976	82	82									82	82			
	1977	89	89									89	89			
	1978	93	93									93	93			
	1979	100	100									100	100			
	1980	105	105									105	105			
Dominican Republic / République Dominicaine	1975	2 556	2 502	54			1 120	1 120				1 436	1 382	54		
	1976	2 580	2 503	77			1 120	1 120				1 460	1 383	77		
	1977	3 063	3 006	57			1 120	1 120				1 943	1 886	57		
	1978	3 221	3 167	54			1 120	1 120				2 101	2 047	54		
	1979	3 113	3 061	52			1 120	1 120				1 993	1 941	52		
	1980	3 420	3 372	48			1 120	1 120				2 300	2 252	48		
Ecuador / Equateur	1975	1 650	1 003	647			193	163	30			1 457	840	617		
	1976	1 885	1 257	628			192	162	30			1 693	1 095	598		
	1977	2 260	1 539	721			215	184	31			2 045	1 355	690		
	1978	2 569	1 778	791			224	192	32			2 345	1 586	759		
	1979	2 895	2040	855			245	210	35			2 650	1 830	820		
	1980	3 155	2 220	935			255	220	35			2 900	2 000	900		
Egypt / Egypte	1975	10 386	3 587	6 799			576	576				9 810	3 011	6 799		
	1976	12 256	4 187	8 069			551	551				11 705	3 636	8 069		
	1977	14 054	5 016	9 038			561	561				13 493	4 455	9 038		
	1978	15 150	5 830	9 320			600	600				14 550	5 230	9 320		
	1979	16 750	7 240	9 510			620	620				16 130	6 620	9 510		
	1980	18 520	8 920	9 600			800	800				17 720	8 120	9 600		
El Salvador / El Salvador	1975	1 059	583	404		72	44	44				1 015	539	404		72
	1976	1 199	483	436		280	53	53				1 146	430	436		280
	1977	1 354	426	528		400	70	70				1 284	356	528		400
	1978	1 488	228	869		391	72	72				1 416	156	869		391
	1979	1 587	81	1 116		390	75	75				1 512	6	1 116		390
	1980	1 589	83	1 116		390	75	75				1 514	8	1 116		390
Ethiopia / Ethiopie	1975	666	314	352			100	100				566	214	352		
	1976	614	251	363			90	90				524	161	363		
	1977	628	253	375			80	80				548	173	375		
	1978	665	260	405			75	75				590	185	405		
	1979	670	216	454			70	70				600	146	454		
	1980	675	197	478			61	61				614	136	478		
Faeroe Islands / Iles Féroé	1975	103	55	48								103	55	48		
	1976	113	66	47								113	66	47		
	1977	122	75	47								122	75	47		
	1978	136	90	46								136	90	46		
	1979	150	102	48								150	102	48		
	1980	160	110	50								160	110	50		
Fiji / Fidji	1975	241	241				71	71				170	170			
	1976	265	265				80	80				185	185			
	1977	278	278				78	78				200	200			
	1978	284	284				79	79				205	205			
	1979	306	306				80	80				226	226			
	1980	306	306				80	80				226	226			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Finland	1975	25 134	13 102	12 032	0		7 950	6 050	1 900			17 184	7 052	10 132	0	
Finlande	1976	27 885	18 543	9 342	0		9 850	8 000	1 850			18 035	10 543	7 492	0	
	1977	31 563	17 053	12 000	2 510		8 222	8 222	0			23 341	8 831	12 000	2 510	
	1978	33 871	21 146	9 646	3 079		9 547	9 547	0			24 324	11 599	9 646	3 079	
	1979	37 151	20 105	10 658	6 388		10 102	10 102	0			27 049	10 003	10 658	6 388	
	1980	38 577	21 876	10 039	6 662		10 500	10 500	0			28 077	11 376	10 039	6 662	
France includg	1975	185 312	106 427	60 637	18 248		29 551	25 114	4 437	0		155 761	81 313	56 200	18 248	
Monaco	1976	203 094	138 044	49 287	15 763		35 112	31 430	3 682	0		167 982	106 614	45 605	15 763	
France y	1977	210 712	115 699	77 072	17 941		34 733	31 533	3 200	0		175 979	84 166	73 872	17 941	
comp Monaco	1978	226 692	126 898	70 795	28 999		36 182	32 500	3 682	0		190 510	94 398	67 113	28 999	
	1979	241 124	134 266	68 950	37 908		45 312	41 312	4 000	0		195 812	92 954	64 950	37 908	
	1980	257 752	127 000	69 870	60 882		35 831	30 448	5 383	0		221 921	96 552	64 487	60 882	
French Guiana	1975	66	66									66	66			
Guyane française	1976	65	65									65	65			
	1977	71	71									71	71			
	1978	89	89									89	89			
	1979	102	102									102	102			
	1980	112	112									112	112			
French Polynesia	1975	141	141									141	141			
Polynésie française	1976	153	153									153	153			
	1977	196	196									196	196			
	1978	215	215									215	215			
	1979	235	235									235	235			
	1980	255	255									255	255			
Gabon	1975	253	110	143								253	110	143		
Gabon	1976	328	166	162								328	166	162		
	1977	443	142	301								443	142	301		
	1978	436	140	296								436	140	296		
	1979	440	120	320								440	120	320		
	1980	450	100	350								450	100	350		
Gambia	1975	27	27				5	5				22	22			
Gambie	1976	28	28				5	5				23	23			
	1977	31	31				5	5				26	26			
	1978	34	34				6	6				28	28			
	1979	36	36				6	6				30	30			
	1980	40	40				8	8				32	32			
German	1975	84 505	80 493	1 272	2 740		24 676	24 589	87			59 829	55 904	1 185	2 740	
Democratic Rep	1976	89 150	82 705	1 174	5 271		24 081	24 020	61			65 069	58 685	1 113	5 271	
Rép dém	1977	91 996	85 542	1 249	5 205		24 482	24 408	74			67 514	61 134	1 175	5 205	
allemande	1978	95 963	86 751	1 281	7 931		23 856	23 786	70			72 107	62 965	1 211	7 931	
	1979	96 845	85 741	1 331	9 773		23 230	23 161	69			73 615	62 580	1 262	9 773	
	1980	98 800	86 430	1 370	11 000		24 070	24 000	70			74 730	62 430	1 300	11 000	
Germany Fed	1975	301 802	263 294	17 110	21 398		62 861	60 614	2 247	0		238 941	202 680	14 863	21 398	
Rep of	1976	333 651	295 337	14 052	24 262		65 693	63 363	1 953	377		267 958	231 974	12 099	23 885	
Allemagne Rép	1977	335 320	281 673	17 588	36 059		66 068	62 828	2 330	910		269 252	218 845	15 258	35 149	
féd d	1978	353 429	298 991	18 496	35 942		69 702	66 302	2 461	939		283 727	232 689	16 035	35 003	
	1979	372 182	311 389	18 502	42 291		73 646	70 577	2 379	690		298 536	240 812	16 123	41 601	
	1980	368 772	308 872	18 400	41 500		72 772	69 872	2 400	500		296 000	239 000	16 000	41 000	
Ghana	1975	3 996	48	3 948			10	10				3 986	38	3 948		
Ghana	1976	4 226	52	4 174			5	5				4 221	47	4 174		
	1977	4 447	53	4 394			2	2				4 445	51	4 394		
	1978	3 771	50	3 721			2	2				3 769	48	3 721		
	1979	4 695	64	4 631			3	3				4 692	61	4 631		
	1980	4 768	68	4 700			3	3				4 765	65	4 700		
Gibraltar	1975	50	50									50	50			
Gibraltar	1976	52	52									52	52			
	1977	51	51									51	51			
	1978	52	52									52	52			
	1979	52	52									52	52			
	1980	55	55									55	55			
Greece	1975	16 147	14 132	2 015			533	533				15 614	13 599	2 015		
Grèce	1976	17 861	15 982	1 879			338	338				17 523	15 644	1 879		
	1977	18 996	17 073	1 923			275	275				18 721	16 798	1 923		
	1978	21 050	18 062	2 988			286	286				20 764	17 776	2 988		
	1979	22 102	18 536	3 566			284	284				21 818	18 252	3 566		
	1980	22 410	18 710	3 700			290	290				22 120	18 420	3 700		

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Greenland	1975	135	135				43	43				92	92			
Groenland	1976	145	145				45	45				100	100			
	1977	142	142				44	44				98	98			
	1978	154	154				48	48				106	106			
	1979	160	160				50	50				110	110			
	1980	160	160				50	50				110	110			
Guadeloupe	1975	167	167									167	167			
Guadeloupe	1976	190	190									190	190			
	1977	220	220									220	220			
	1978	255	255									255	255			
	1979	265	265									265	265			
	1980	300	300									300	300			
Guam	1975	1 046	1 046													
Guam	1976	980	980													
	1977	1 058	1 058													
	1978	1 060	1 060													
	1979	1 100	1 100													
	1980	1 150	1 150													
Guatemala	1975	1 167	785	382			197	167	30			970	618	352		
Guatemala	1976	1 275	934	341			230	195	35			1 045	739	306		
	1977	1 564	1 301	263			241	205	36			1 323	1 096	227		
	1978	1 726	1 408	318			245	205	40			1 481	1 203	278		
	1979	1 914	1 605	309			245	205	40			1 669	1 400	269		
	1980	1 970	1 655	315			245	205	40			1 725	1 450	275		
Guinea	1975	500	420	80			400	400				100	20	80		
Guinée	1976	500	420	80			400	400				100	20	80		
	1977	500	420	80			400	400				100	20	80		
	1978	500	420	80			400	400				100	20	80		
	1979	495	415	80			400	400				95	15	80		
	1980	500	420	80			400	400				100	20	80		
Guyana	1975	383	383				176	176				207	207			
Guyane	1976	392	392				180	180				212	212			
	1977	431	431				198	198				233	233			
	1978	440	440				205	205				235	235			
	1979	455	455				210	210				245	245			
	1980	470	470				215	215				255	255			
Haiti	1975	158	35	123			25	25				133	10	123		
Haïti	1976	209	50	159			25	25				184	25	159		
	1977	215	51	164			25	25				190	26	164		
	1978	246	59	187			25	25				221	34	187		
	1979	280	65	215			25	25				255	40	215		
	1980	315	95	220			25	25				290	70	220		
Honduras	1975	545	126	419			35	35	0			510	91	419		
Honduras	1976	607	176	431			47	47	0			560	129	431		
	1977	701	232	469			50	50	0			651	182	469		
	1978	777	237	540			55	55	0			722	182	540		
	1979	800	237	563			55	55	0			745	182	563		
	1980	800	237	563			55	55	0			745	182	563		
Hong Kong	1975	7 374	7 374									7 374	7 374			
Hong-kong	1976	8 342	8 342									8 342	8 342			
	1977	9 451	9 451									9 451	9 451			
	1978	10 384	10 384									10 384	10 384			
	1979	11 391	11 391									11 391	11 391			
	1980	12 649	12 649									12 649	12 649			
Hungary	1975	20 472	20 311	161			1 114	1 114				19 358	19 197	161		
Hongrie	1976	22 050	21 887	163			1 136	1 136				20 914	20 751	163		
	1977	23 402	23 254	148			1 149	1 149				22 253	22 105	148		
	1978	25 543	25 407	136			1 156	1 156				24 387	24 251	136		
	1979	24 519	24 375	144			1 165	1 165				23 354	23 210	144		
	1980	23 873	23 743	130			1 190	1 190				22 683	22 553	130		
Iceland	1975	2 301	73	2 210		18	5	1	4			2 296	72	2 206		18
Islande	1976	2 426	54	2 353		19	5	1	4			2 421	53	2 349		19
	1977	2 607	67	2 524		16	5	1	4			2 602	66	2 520		16
	1978	2 679	55	2 606		18	5	4	1			2 674	51	2 605		18
	1979	2 906	52	2 820		34	5	4	1			2 902	49	2 819		34
	1980	3 004	50	2 912		42	5	4	1			2 999	49	2 908		42

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d électricité – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
India	1975	85 926	49 988	33 311	2 627		6 695	6 686	9			79 231	43 302	33 302	2 627	
Inde	1976	95 615	57 517	34 846	3 252		7 282	7 272	10			88 333	50 245	34 836	3 252	
	1977	98 928	58 637	38 019	2 272		7 559	7 547	12			91 369	51 090	38 007	2 272	
	1978	110 130	60 188	47 172	2 770		7 607	7 594	13			102 523	52 594	47 159	2 770	
	1979	112 753	64 369	45 507	2 877		8 037	8 022	15			104 716	56 347	45 492	2 877	
	1980	116 332	66 480	46 866	2 986		8 485	8 467	18			107 847	58 013	46 848	2 986	
Indonesia	1975	4 230	2 303	1 927			560	560				3 670	1 743	1 927		
Indonésie	1976	4 646	2 884	1 762			605	605				4 041	2 279	1 762		
	1977	5 304	3 040	2 264			756	756				4 548	2 284	2 264		
	1978	6 453	3 741	2 712			728	728				5 725	3 013	2 712		
	1979	6 510	4 010	2 500			760	760				5 750	3 250	2 500		
	1980	7 140	4 540	2 600			780	780				6 360	3 760	2 600		
Iran	1975	15 700	12 254	3 446			2 922	2 922				12 778	9 332	3 446		
Iran	1976	17 311	13 337	3 974			3 100	3 100				14 211	10 237	3 974		
	1977	18 000	14 000	4 000			3 200	3 200				14 800	10 800	4 000		
	1978	18 500	14 500	4 000			3 300	3 300				15 200	11 200	4 000		
	1979	18 500	14 500	4 000			3 300	3 300				15 200	11 200	4 000		
	1980	17 150	14 100	3 050			3 000	3 000				14 150	11 100	3 050		
Iraq	1975	4 584	4 034	550			650	650				3 934	3 384	550		
Irak	1976	5 295	4 691	604			650	650				4 645	4 041	604		
	1977	6 429	5 856	573			700	700				5 729	5 156	573		
	1978	6 950	6 268	682			750	750				6 200	5 518	682		
	1979	8 000	7 310	690			750	750				7 250	6 560	690		
	1980	8 000	7 310	690			750	750				7 250	6 560	690		
Ireland	1975	7 730	7 000	730			182	179	3			7 548	6 821	727		
Irlande	1976	8 609	7 714	895			166	163	3			8 443	7 551	892		
	1977	9 295	8 272	1 023			168	164	4			9 127	8 108	1 019		
	1978	9 978	8 948	1 030			163	160	3			9 815	8 788	1 027		
	1979	11 017	9 814	1 203			164	160	4			10 853	9 654	1 199		
	1980	10 889	9 737	1 152			163	159	4			10 726	9 578	1 148		
Israel	1975	9 712	9 712				238	238				9 474	9 474			
Israël	1976	10 361	10 361				247	247				10 114	10 114			
	1977	11 108	11 108				244	244				10 864	10 864			
	1978	11 874	11 874				200	200				11 674	11 674			
	1979	12 436	12 436				223	223				12 213	12 213			
	1980	12 528	12 528				202	202				12 326	12 326			
Italy incl San	1975	147 333	98 474	42 576	3 800	2 483	30 603	22 104	8 499			116 730	76 370	34 077	3 800	2 483
Marino	1976	163 550	116 277	40 943	3 807	2 523	32 904	25 311	7 593			130 646	90 966	33 350	3 807	2 523
Ital y comp St	1977	166 545	107 933	52 726	3 385	2 501	33 957	24 087	9 870			132 588	83 846	42 856	3 385	2 501
Mrn	1978	175 041	120 706	47 413	4 428	2 494	32 543	24 399	8 144			142 498	96 307	39 269	4 428	2 494
	1979	180 522	127 194	48 088	2 700	2 540	34 001	24 701	9 300			146 521	102 493	38 788	2 700	2 540
	1980	186 305	132 405	49 000	2 300	2 600	34 500	25 000	9 500			151 805	107 405	39 500	2 300	2 600
Ivory Coast	1975	962	579	383								962	579	383		
Côte d Ivoire	1976	1 115	771	344								1 115	771	344		
	1977	1 243	1 021	222								1 243	1 021	222		
	1978	1 455	1 251	204								1 455	1 251	204		
	1979	1 583	853	730								1 583	853	730		
	1980	1 800	600	1 200								1 800	600	1 200		
Jamaica	1975	2 331	2 200	131			965	965				1 366	1 235	131		
Jamaïque	1976	2 378	2 268	110			975	975				1 403	1 293	110		
	1977	2 375	2 266	109			975	975				1 400	1 291	109		
	1978	2 278	2 164	114			855	855				1 423	1 309	114		
	1979	2 325	2 210	115			900	900				1 425	1 310	115		
	1980	2 330	2 210	120			900	900				1 430	1 310	120		
Japan	1975	475 794	364 385	85 906	25 125	378	61 768	54 884	6 630	23	231	414 026	309 501	79 276	25 102	147
Japon	1976	511 793	388 956	88 390	34 079	368	63 361	56 814	6 338	0	209	448 432	332 142	82 052	34 079	159
	1977	532 609	424 103	76 268	31 659	579	64 616	58 405	5 972	0	239	467 993	365 698	70 296	31 659	340
	1978	563 990	429 254	74 647	59 314	775	66 949	60 661	5 706	358	224	497 041	368 593	68 941	58 956	551
	1979	589 644	433 425	85 044	70 393	782	68 019	60 274	6 466	1 049	230	521 625	373 151	78 578	69 344	552
	1980	612 040	435 798	92 137	83 220	885	69 105	60 400	7 327	1 143	235	542 935	375 398	84 810	82 077	650
Jordan	1975	407	407				110	110				297	297			
Jordanie	1976	501	501				113	113				388	388			
	1977	601	601				120	120				481	481			
	1978	704	704				114	114				590	590			
	1979	726	726				136	136				590	590			
	1980	1 070	1 070				131	131				939	939			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Kenya	1975	971	322	649			70	50	20			901	272	629		
Kenya	1976	1 158	358	800			75	55	20			1 083	303	780		
	1977	1 113	364	749			70	50	20			1 043	314	729		
	1978	1 381	309	1 072			70	50	20			1 311	259	1 052		
	1979	1 567	259	1 308			70	50	20			1 497	209	1 288		
	1980	1 490	430	1 060			70	50	20			1 420	380	1 040		
Korea	1975	26 000	9 500	16 500								26 000	9 500	16 500		
Dem Peopl Rep	1976	28 000	11 000	17 000								28 000	11 000	17 000		
Rep p dém de	1977	30 000	12 500	17 500								30 000	12 500	17 500		
Corée	1978	32 000	12 500	19 500								32 000	12 500	19 500		
	1979	33 000	12 500	20 500								33 000	12 500	20 500		
	1980	35 000	12 500	22 500								35 000	12 500	22 500		
Korea Republic of	1975	20 880	19 197	1 683	0		1 043	1 043				19 837	18 154	1 683	0	
République de	1976	24 454	22 665	1 789	0		1 337	1 337				23 117	21 328	1 789	0	
corée	1977	28 081	26 617	1 393	71		1 494	1 494				26 587	25 123	1 393	71	
	1978	33 319	29 187	1 808	2 324		1 809	1 809				31 510	27 378	1 808	2 324	
	1979	37 770	32 289	2 329	3 152		2 170	2 170				35 600	30 119	2 329	3 152	
	1980	39 979	34 518	1 984	3 477		2 740	2 740				37 239	31 778	1 984	3 477	
Kuwait in pt	1975	5 100	5 100				447	447				4 653	4 653			
Neut Zne	1976	5 667	5 667				465	465				5 202	5 202			
Kow y comp prt Zn	1977	6 500	6 500				482	482				6 018	6 018			
Neut	1978	7 490	7 490				500	500				6 990	6 990			
	1979	9 216	9 216				600	600				8 616	8 616			
	1980	9 270	9 270				550	550				8 720	8 720			
Lao People s Dem	1975	350	10	340			0	0				350	10	340		
Rep	1976	400	15	385			0	0				400	15	385		
Rép dém pop lao	1977	450	18	432			0	0				450	18	432		
	1978	510	20	490			0	0				510	20	490		
	1979	650	30	620			0	0				650	30	620		
	1980	775	45	730			0	0				775	45	730		
Lebanon	1975	1 850	1 050	800			200	120	80			1 650	930	720		
Liban	1976	1 450	650	800			130	50	80			1 320	600	720		
	1977	1 600	800	800			150	70	80			1 450	730	720		
	1978	1 700	900	800			150	70	80			1 550	830	720		
	1979	1 800	950	850			200	90	110			1 600	860	740		
	1980	1 800	950	850			200	90	110			1 600	860	740		
Liberia	1975	855	547	308			490	465	25			365	82	283		
Libéria	1976	887	557	330			500	475	25			387	82	305		
	1977	852	552	300			453	422	31			399	130	269		
	1978	825	555	270			413	413				412	142	270		
	1979	880	580	300			470	440	30			410	140	270		
	1980	900	600	300			480	450	30			420	150	270		
Libyan Arab	1975	1 821	1 821									1 821	1 821			
Jamahiriya	1976	2 276	2 276									2 276	2 276			
Jam arabe	1977	2 833	2 833									2 833	2 833			
libyenne	1978	2 900	2 900									2 900	2 900			
	1979	3 000	3 000									3 000	3 000			
	1980	3 100	3 100									3 100	3 100			
Luxembourg	1975	1 483	983	500			983	983				500	0	500		
Luxembourg	1976	1 543	1 019	524			1 019	1 019				524	0	524		
	1977	1 324	1 051	273			1 051	1 051				273	0	273		
	1978	1 380	1 060	320			1 031	1 031				349	29	320		
	1979	1 337	1 012	325			982	982				355	30	325		
	1980	1 115	835	280			813	813				302	22	280		
Macau	1975	143	143									143	143			
Macao	1976	160	160									160	160			
	1977	181	181									181	181			
	1978	204	204									204	204			
	1979	234	234									234	234			
	1980	262	262									262	262			
Madagascar	1975	335	162	173			95	95				240	67	173		
Madagascar	1976	343	172	171			95	95				248	77	171		
	1977	366	185	181			95	95				271	90	181		
	1978	376	261	115			95	95				281	166	115		
	1979	402	285	117			90	90				312	195	117		
	1980	415	295	120			90	90				325	205	120		

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d'électricité – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Malawi	1975	295	27	268			30	17	13			265	10	255		
Malawi	1976	318	35	283			35	22	13			283	13	270		
	1977	331	24	307			34	20	14			297	4	293		
	1978	344	25	319			33	19	14			311	6	305		
	1979	392	24	368			34	20	14			358	4	354		
	1980	398	30	368			38	24	14			360	6	354		
Malaysia	1975	5 788	4 783	1 005			78	67	11			5 710	4 716	994		
Malaisie	1976	6 446	5 528	918			86	75	11			6 360	5 453	907		
	1977	7 170	6 156	1 014			87	76	11			7 083	6 080	1 003		
	1978	7 963	6 848	1 115			96	84	12			7 867	6 764	1 103		
	1979	8 795	7 565	1 230			101	89	12			8 694	7 476	1 218		
	1980	8 974	7 720	1 254			105	93	12			8 869	7 627	1 242		
Mali	1975	92	53	39			19	19				73	34	39		
Mali	1976	90	49	41			25	25				65	24	41		
	1977	88	48	40			25	25				63	23	40		
	1978	99	54	45			28	28				71	26	45		
	1979	100	55	45			28	28				72	27	45		
	1980	110	60	50			30	30				80	30	50		
Malta	1975	338	338									338	338			
Malte	1976	382	382									382	382			
	1977	417	417									417	417			
	1978	459	459									459	459			
	1979	501	501									501	501			
	1980	510	510									510	510			
Martinique	1975	179	179									179	179			
Martinique	1976	194	194									194	194			
	1977	220	220									220	220			
	1978	242	242									242	242			
	1979	253	253									253	253			
	1980	258	258									258	258			
Mauritania	1975	95	95									95	95			
Mauritanie	1976	96	96									96	96			
	1977	96	96									96	96			
	1978	97	97									97	97			
	1979	100	100									100	100			
	1980	102	102									102	102			
Mauritius	1975	329	273	56			122	122				207	151	56		
Maurice	1976	378	323	55			133	133				245	190	55		
	1977	384	328	56			100	100				284	228	56		
	1978	416	362	54			106	106				310	256	54		
	1979	434	375	59			105	105				329	270	59		
	1980	438	355	83			110	110				328	245	83		
Mexico	1975	43 329	27 698	15 140		491	3 941	3 775	166			39 388	23 923	14 974		491
Mexique	1976	46 372	28 633	17 189		550	3 755	3 587	168			42 617	25 046	17 021		550
	1977	50 632	30 981	19 076		575	3 759	3 601	158			46 873	27 380	18 918		575
	1978	55 864	39 105	16 164		595	4 280	4 129	151			51 584	34 976	16 013		595
	1979	59 953	41 222	17 881		850	4 790	4 621	169			55 163	36 601	17 712		850
	1980	64 225	47 175	16 150		900	4 825	4 650	175			59 400	42 525	15 975		900
Mongolia	1975	848	848				203	203				645	645			
Mongolie	1976	937	937				225	225				712	712			
	1977	1 101	1 101				264	264				837	837			
	1978	1 174	1 174				277	277				897	897			
	1979	1 290	1 290				300	300				990	990			
	1980	1 650	1 650				350	350				1 300	1 300			
Morocco	1975	3 042	2 033	1 009			227	214	13			2 815	1 819	996		
Maroc	1976	3 329	2 336	993			250	235	15			3 079	2 101	978		
	1977	3 670	2 305	1 365			242	219	23			3 428	2 086	1 342		
	1978	3 940	2 530	1 410			260	236	24			3 680	2 294	1 386		
	1979	4 372	2 790	1 582			292	266	26			4 080	2 524	1 556		
	1980	4 761	3 246	1 515			314	287	27			4 447	2 959	1 488		
Mozambique	1975	629	391	238			165	165	0			464	226	238		
Mozambique	1976	1 915	405	1 510			165	165	0			1 750	240	1 510		
	1977	4 940	450	4 490			165	165	0			4 775	285	4 490		
	1978	7 800	450	7 350			165	165	0			7 635	285	7 350		
	1979	11 300	450	10 850			165	165	0			11 135	285	10 850		
	1980	14 000	450	13 550			165	165	0			13 835	285	13 550		

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d électricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Nauru	1975	26	26									26	26			
Nauru	1976	26	26									26	26			
	1977	26	26									26	26			
	1978	26	26									26	26			
	1979	26	26									26	26			
	1980	26	26									26	26			
Nepal	1975	167	40	127			12	12				155	28	127		
Népal	1976	175	45	130			15	15				160	30	130		
	1977	180	45	135			15	15				165	30	135		
	1978	186	48	138			15	15				171	33	138		
	1979	195	51	144			16	16				179	35	144		
	1980	220	58	162			18	18				202	40	162		
Netherlands	1975	54 259	50 924		3 335		5 840	5 840				48 419	45 084		3 335	
Pays–Bas	1976	58 138	54 266		3 872		5 910	5 910				52 228	48 356		3 872	
	1977	58 285	54 575		3 710		5 972	5 972				52 313	48 603		3 710	
	1978	61 597	57 537		4 060		6 240	6 240				55 357	51 297		4 060	
	1979	64 473	60 975		3 498		6 473	6 473				58 000	54 502		3 498	
	1980	64 793	60 586		4 207		6 432	6 432				58 361	54 154		4 207	
Netherlands	1975	1 400	1 400				700	700				700	700			
Antilles	1976	1 600	1 600				850	850				750	750			
Antilles	1977	1 650	1 650				900	900				750	750			
néerlandaises	1978	1 700	1 700				925	925				775	775			
	1979	1 800	1 800				975	975				825	825			
	1980	1 825	1 825				975	975				850	850			
New Caledonia	1975	1 822	1 463	359			30	30				1 792	1 433	359		
Nouvelle–Calédon	1976	1 584	1 189	395			24	24				1 560	1 165	395		
ie	1977	1 373	1 164	209			26	26				1 347	1 138	209		
	1978	1 127	840	287			26	26				1 101	814	287		
	1979	1 188	833	355			30	30				1 158	803	355		
	1980	1 280	880	400			30	30				1 250	850	400		
New Zealand	1975	20 064	1 924	16 868		1 272						20 064	1 924	16 868		1 272
Nouvelle–Zélande	1976	20 910	4 755	14 922		1 233						20 910	4 755	14 922		1 233
	1977	21 265	5 400	14 589		1 276						21 265	5 400	14 589		1 276
	1978	21 687	4 273	16 229		1 185						21 687	4 273	16 229		1 185
	1979	21 334	4 648	15 502		1 184						21 334	4 648	15 502		1 184
	1980	21 982	4 423	16 348		1 211						21 982	4 423	16 348		1 211
Nicaragua	1975	932	561	371			104	88	16			828	473	355		
Nicaragua	1976	1 057	662	395			107	92	15			950	570	380		
	1977	1 188	1 051	137			114	99	15			1 074	952	122		
	1978	1 180	987	193			107	91	16			1 073	896	177		
	1979	966	575	391			116	100	16			850	475	375		
	1980	988	590	398			128	110	18			860	480	380		
Niger	1975	70	70									70	70			
Niger	1976	70	70									70	70			
	1977	44	44									44	44			
	1978	49	49									49	49			
	1979	50	50									50	50			
	1980	52	52									52	52			
Nigeria	1975	3 211	870	2 341			36	36				3 175	834	2 341		
Nigéria	1976	3 934	1 066	2 868			44	44				3 890	1 022	2 868		
	1977	4 106	1 112	2 994			40	40				4 066	1 072	2 994		
	1978	4 848	2 584	2 264			40	40				4 808	2 544	2 264		
	1979	5 200	2 200	3 000			50	50				5 150	2 150	3 000		
	1980	5 000	2 000	3 000			50	50				4 950	1 950	3 000		
Nor in	1975	77 485	71	77 414			10 581	68	10 513			66 904	3	66 901		
Svlbd&JMayn Is	1976	82 133	96	82 037			17 665	95	17 570			64 468	1	64 467		
Norv + Sval + Jn	1977	72 432	229	72 203			17 222	228	16 994			55 210	1	55 209		
–May	1978	80 997	133	80 864			18 715	133	18 582			62 282	0	62 282		
	1979	89 010	140	88 870			19 690	140	19 550			69 320	0	69 320		
	1980	83 989	489	83 500			18 489	489	18 000			65 500	0	65 500		
Oman	1975	306	306				152	152				154	154			
Oman	1976	413	413				147	147				266	266			
	1977	550	550				146	146				404	404			
	1978	613	613				151	151				462	462			
	1979	771	771				171	171				600	600			
	1980	792	792				190	190				602	602			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Pacific Is (Trust Tr)	1975	115	115				7	7				108	108			
Iles du Pac (sous tut)	1976	128	128				7	7				121	121			
	1977	130	130				8	8				122	122			
	1978	132	132				9	9				123	123			
	1979	135	135				10	10				125	125			
	1980	140	140				10	10				130	130			
Pakistan	1975	10 694	5 430	4 659	605		650	350	300			10 044	5 080	4 359	605	
Pakistan	1976	11 024	4 650	5 764	610		700	380	320			10 324	4 270	5 444	610	
	1977	11 364	5 441	5 502	421		700	380	320			10 664	5 061	5 182	421	
	1978	12 161	6 040	5 890	231		720	390	330			11 441	5 650	5 560	231	
	1979	12 959	4 526	8 351	82		778	420	358			12 181	4 106	7 993	82	
	1980	16 114	5 559	10 375	180		968	523	445			15 146	5 036	9 930	180	
Panama	1975	1 447	1 349	98			142	142				1 305	1 207	98		
Panama	1976	1 546	1 408	138			113	113				1 433	1 295	138		
	1977	1 630	1 289	341			120	120				1 510	1 169	341		
	1978	1 564	847	717			125	125				1 439	722	717		
	1979	1 893	1 093	800			130	130				1 763	963	800		
	1980	1 947	1 147	800			135	135				1 812	1 012	800		
Former Canal Zone	1975	708	479	204	25							708	479	204	25	
	1976	674	317	339	18							674	317	339	18	
Ancienne Zone du Canal	1977	543	441	102	0							543	441	102	0	
	1978	634	338	296	0							634	338	296	0	
	1979	552	292	260	0							552	292	260	0	
	1980	566	355	211	0							566	355	211	0	
Papua New Guinea	1975	982	798	184			718	676	42			264	122	142		
Papouasie–Nvl–Guinée	1976	1 045	811	234			745	719	26			300	92	208		
	1977	1 015	734	281			700	685	15			315	49	266		
	1978	1 187	857	330			817	797	20			370	60	310		
	1979	1 214	870	344			835	810	25			379	60	319		
	1980	1 290	890	400			850	820	30			440	70	370		
Paraguay	1975	598	60	538			50	50				548	10	538		
Paraguay	1976	605	55	550			45	45				560	10	550		
	1977	626	51	575			41	41				585	10	575		
	1978	670	50	620			40	40				630	10	620		
	1979	772	55	717			45	45				727	10	717		
	1980	810	60	750			50	50				760	10	750		
Peru	1975	7 486	2 016	5 470			2 820	1 632	1 188			4 666	384	4 282		
Pérou	1976	7 911	2 113	5 798			2 879	1 705	1 174			5 032	408	4 624		
	1977	8 627	2 600	6 027			3 277	2 118	1 159			5 350	482	4 868		
	1978	8 765	2 566	6 199			3 275	2 081	1 194			5 490	485	5 005		
	1979	9 252	2 709	6 543			3 457	2 197	1 260			5 795	512	5 283		
	1980	9 805	2 183	7 622			3 010	1 769	1 241			6 795	414	6 381		
Philippines	1975	13 670	11 398	2 272		0	2 392	2 392	0			11 278	9 006	2 272		0
Philippines	1976	14 716	11 921	2 795		0	2 581	2 581	0			12 135	9 340	2 795		0
	1977	15 080	12 882	2 197		1	2 413	2 413	0			12 667	10 469	2 197		1
	1978	15 542	12 728	2 811		3	2 487	2 487	0			13 055	10 241	2 811		3
	1979	17 032	13 515	2 879		638	3 269	3 269	0			13 763	10 246	2 879		638
	1980	18 032	12 429	3 554		2 049	2 032	2 032	0			16 000	10 397	3 554		2 049
Poland	1975	97 169	94 794	2 375			9 084	9 084				88 085	85 710	2 375		
Pologne	1976	104 101	102 003	2 098			9 853	9 853				94 248	92 150	2 098		
	1977	109 364	106 970	2 394			10 408	10 408				98 956	96 562	2 394		
	1978	115 558	113 171	2 387			10 251	10 251				105 307	102 920	2 387		
	1979	117 468	115 011	2 457			10 547	10 547				106 921	104 464	2 457		
	1980	121 860	119 360	2 500			10 500	10 500				111 360	108 860	2500		
Portugal	1975	10 728	4 291	6 437			616	586	30			10 112	3 705	6 407		
Portugal	1976	10 146	5 259	4 887			641	613	28			9 505	4 646	4 859		
	1977	13 818	3 809	10 009			638	604	34			13 180	3 205	9 975		
	1978	14 653	3 788	10 865			630	597	33			14 023	3 191	10 832		
	1979	16 169	4 888	11 281			776	730	46			15 393	4 158	11 235		
	1980	15 039	7 072	7 967			876	833	43			14 163	6 239	7 924		
Puerto Rico	1975	10 974	10 845	129	0		330	330				10 644	10 515	129	0	
Porto Rico	1976	12 347	12 207	140	0		330	330				12 017	11 877	140	0	
	1977	13 610	13 525	85	0		320	320				13 290	13 205	85	0	
	1978	14 004	13 901	103	0		320	320				13 684	13 581	103	0	
	1979	13 500	13 350	150	0		320	320				13 180	13 030	150	0	
	1980	13 671	13 470	201	0		325	325				13 346	13 145	201	0	

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricité – par genre (suite)

Million kWh

Millions de kWh

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
Qatar	1975	640	640				15	15				625	625			
Qatar	1976	816	816				15	15				801	801			
	1977	1 026	1 026				15	15				1 011	1 011			
	1978	1 364	1 364				15	15				1 349	1 349			
	1979	1 400	1 400				15	15				1 385	1 385			
	1980	1 450	1 450				15	15				1 435	1 435			
Reunion	1975	185	68	117			1	1				184	67	117		
Réunion	1976	212	91	121			2	2				210	89	121		
	1977	242	127	115			2	2				240	125	115		
	1978	280	181	99			2	2				278	179	99		
	1979	313	210	103			1	1				312	209	103		
	1980	344	239	105			1	1				343	238	105		
Romania	1975	53 721	45 009	8 712			2 930	2 857	73			50 791	42 152	8 639		
Roumanie	1976	58 266	50 159	8 107			3 100	3 030	70			55 166	47 129	8 037		
	1977	59 858	50 513	9 345			3 314	3 228	86			56 544	47 285	9 259		
	1978	64 255	53 641	10 614			3 374	3 281	93			60 881	50 360	10 521		
	1979	64 933	53 594	11 339			3 415	3 315	100			61 518	50 279	11 239		
	1980	67 500	55 400	12 100			3 600	3 500	100			63 900	51 900	12 000		
Rwanda	1975	141	2	139			100	0	100			41	2	39		
Rwanda	1976	147	3	144			101	1	100			46	2	44		
	1977	149	3	146			98	0	98			51	3	48		
	1978	152	3	149			104	1	103			48	2	46		
	1979	160	8	152			96	1	95			64	7	57		
	1980	163	8	155			97	1	96			66	7	59		
St Kitts-Nevis-An	1975	23	23				4	4				19	19			
guil	1976	26	26				5	5				21	21			
St-Chris-Nièv-A	1977	26	26				5	5				21	21			
nguill	1978	27	27				5	5				22	22			
	1979	27	27				5	5				22	22			
	1980	30	30				7	7				23	23			
Saint Lucia	1975	40	40									40	40			
Sainte-Lucie	1976	45	45									45	45			
	1977	50	50									50	50			
	1978	57	57									57	57			
	1979	57	57									57	57			
	1980	58	58									58	58			
Saud Arab in pt	1975	2 478	2 478				500	500				1 978	1 978			
Ntl Z	1976	3 410	3 410				550	550				2 860	2 860			
Arab Saoud+prt	1977	3 398	3 398				600	600				2 798	2 798			
Zn neut	1978	5 626	5 626				700	700				4 926	4 926			
	1979	8 330	8 330				750	750				7 580	7 580			
	1980	9 000	9 000				850	850				8 150	8 150			
Senegal	1975	410	410									410	410			
Sénégal	1976	438	438									438	438			
	1977	526	526									526	526			
	1978	580	580									580	580			
	1979	636	636									636	636			
	1980	700	700									700	700			
Seychelles	1975	27	27				0	0				27	27			
Sychelles	1976	33	33				0	0				33	33			
	1977	36	36				0	0				36	36			
	1978	42	42				0	0				42	42			
	1979	48	48				0	0				48	48			
	1980	50	50				0	0				50	50			
Sierra Leone	1975	193	193				71	71				122	122			
Sierra Leone	1976	200	200				75	75				125	125			
	1977	200	200				75	75				125	125			
	1978	232	232				102	102				130	130			
	1979	230	230				100	100				130	130			
	1980	235	235				100	100				135	135			
Singapore	1975	4 176	4 176									4 176	4 176			
Singapour	1976	4 605	4 605									4 605	4 605			
	1977	5 115	5 115									5 115	5 115			
	1978	5 898	5 898									5 898	5 898			
	1979	6 448	6 448									6 448	6 448			
	1980	6 940	6 940									6 940	6 940			

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Solomon Islands	1975	16	16				3	3				13	13			
Iles Salomon	1976	18	18				3	3				15	15			
	1977	18	18				3	3				15	15			
	1978	20	20				4	4				16	16			
	1979	21	21				4	4				17	17			
	1980	23	23				5	5				18	18			
Somalia	1975	53	53									53	53			
Somalie	1976	57	57									57	57			
	1977	62	62									62	62			
	1978	67	67									67	67			
	1979	72	72									72	72			
	1980	75	75									75	75			
South Africa(Cust	1975	75 327	74 094	1 233			2 242	2 219	23			73 085	71 875	1 210		
Un)	1976	79 887	77 866	2 021			2 250	2 227	23			77 637	75 639	1 998		
Un douan de	1977	80 868	78 792	2 076			2 038	2 015	23			78 830	76 777	2 053		
l Afrq mer	1978	85 202	83 158	2 044			2 010	1 989	21			83 192	81 169	2 023		
	1979	91 034	88 951	2 083			2 381	2 360	21			88 653	86 591	2 062		
	1980	95 777	93 130	2 647			2 762	2 741	21			93 015	90 389	2 626		
Spain	1975	82 385	48 402	26 439	7 544		4 832	3 456	1 376			77 553	44 946	25 063	7 544	
Espagne	1976	90 821	60 758	22 508	7 555		3 178	2 027	1 151			87 643	58 731	21 357	7 555	
	1977	93 803	46 537	40 741	6 525		4 120	2 352	1 768			89 683	44 185	38 973	6 525	
	1978	99 534	50 388	41 497	7 649		3 732	2 207	1 525			95 802	48 181	39 972	7 649	
	1979	105 779	50 979	47 800	7 000		3 700	1 800	1 900			102 079	49 179	45 900	7 000	
	1980	110 194	73 594	31 200	5 400		3 300	1 400	1 900			106 894	72 194	29 300	5 400	
Sri Lanka	1975	1 149	47	1 102			70	45	25			1 079	2	1 077		
Sri Lanka	1976	1 202	68	1 134			70	45	25			1 132	23	1 109		
	1977	1 331	83	1 248			70	45	25			1 261	38	1 223		
	1978	1 377	42	1 335			0	0	0			1 377	42	1 335		
	1979	1 589	64	1 525			0	0	0			1 589	64	1 525		
	1980	1 668	189	1 479			0	0	0			1 668	189	1 479		
Sudan	1975	690	400	290			80	80				610	320	290		
Soudan	1976	800	400	400			90	90				710	310	400		
	1977	900	460	440			90	90				810	370	440		
	1978	950	500	450			95	95				855	405	450		
	1979	995	495	500			95	95				900	400	500		
	1980	1 000	500	500			100	100				900	400	500		
Suriname	1975	1 201	181	1 020			1 121	101	1 020			80	80			
Suriname	1976	1 335	159	1 176			1 277	101	1 176			58	58			
	1977	1 421	206	1 215			1 315	100	1 215			106	106			
	1978	1 511	240	1 271			1 371	100	1 271			140	140			
	1979	1 570	255	1 315			1 420	105	1 315			150	150			
	1980	1 610	270	1 340			1 450	110	1 340			160	160			
Sweden	1975	80 573	10 935	57 669	11 969		9 787	3 434	6 353			70 786	7 501	51 316	11 969	
Suède	1976	86 416	15 567	54 856	15 993		7 628	3 470	4 158			78 788	12 097	50 698	15 993	
	1977	90 018	16 581	53 524	19 913		10 087	3 427	6 660			79 931	13 154	46 864	19 913	
	1978	92 901	11 350	57 770	23 781		10 242	4 073	6 169			82 659	7 277	51 601	23 781	
	1979	95 063	12 944	60 995	21 124		11 356	4 647	6 709			83 707	8 297	54 286	21 124	
	1980	96 250	13 000	61 750	21 500		11 750	5 000	6 750			84 500	8 000	55 000	21 500	
Switzrld in	1975	42 994	1 629	33 974	7 391		4 072	502	3 570			38 922	1 127	30 404	7 391	
Liechten	1976	36 241	2 058	26 622	7 561		3 705	513	3 192			32 536	1 545	23 430	7 561	
Suisse + Liechtenst	1977	45 903	1 885	36 290	7 728		4 549	517	4 032			41 354	1 368	32 258	7 728	
ein	1978	42 350	1 845	32 510	7 995		4 456	578	3 878			37 894	1 267	28 632	7 995	
	1979	45 551	1 963	32 345	11 243		4 408	648	3 760			41 143	1 315	28 585	11 243	
	1980	48 231	957	33 611	13 663		4 502	631	3 871			43 729	326	29 740	13 663	
Syrian Arab	1975	1 673	923	750			318	318				1 355	605	750		
Republic	1976	1 785	555	1 230			285	285				1 500	270	1 230		
Rép arabe	1977	2 043	275	1 768			154	154				1 889	121	1 768		
syrienne	1978	2 702	607	2 095			169	169				2 533	438	2 095		
	1979	3 356	1 005	2 351			110	110				3 246	895	2 351		
	1980	3 400	1 040	2 360			115	115				3 285	925	2 360		
Thailand	1975	8 866	5 467	3 399			426	426				8 440	5 041	3 399		
Thailande	1976	10 295	6 658	3 637			469	469				9 826	6 189	3 637		
	1977	11 691	8 426	3 265			516	516				11 175	7 910	3 265		
	1978	13 204	11 095	2 109			567	567				12 637	10 528	2 109		
	1979	14 067	10 804	3 263			624	624				13 443	10 180	3 263		
	1980	14 985	11 285	3 700			675	675				14 310	10 610	3 700		

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricite – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
Togo	1975	46	41	5			41	41				5	0	5		
Togo	1976	47	43	4			43	43				4	0	4		
	1977	64	56	8			56	56				8	0	8		
	1978	74	65	9			65	65				9	0	9		
	1979	73	63	10			63	63				10	0	10		
	1980	75	64	11			64	64				11	0	11		
Trinidad and	1975	1 207	1 207				83	83				1 124	1 124			
Tobago	1976	1 412	1 412				125	125				1 287	1 287			
Trinité–et–Tobago	1977	1 576	1 576				145	145				1 431	1 431			
	1978	1 675	1 675				147	147				1 528	1 528			
	1979	1 818	1 818				138	138				1 680	1 680			
	1980	1 840	1 840				140	140				1 700	1 700			
Tunisia	1975	1 346	1 315	31			142	142				1 204	1 173	31		
Tunisie	1976	1 525	1 472	53			186	186				1 339	1 286	53		
	1977	1 725	1 695	30			207	207				1 518	1 488	30		
	1978	1 989	1 961	28			203	203				1 786	1 758	28		
	1979	2 366	2 326	40			284	284				2 082	2 042	40		
	1980	2 810	2 787	23			381	381				2 429	2 406	23		
Turkey	1975	15 569	9 683	5 886			913	881	32			14 656	8 802	5 854		
Turquie	1976	18 231	9 871	8 360			1 023	996	27			17 208	8 875	8 333		
	1977	20 564	11 972	8 592			1 464	1 427	37			19 100	10 545	8 555		
	1978	21 726	12 361	9 365			1 720	1 689	31			20 006	10 672	9 334		
	1979	22 522	12 218	10 304			1 912	1 871	41			20 610	10 347	10 263		
	1980	23 275	11 927	11 348			2 151	2 102	49			21 124	9 825	11 299		
Uganda	1975	766	11	755			38	4	34			728	7	721		
Ouganda	1976	711	11	700			40	5	35			671	6	665		
	1977	729	13	716			40	5	35			689	8	681		
	1978	672	12	660			40	5	35			632	7	625		
	1979	650	10	640			30	5	25			620	5	615		
	1980	650	10	640			30	5	25			620	5	615		
USSR	1975	1 038 607	892 415	125 987	20 205		64 100	63 500	600			974 507	828 915	125 387	20 205	
URSS	1976	1 111 420	949 324	135 735	26 361		64 700	64 100	600			1 046 720	885 224	135 135	26 361	
	1977	1 150 075	968 235	147 014	34 826		64 700	64 100	600			1 085 375	904 135	146 414	34 826	
	1978	1 201 896	993 195	169 701	39 000		64 750	64 150	600			1 137 146	929 045	169 101	39 000	
	1979	1 238 196	1 018 173	172 023	48 000		65 100	64 500	600			1 173 096	953 673	171 423	48 000	
	1980	1 295 000	1 055 000	180 000	60 000		66 600	66 000	600			1 228 400	989 000	179 400	60 000	
United Arab	1975	1 335	1 335									1 335	1 335			
Emirates	1976	1 942	1 942									1 942	1 942			
Emirats arabes unis	1977	2 863	2 863									2 863	2 863			
	1978	3 759	3 759									3 759	3 759			
	1979	4 340	4 340									4 340	4 340			
	1980	4 500	4 500									4 500	4 500			
United Kingdom	1975	271 987	236 701	4 948	30 338		20 724	16 310	594	3 820		251 263	220 391	4 354	26 518	
Royaume–Uni	1976	276 879	235 603	5 121	36 155		21 959	17 621	602	3 736		254 920	217 982	4 519	32 419	
	1977	283 092	237 839	5 232	40 021		21 047	16 854	589	3 604		262 045	220 985	4 643	36 417	
	1978	287 689	245 243	5 222	37 224		20 898	16 362	651	3 885		266 791	228 881	4 571	33 339	
	1979	299 960	258 582	5 464	35 914		20 477	16 100	663	3 714		279 483	242 482	4 801	32 200	
	1980	281 549	242 807	5 240	33 502		15 933	15 299	634			265 616	227 508	4 606	33 502	
United Rep of	1975	1 316	55	1 261			1 261		1 261			55	55	0		
Cameroon	1976	1 336	58	1 278			1 277		1 277			59	58	1		
Rép –Unie du	1977	1 346	62	1 284			1 284		1 284			62	62	0		
Cameroun	1978	1 303	71	1 232			1 232		1 232			71	71	0		
	1979	1 320	70	1 250			1 250		1 250			97	97	0		
	1980	1 250		1 250			1 250		1 250			90	90	0		
United Rep of	1975	653	222	431			75	75				578	147	431		
Tanzania	1976	665	165	500			75	75				590	90	500		
Rép –Unie de	1977	687	167	520			75	75				612	92	520		
Tanzanie	1978	695	175	520			75	75				620	100	520		
	1979	700	175	525			75	75				625	100	525		
	1980	710	180	530			80	80				630	100	530		
United States	1975	2 003 002	1 524 097	303 153	172 506	3 246	85 364	82 258	3 106			1 917 638	1 441 839	300 047	172 506	3 246
Etats–Unis	1976	2 123 406	1 641 799	286 883	191 108	3 616	86 919	83 716	3 203			2 036 487	1 558 083	283 680	191 108	3 616
	1977	2 211 031	1 732 632	223 934	250 883	3 582	86 953	83 453	3 500			2 124 078	1 649 179	220 434	250 883	3 582
	1978	2 285 880	1 722 513	283 986	276 403	2 978	79 365	75 958	3 407			2 206 515	1 646 555	280 579	276 403	2 978
	1979	2 318 783	1777 654	281 587	255 155	4 387	71 372	69 600	1 772			2 247 411	1 708 054	279 815	255 155	4 387
	1980	2 356 139	1 822 230	277 721	251 115	5 073	69 700	68 000	1 700			2 286 439	1 754 230	276 021	251 115	5 073

191 Production of electricity – by type (continued)
Production d electricité – par genre (suite)

Million kWh — Millions de kWh

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
U S Virgin Islands	1975	720	720				322	322				398	398			
Ils Vierges américaines	1976	720	720				323	323				397	397			
	1977	725	725				325	325				400	400			
	1978	725	725				325	325				400	400			
	1979	730	730				325	325				405	405			
	1980	730	730				325	325				405	405			
Upper Volta	1975	53	53									53	53			
Haute–Volta	1976	60	60									60	60			
	1977	70	70									70	70			
	1978	80	80									80	80			
	1979	99	99									99	99			
	1980	120	120									120	120			
Uruguay	1975	2 444	1 312	1 132			71	71				2 373	1 241	1 132		
Uruguay	1976	2 637	1 416	1 221			75	75				2 562	1 341	1 221		
	1977	2 834	1 267	1 567			78	78				2 756	1 189	1 567		
	1978	3 010	1 380	1 630			80	80				2 930	1 300	1 630		
	1979	2 964	1 632	1 332			85	85				2 879	1 547	1 332		
	1980	3 331	1 058	2 273			85	85				3 246	973	2 273		
Venezuela	1975	19 591	10 693	8 898			2 600	2 600				16 991	8 093	8 898		
Venezuela	1976	21 052	10 494	10 558			3 000	3 000				18 052	7 494	10 558		
	1977	23 051	11 117	11 934			3 000	3 000				20 051	8 117	11 934		
	1978	25 625	13 477	12 148			3 000	3 000				22 625	10 477	12 148		
	1979	28 409	15 019	13 390			3 624	3 624				24 785	11 395	13 390		
	1980	31 000	16 400	14 600			3 750	3 750				27 250	12 650	14 600		
V et Nam	1975	2 428	1 928	500			70	70				2 358	1 858	500		
Viet Nam	1976	2 957	2 400	557			70	70				2 887	2 330	557		
	1977	3 473	2 873	600			75	75				3 398	2 798	600		
	1978	3 846	3 146	700			80	80				3 766	3 066	700		
	1979	3 857	3 157	700			90	90				3 767	3 067	700		
	1980	3 900	3 200	700			100	100				3 800	3 100	700		
Western Sahara	1975	70	70									70	70			
Sahara occidental	1976	70	70									70	70			
	1977	70	70									70	70			
	1978	76	76									76	76			
	1979	78	78									78	78			
	1980	77	77									77	77			
Yemen	1975	49	49				10	10				39	39			
Yémen	1976	63	63				15	15				48	48			
	1977	69	69				15	15				54	54			
	1978	70	70				15	15				55	55			
	1979	75	75				15	15				60	60			
	1980	75	75				15	15				60	60			
Yugoslavia	1975	40 040	20 723	19 317			2 169	2 066	103			37 871	18 657	19 214		
Yougoslavie	1976	43 573	23 018	20 555			2 189	2 093	96			41 384	20 925	20 459		
	1977	48 580	24 226	24 354			2 435	2 341	94			46 145	21 885	24 260		
	1978	51 250	26 051	25 199			2 572	2 478	94			48 678	23 573	25 105		
	1979	54 966	28 408	26 558			3 080	2 968	112			51 886	25 440	26 446		
	1980	58 935	30 774	28 161			3 125	3 000	125			55 810	27 774	28 036		
Zaire	1975	3 800	94	3 706			2 750	50	2 700			1 050	44	1 006		
Zaire	1976	4 088	80	4 008			2 850	55	2 795			1 238	25	1 213		
	1977	4 140	75	4 065			2 730	30	2 700			1 410	45	1 365		
	1978	4 180	80	4 100			2 725	25	2 700			1 455	55	1 400		
	1979	4 265	65	4 200			2 830	30	2 800			1 435	35	1 400		
	1980	4 360	60	4 300			2 830	30	2 800			1 530	30	1 500		
Zambia	1975	6 191	251	5 940			482	246	236			5 709	5	5 704		
Zambie	1976	7 046	144	6 902			340	137	203			6 706	7	6 699		
	1977	8 683	139	8 544			313	129	184			8 370	10	8 360		
	1978	7 883	113	7 770			307	103	204			7 576	10	7 566		
	1979	8 772	110	8 662			310	100	210			8 462	10	8 452		
	1980	8 900	100	8 800			310	90	220			8 590	10	8 580		
Zimbabwe	1975	6 131	810	5 321			151	151				5 980	659	5 321		
Zimbabwe	1976	5 637	780	4 857			193	193				5 444	587	4 857		
	1977	3 916	464	3 452			203	203				3 713	261	3 452		
	1978	4 521	709	3 812			194	194				4 327	515	3 812		
	1979	4 231	696	3 535			204	204				4 027	492	3 535		
	1980	4 541	533	4 008			200	200				4 341	333	4 008		

For additional detail and composition of regions see Yearbook of World Energy Statistics 1980

Pour plus de details et la liste des pays formant chaque region voir l Annuaire des statistiques mondiales de l energie

192 Manufactured gas – Gaz d'usine

Production

Gas produced by A Gasworks B Cokeries – Gaz produit par A Usines a gaz B Cokeries

Teracalories Teracalories

Country or area Pays ou zone	Code	(1)	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Algeria – Algérie	A	4000	228	144	72	64	48	–	–	–
Australia – Australie[2]	A+B		12310	12033	13583	14372	13257	13314	13300	13300
	A	4750	3175	3234	3079	3400	2342	2300	2200	2100
	B	4540	9135	8799	10504	10972	10915	11014	11100	11200
Austria – Autriche	A+B		3965	3971	3854	3786	3514	3482	3150	3212
	A	4640	487	732	490	409	338	324	329	376
	B	5000	3478	3239	3364	3377	3176	3158	2821	2836
Belgium – Belgique	A+B		13517	13454	14481	14892	10738	11356	10229	10317
	A	4250	52	9	10	10	10	11	12	13
	B	4250	13465	13445	14471	14882	10728	11345	10217	10304
Brazil – Brésil	A+B		2023	2109	2299	2432	2763	3021	2809	3163
	A	4300	1453	1539	1729	1862	2098	2221	1909	2138
	B	4750	570	570	570	570	665	800	900	1025
Bulgaria – Bulgarie	B	4000	1488	992	1019	1029	1130	1201	1181	1142
Canada – Canada	B	4450	11137	10413	12330	12242	11769	11975	10874	11113
Chile – Chili	A+B		5328	5428	5410	5460	5410	5300	5100	4878
	A	4457	1343	1398	1380	1380	1380	1300	1100	878
	B	4650	3985	4030	4030	4080	4030	4000	4000	4000
Colombia – Colombie	A	4200	630	630	630	630	630	600	600	600
Cuba – Cuba	A	4410	340	362	388	427	432	482	513	548
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	A+B		26117	28420	28987	29288	29442	29484	33181	33891
	A	4200	9156	10836	11263	11648	11844	12285	13715	13746
	B	4450	16961	17584	17724	17640	17598	17199	19466	20145
Denmark – Danemark	A	4085	1691	1580	1496	1369	1303	1342	1270	1277
Egypt – Egypte	A	4200	21	24	20	32	37	40	41	40
Finland – Finlande	A	4330	249	201	163	120	114	116	112	128
France – France	A+B		38381	32228	31875	30149	27649	26458	26229	24089
	A	4200	12097	10353	9427	7091	6572	4918	3010	1634
	B	4380	26284	21875	22448	23058	21077	21540	23219	22455
German Dem Rep – Rép dém allemande	A+B	3850	14704	16661	16877	17346	18089	18980	19747	21259
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	A+B		88000	71914	73127	73397	72010	66563	57716	54547
	A	4300	10870	5016	6984	5825	4899	4923	4603	4893
	B	4300	77130	66898	66143	67572	67112	61640	53113	49654
Greece – Grèce	A+B		35	645	895	842	821	787	780	762
	A	4300	35	34	34	32	31	31	30	32
	B	5080	–	611	861	810	790	756	750	730
Hong Kong – Hong-kong	A	4040	229	271	305	352	384	452	496	598
Hungary – Hongrie	A+B		4323	4387	4322	4546	4348	4315	3688	3554
	A	4200	3087	3157	3101	3324	3136	3101	2481	2372
	B	4300	1236	1230	1221	1222	1212	1214	1207	1182
India – Inde	A+B		7287	7686	7686	7875	7875	7810	7810	7810
	A	4200	357	336	336	315	315	310	310	310
	B	4200	6930	7350	7350	7560	7560	7500	7500	7500
Indonesia – Indonésie	A+B		119	148	140	151	142	267	281	296
	A	3600	108	137	122	140	130	256	270	285
	B	3600	11	11	18	11	12	11	11	11
Ireland – Irlande	A	4000	1020	1086	1289	1266	1107	1080	1075	1100

For general note and footnotes see end of table Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

192 Manufactured gas (continued) – Gaz d usine (suite) production

Gas produced by A Gasworks B Cokeries – Gaz produit par A Usines a gaz B Cokeries

Teracalories Teracalories

Country or area Pays ou zone	Code	(1)	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Italy – Italie	A+B		13962	13557	14590	16523	16329	16082	15338	14755
	A	4650	344	102	–	–	–	–	–	–
	B	4450	13618	13455	14590	16253	16329	16802	15338	14755
Japan – Japon	A+B		16526	19245	21894	25316	27615	33151	33724	35711
	A	5000	9585	13255	15635	19010	21529	27770	28590	31248
	B	5500	6941	5990	6259	6306	6086	5381	5134	4463
Luxembourg – Luxembourg	A	4200	89	17	4	3	–	–	–	–
Malta – Malte[3]	A	4000	23	13	20	19	6	–	–	–
Mexico – Mexique	B	4750	912	812	888	950	950	1000	1000	1100
Netherlands – Pays-Bas	B	4800	3743	3813	5447	5476	5328	5593	4470	4606
New Zealand – Nouvelle-Zélande	A	4000	716	304	296	316	308	483	470	422
Norway – Norvège	A+B		842	827	823	805	623	663	822	757
	A	4200	141	126	122	105	103	108	88	69
	B	4600	701	701	701	700	520	555	734	688
Panama – Panama	A	4855	92	78	73	73	53	15	10	10
Philippines – Philippines	A	5330	117	122	128	117	96	76	83	90
Poland – Pologne	A+B		29639	29840	27645	32476	32027	33538	32755	34101
	A	4100	4245	4410	3159	4086	3777	3600	2038	2389
	B	4200	25394	25430	24486	28390	28250	29938	30716	31712
Portugal – Portugal	A+B		495	721	999	888	941	994	1000	939
	A	4200	495	543	557	543	538	558	573	575
	B	4370	–	178	442	345	403	436	427	364
Romania – Roumanie	B	4200	2192	2841	2191	3978	4466	5300	5250	5400
Singapore – Singapour	A	4430	227	276	296	336	372	394	420	461
South Africa – Afrique du Sud	A+B		8821	10728	10783	11881	12924	13983	14000	15050
	A	3206	3901	4862	4893	5274	6126	6287	6450	6450
	B	4777	4920	5866	5890	6607	6798	7696	8839	8600
Spain – Espagne	A+B		10463	10294	10858	10824	11876	11164	11252	11206
	A	3960	2986	3034	3174	3180	3346	3450	3527	3758
	B	4200	7477	7260	7684	7644	8530	7714	7725	7448
Sri Lanka – Sri Lanka	A	4000	28	16	16	16	16	16	23	25
Suriname – Suriname	A	4400	22	18	18	18	14	18	18	18
Sweden – Suède	A+B		2248	2223	2079	1957	2450	2956	2536	2584
	A	4200	1373	1350	1201	1150	1016	1044	996	984
	B	4155	875	873	878	807	1434	1912	1540	1600
Switzerland – Suisse	A	4200	1720	1463	1538	1044	408	298	188	153
Tunisia – Tunisie	A	4500	86	86	86	86	90	98	100	106
Turkey – Turquie	A+B		3320	2899	2743	2650	3010	2650	3000	3060
	A	3410	526	481	465	450	513	250	160	560
	B	4300	2794	2418	2278	2200	2497	2400	2150	2500
USSR – URSS	A+B		131338	137230	140923	143678	144173	145467	148551	148126
	A	3900	6274	3610	3667	4174	3693	3795	3459	3358
	B[4]	4000	125064	133620	137256	139504	140480	141672	145692	144768
United Kingdom – Royaume-Uni	A+B		75901	42034	48487	34624	29761	27014	25753	23087
	A	4525	42663	15347	18348	10508	4637	1688	2999	3428
	B	4566	33238	26687	30139	24116	25124	25326	22754	19659
United States – Etats-Unis	A+B		141773	130999	142149	134059	124086	126459	117140	108407
	A	4200	4072	4040	4254	–	–	–	–	–
	B	4895	137701	126959	137895	134059	124086	126459	117140	108407
Uruguay – Uruguay	A	4200	109	109	109	105	105	97	100	110

For general note and footnotes see end of table

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

192 Manufactured gas (continued) – Gaz d usine (suite) production

Gas produced by A Gasworks B Cokeries – Gaz produit par A Usines à gaz B Cokeries

Teracalories Teracalories

Country or area Pays ou zone	Code	(1)	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Yugoslavia – Yougoslavie	A+B		2567	2838	2911	3124	3262	3034	3097	3100
	A	4200	392	705	741	889	950	982	995	1000
	B	4500	2175	2133	2170	2235	2312	2052	2102	2100

Note The figures refer to total production of manufactured gas and distinguish as far as possible between gas made in gasworks and gas made in cokeries Blast furnace gas and oil refinery gases are excluded Data are expressed in gross calorific value where available

[1] Kilocalories per cubic metre This calorific value column intends to show for each country an approximation in kilocalories per cubic metre of gases measured at standard sea-level atmospheric pressure from 0 degrees C to 15 6 degrees C in the most recent year
[2] Twelve months ending 30 June of year stated
[3] Twelve months ending 30 November of year stated
[4] Excluding gas used for the gasification of coal

Remarque Les données se rapportent à la production totale de gaz d usine et autant que possible font la distinction entre le gaz provenantdes usines à gaz (gasworks) et le gaz provenant des cokeries Le gaz des hauts-fourneaux et le gaz des raffineries de pétrole ne sont pas compris Les chiffres lorsqu ils sont disponibles sont exprimés en valeur calorifique brute

[1] Kilocalories par mètre cube Cette colonne de la valeur calorifique indique pour chaque pays une approximation en kilocalories par mètre cube du gaz mesuré à une pression atmosphérique type au niveau de la mer de 0 degrés C à 15 6 degrés C relative à l année la plus récente
[2] Douze mois finissant le 30 juin de l année indiquée
[3] Douze mois finissant le 30 novembre de l année indiquée
[4] Non compris le gaz utilisé pour la gazéfication de la houille

193 Hospital establishments and health personnel
Etablissements hospitaliers et personnel de sante

Latest available year — Derniere anneee disponible

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assimilées
AFRICA – AFRIQUE											
Algeria – Algérie	1977		[1]45029		1977	3203	*5592*	900		11504	1798
Angola – Angola	1972	347	18011	*322*	1973	383	*15404*		87	3115	284
Benin – Bénin	1977	125	4386	*750*	1977	120	*27417*	12	38	1074	276
Botswana – Botswana	1976	21	2137	*328*	1975	72	*8750*	6	10	[2]544	[2]
Burundi – Burundi	1975		4489	*857*	1974	81	*45432*	6	11	590	89
Cape Verde – Cap-Vert	1977	23	640	*516*	1977	43	*7750*	2	6	148	
Central African Republic – République centrafricaine	1977	61	2983		1977	106		3	16	1200	192
Chad – Tchad	1977	[1]33	[1]3553		1977	[3]100		[3]4	13	1000	98
Comoros – Comores	1972	[1]30	[1]612		1973	21	*13810*	3	3	148	20
Congo – Congo	1976	121	6912	*201*	1976	[3]190		[3]4	[3]25	[3]1734	370
Djibouti –	1977	11	1050		1977	64		*4*	5	256	17
Egypt – Egypte	1976	1539	78994	*479*	1977	[4]35489		[4]4631	[4]12314		
Equatorial Guinea – Guinée équatoriale	1977	65	3577	*95*	1975	5	*62000*			248	2
Ethiopia – Ethiopie	1977	84	8746	*3314*	1977	396	*73191*		79	1488	
Gabon – Gabon	1975	[1]41	[1]4046		1977	207	*2560*	20	28		
Gambia – Gambie	1976	15	661	*771*	1976	41	*13500*	5	2	[3]137	84
Ghana – Ghana	1977	267	16099	*660*	1977	1071	*9925*	60	572	[4]12638	4904
Guinea – Guinée	1976	314	[1]7650		1977	300	*15467*		150	2000	
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	1976	[1]9	[1]1056		1977	80	*6750*	[3]4	2	335	66
Ivory Coast – Côte d Ivoire	1975		8346	*589*	1975	321	*15234*	[3]21	[3]45	2859	453
Kenya – Kenya	1976	65	17896	*773*	1978	[4]1270		[4]108	[4]197	[4]13599	
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	1978	60	13418	*205*	1977	2926	*899*	257	518	9102	1000
Madagascar – Madagascar	1977	891	19962	*405*	1977	784	*10306*	[5]95	92	2284	1209
Malawi – Malawi	1977	324	9617	*576*	1977	116		15	6	[2]1437	[2]
Mali – Mali	1977	192	3512	*1743*	1977	254	*24094*	11	18	1990	743
Mauritania – Mauritanie	1977	[1]12	[1]545		1976	[6]71		*4*	5	560	[6]20

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de sante dernière annee disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharma-cists Pharma-ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assi-milées
AFRICA (cont) – AFRIQUE(suite)											
Mauritius – Maurice	1977	35	3220	*273*	1977	376	*2340*	45	56	1391	368
Morocco – Maroc	1977	132	23669	*771*	1977	[3]800		[3]33	[3]64	[3]10026	
Mozambique – Mozambique	1972	[6]588	[6]11041		1977	[3]285				[3]2378	
Namibia – Namibie	1973	66	6905	*97*							
Niger – Niger	1974	56	3734	*1200*	1977	114	*42632*	7	9	941	84
Nigeria – Nigéria	1977		56049	*1248*	1976	4876	*14344*	182	2162	19129	21526
Réunion – Réunion	1977	[1]11	[1]2642		1976	304	*1579*	84	152	1656	75
Rwanda – Rwanda	1977	201	7162	*610*	1977	120	*36417*	3	[6]3	445	460
St Helena – Sainte–Hélène	1976	1	54	*94*	1976	3	*1666*	1	–	26	3
Sao Tome and Principe – Sao Tomé–et–Principe	1977	[1]12	[1]566		1977	42	*1905*		2	139	12
Senegal – Sénégal	1977	[1]44	[1]5827		1977	334	*10*	51	115	3261	507
Seychelles – Seychelles	1975	[1]7	[1]300		1975	21	*2857*	3	1	34	100
Sierra Leone – Sierra Leone	1972	28	2837	*927*	1970	149	*17114*	12	7	708	276
Somalia – Somalie	1972		5163	*569*	1973	193	*15544*	4	21		
South Africa – Afrique du Sud	1973	788	156245	*152*	1973	12060	*2016*	1767	4761	[4]53835	[4]28399
Sudan – Soudan	1977	150	16931	*1001*	1977	1944	*8719*	[5]281	538	12649	7428
Swaziland – Swaziland	1976	33	1717	*294*	1976	54	*10000*	3	8	530	370
Togo – Togo	1977	61	3438	*684*	1977	128	*23500*	5	26	880	554
Tunisia – Tunisie	1976	121	13430	*428*	1976	1196	*4675*	189	[3]276	[3]5357	[3]308
Uganda – Ouganda	1975	420	18156	*636*	1977	436	*24700*	[5]38	[3]14	2800	2379
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	1977	1003	21271	*372*	1977	477	*15820*	19	93	3533	[6]1805
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie											
Tanganyika – Tanganyika	1977	2407	33714		1977	960		[5]45	[6]25	5658	1400
Zanzibar – Zanzibar	1967	15	875	*400*	1967	43	*8140*	2	3	217	394
Upper Volta – Haute–Volta	1977	44	3627	*1762*	1977	98	*65204*	7	15	[7]261	385
Western Sahara – Sahara Occidental	1972	5	262	*344*	1971	53	*943*	3	4	39	8
Zaire – Zaire	1978	4390	78938	*352*	1978	1723	*16106*	53	537	13811	2707
Zambia – Zambie	1978	758	20030	*273*	1975	[3]472		[3]28	[3]126	[2 3]2490	[2]
Zimbabwe – Zimbabwe[8]	1976		17393	*374*	1976	[4]919		[4]152	[4]316	[4]4697	[4]2083

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de sante derniere annee disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharma-cists Pharma-ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assi-milées
NORTH AMERICA – AMERIQUE DU NORD											
Antigua – Antigua	1976	5	523	*140*	1976	26	*2333*	4	15	4	127
Bahamas – Bahamas	1977		[1]869	*253*	1977	146	*1507*	19	[3]61	[3]559	[3]107
Barbados – Barbade	1976	13	2141	*119*	1977	170	*1471*	18		1063	
Belize – Belize	1977		665	*226*	1977	46	*3261*	6	1	211	115
Bermuda – Bermudes	1975	2	392	*153*	1973	[9]58		24	[3]2		
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	1977	[1]1	[1]34		1977	10		2	2	43	7
Canada – Canada	1976	1389	201413	*114*	1977	41398	*562*	9849	15328	181000	
Cayman Islands – Iles Caimanes	1975	2	38	*250*	1975	10	*1000*	5	1	24	14
Costa Rica – Costa Rica	1977	37	7163	*288*	1977	[4]1483		[4]448	[3]123	4548	
Cuba – Cuba	1977	337	39631	*242*	1974	8200	*1121*	[5]2800	700		
Dominica – Dominique	1973	6	[1]312		1972	16	*4375*	2	1	9	235
Dominican Republic – République dominicaine	1973	339	12618	*351*	1973	2374	*1866*	516	1065	3332	89
El Salvador – El Salvador	1977	56	7062	*603*	1977	1156	*3685*	370	[6]566	4616	
Greenland – Groenland	1970	18	666	*75*	1972	44	*1250*	21		127	183
Grenada – Grenade	1971	8	692	*144*	1974	25	*4000*	4	15	119	
Guadeloupe – Guadeloupe ..	1976	[1]7	[1]2114		1976	240	*1375*	54	125	949	77
Guatemala – Guatemala ..	1973	159	12115	*457*	1971	1208	*4338*	244		751	2940
Haiti – Haïti ..	1977	58	3896	*1219*	1977	[3]800		[3]82	[3]36	1352	265
Honduras – Honduras	1977	42	4653	*714*	1977	1007	*3297*	195	301	2670	1133
Jamaica – Jamaique	1974	34	[1]7780		1974	570	*3509*	107	[6]305	3674	384
Martinique – Martinique	1976	14	3429	*93*	1976	241	*1328*	87	143	1301	89
Mexico – Mexique ..	1974	1575	67363	*863*	1974	[9]31571		[9]1879	[9]112	[9]40998	[9]634
Montserrat – Montserrat	1970	2	86	*116*	1972	6	*1667*	2		52	
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1968	8	1969	*109*	1968	120	*1783*	29	18		28
Nicaragua – Nicaragua	1976	67	4697	*474*	1976	1356	*1592*	237		[10]3791	
Panama – Panama	1977	78	6836	*259*	1977	1402	*1262*	235	130	1215	
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal	1975				1975	153	*287*	8	13	265	
Puerto Rico – Porto Rico	1978	129	13172	*252*	1978	3800	*874*	743	1700	15000	
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla	1977	[1]7	[1]396		1977	15	*4667*	4	1	89	120

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de santé derniere annee disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assimilées
NORTH AMERICA (cont) – AMERIQUE DU NORD(suite)											
Saint Lucia – Sainte-Lucie	1975	7	545	*202*	1977	40	*2750*	5	[1]21	160	66
St Pierre and Miquelon – Saint-Pierre-et-Miquelon	1977	[1]2	[1]82		1977	6	*833*	2		20	1
Saint Vinc and the Gren – Saint-Vinc -et-Gren	1972		529	*170*	1974	19		2	–	147	2
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	1975	25	4815	*224*	1975	550	*1964*	58	276	1873	
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques	1977	[1]1	[1]20		1977	3		1		23	13
United States – Etats-Unis	1977	7234	1365626	*159*	1977	381163	*569*	112720			
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	1970		248	*271*	1974	96				352	
SOUTH AMERICA – AMERIQUE DU SUD											
Argentina – Argentine	1971	2864	133847	*176*	1975	48693	*521*				
Bolivia – Bolivie	1975	345	10722	*526*	1974	2583	*2117*	1182	1902	1552	
Brazil – Brésil	1976	5426	445818	*245*	1974	[9]62743				[9]42985	
Chile – Chili	1977	291	37758	*282*	1977	6516	*1636*	4300	2350	[7]3201	2372
Colombia – Colombie	1977	788	40406	*620*	1977	12720	*1969*	4407		19971	
Ecuador – Equateur	1973	221	13594	*495*	1977	4660	*1622*	1370		[7]1225	
Falkland Islands (Malvinas) – Iles Falkland (Malvinas)	1974	1	27	*74*	1974	3	*606*	1		5	4
French Guiana – Guyane française	1976		[1]529		1977	*57*	*1053*	13	17	203	12
Guyana – Guyane	1977	56	3916	*207*	1977	[3]106		[3]16	[3]24	[3]999	[3]174
Paraguay – Paraguay	1975	143	3816	*694*	1976	1266	*2196*				
Peru – Pérou	1977	437	29934	*547*	1977	10514	*1556*	3226	3086	21951	1881
Suriname – Suriname	1975	16	2288	*184*	1975	194	*1856*	18	15	*757*	73
Uruguay – Uruguay	1976	[1]64	[1]11946		1975	3983	*700*				
Venezuela – Venezuela	1977	440	39687	*429*	1977	14565	*875*	4342	3187	35637	1200
ASIA – ASIE											
Afghanistan – Afghanistan	1976	55	2914	*5879*	1977	[3]719		[3]95	[3]99	[3]570	[3]376
Bahrain – Bahrein	1977	10	1040	*270*	1977	218	*1350*	19	12	[6]585	[6]172

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de sante dernière annee disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharma-cists Pharma-ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assi-milées
ASIA (cont) – ASIE(suite)											
Bangladesh – Bangladesh	1977	551	18358	*4505*	1977	6508	*12709*	121		1749	291
Brunei – Brunéi	1977	4	582	*326*	1977	66	*2879*	17	4	384	99
Burma – Birmanie	1977	[1]488	[1]28454		1977	6153	*5121*	[5]602	[3]72	6070	[4]12432
China – Chine[12]	1978	64421	1856391	*503*	1978	358520	*2602*		16749	587360	
Cyprus – Chypre[13]	1977	121	3300	*185*	1977	478	*1276*	166	238	1159	402
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	1971	94	7500	*893*	1971	438	*15297*	71	79	3639	1426
East Timor – Timor oriental	1971	*74*	1590	*377*	1973	20	*32000*		2	23	2
Hong Kong – Hong-kong	1977	82	19277	*234*	1977	[4]3558		633	284	4672	6161
India – Inde	1973	15265	392000	*1465*	1978	178000	*3586*			113455	57650
Indonesia – Indonésie	1976	1138	82945	*1670*	1976	8977	*15427*	[3]529	[3]1980	46446	[3]14041
Iran – Iran	1974	535	49194	*650*	1974	12430	*2586*	1947	3850	16695	2882
Iraq – Iraq	1977	191	24033	*496*	1977	5293	*2250*	874	1549	4121	1922
Israel – Israel	1977	83	20087	*180*	1977	[3 14]1961			[3]123	[3]5852	
Japan – Japon	1977	8470	1207003	*94*	1976	133416	*845*	43336	79242	391950	26804
Jordan – Jordanie[15]	1977	30	2446	*1182*	1977	1076	*2686*	216	476	2191	273
Korea Republic of – Corée République de	1976	187	25533	*1406*	1977	18405	*905*	2823	21393	70504	4222
Kuwait – Koweït	1977	26	4401	*257*	1977	1442	*784*	146	382	4191	723
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	1975	38	3232	*401*	1976	156	*21667*	[5]15	16	1028	352
Lebanon – Liban	1970	143	10727	*260*	1973	2300	*1330*	583	612	[2]2528	[2]
Macau – Macao	1977	4	1708	*158*	1977	231	*1169*	54	20	342	21
Malaysia – Malais e											
Peninsular – Péninsulaire	1973	220	35150	*273*	1977	[3]1438		[3]350	[3]81	[3]9745	[3]2746
Sabah – Sabah	1977	17	2589		1977	110	*8435*	15	16	[2]1423	[2]
Sarawak – Sarawak	1977	14	2507		1977	[3]85		[3]24	[3]11	[3]849	[3]137
Maldives – Maldives	1977	1	40	*3500*	1977	9	*15555*	1	–	34	177
Mongolia – Mongolie	1977	1512	16324	*94*	1977	3184	*493*	[16]67	186	6152	720
Nepal – Népal	1977	61	2118	*6204*	1978	[3]387		[3]16		[3]266	[3]762
Oman – Oman	1977	[1]24	[11]393		1977	[6]349		[3]9	[6]20	[3]780	[3]21
Pakistan – Pakistan	1977		39512	*1903*	1977	[4]19922		809	1245	7498	7703
Philippines – Philippines	1973	813	62939	*639*	1977	16123	*2793*	5600	7537	14544	38307
Qatar – Qatar	1973		[1]661		1974	96	*938*	7	3	247	247

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de sante derniere annee disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assimilées
ASIA (cont) – ASIE(suite)											
Saudi Arabia – Arabie saoudite	1977	88	11794	*647*	1977	4650	*1641*	271	[3]181	[2]9171	[2]
Singapore – Singapour	1977	14	8574	*269*	1977	[4]1847		[4]464	[4]318	[4]6814	[4]2652
Sri Lanka – Sri Lanka	1976	461	41051	*334*	1975	[3]2168		[3]215	[3]455	[3]6022	[3]3482
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1977	113	8151	*956*	1977	3119	*2529*		1393	2056	1107
Thailand – Thaïlande	1976	349	52178	*823*	1976	5210	*8246*	744	1978	12015	24719
Turkey – Turquie	1977	782	83189	*506*	1977	23769	*1772*	5954	10572	30011	15394
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	1977		682	*342*	1977	989	*677*	72	102	1601	140
Viet Nam – Viet Nam	1977	9784	171450	*284*	1977	8956	*5441*	[5]615	[11]8942	[7]5067	15286
Yemen – Yémen	1977	25	2821	*1957*	1977	399	*13835*	20	44	1119	414
Yemen Democratic – Yémen démocratique	1976	44	2652	*648*	1978	233	*7940*	7	14	1118	252
EUROPE – EUROPE											
Albania – Albanie	1977	928	16313	*156*	1977	2641	*966*	637	532	6801	5098
Austria – Autriche	1977		84790	*89*	1977	[17]17546	*429*	[5 17]1354	2958	29359	1145
Belgium – Belgique	1976		76107	*115*	1977	[17]20725	*474*	[5 17]3283	8850		
Bulgaria – Bulgarie	1977		76764	*115*	1977	19879	*443*	4117	3322	39409	7589
Channel Islands – Iles Anglo-Normandes	1977	[1]12	[1]1374		1977	181	*718*	53	37	1055	57
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1977	*557*	184779	*81*	1977	[17]38093	*395*	[5 17]6897	6346	93625	6477
Denmark – Danemark	1975	156	44100	*115*	1976	9900	*512*	4412		[4]30037	[4]661
Faeroe Islands – Iles Féroé	1975	3	296	*135*	1969	32	*1250*	8		[9]98	16
Finland – Finlande	1977		72547	*65*	1977	[4]7603		[4]3536	5024	44547	1022
France – France	1976	3539	540800	*97*	1976	[17]86306	*613*	[17]26759	32458	303344	9331
German Dem Rep – Rép dém allemande	1977	563	178555	*94*	1977	31776	*528*	8347	3429		
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	1977	3416	722953	*85*	1977	125274	*490*	32121	26811	235598	5637
Gibraltar – Gibraltar	1976	3	253	*100*	1977	21	*1429*	7	13	254	12
Greece – Grèce	1977	719	59117	*157*	1977	20484	*453*	6392		15500	3200
Hungary – Hongrie	1977		93451	*114*	1977	24535	*434*	3148	[3]4074	[3]54531	[3]2523
Iceland – Islande	1978	45	3775	*58*	1974	372	*550*	126	96	1195	146

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharma-cists Pharma-ciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assi-milées
EUROPE (cont) – EUROPE(suite)											
Ireland – Irlande	1977	227	33578	*95*	1976	3805	*831*	[4]869	1970	15600	[3]3100
Isle of Man – Ile de Man	1977	2	619	*97*	1977	72	*833*	18	31	787	43
Italy – Italie	1976	1931	582003	*97*	1974	[4 17]114244		[17]	[4]38201	[9]168465	17870
Luxembourg – Luxembourg	1977	31	3491	*103*	1977	408	*900*	96	183		
Malta – Malte	1971	9	3431	*96*	1975	382	*864*	44	[4]293	2178	95
Monaco – Monaco	1977	1	374	*80*	1977	60	*500*	30	*52*	345	
Netherlands – Pays-Bas	1976		138918	*99*	1977	23769	*583*	4850	1309	51150	826
Norway – Norvège	1977	893	59898	*67*	1977	7468	*541*	4010	2185	39238	837
Poland – Pologne	1977	1149	265240	*131*	1977	57321	*605*	15700	14699	134202	14058
Portugal – Portugal	1977	495	51449	*189*	1977	[4 17]13816		[4 7]489	[4]3781	19440	1214
Romania – Roumanie	1977		199052	*109*	1977	29348	*738*	6689	5625	33931	12180
Spain – Espagne	1975	1256	192372	*185*	1976	[4 17]64597		[4 17]3703	[4]19253		[4]4356
Sweden – Suède	1976	720	122998	*67*	1976	14650	*561*	7380	[16]760	62390	3110
Switzerland – Suisse	1976	474	72438	*87*	1977	12715	*498*	3600		28400	1600
United Kingdom – Royaume-Uni											
England and Wales – Angleterre et Galles	1977	[18]2242	[18]385803		1977	74500	*632*	[3]14400	[3]15865	[3]183617	[3]21156
Northern Ireland – Irlande du Nord	1977		17220	*89*	1977	2286	*672*	480	581	8805	1197
Scotland – Ecosse	1977	339	59085	*88*	1977	[3]8766	*593*	[3]1756	[3]3139	[3]27559	[3]3326
Yugoslavia – Yougoslavie	1976	439	129983	*166*	1977	28528	*768*	5608	4859	53193	6903
OCEANIA – OCEANIE											
American Samoa – Samoa américaines	1977		181	*166*	1977	30	*1000*	*4*	1	[2]167	[2]
Australia – Australie	1977	2369	175017	*80*	1976	21400	*650*	4900	14000	[2]120000	[2]
Cook Islands – Iles Cook	1976	8	161	*124*	1976	19	*1053*	9	3	53	4
Fiji – Fidji	1977	30	1573	*381*	1977	260	*2308*	35		1222	
French Polynesia – Polynésie française	1977	[1]30	[1]878		1977	93	*1505*	37	13	347	34
Guam – Guam	1976	1	182	*450*	1976	99	*900*	60		429	
Kiribati – Kiribati[19]	1977	[1]23	[1]363		1977	26	*2308*	3	1	112	
Nauru – Nauru	1971	2	207	*34*	1971	10	*700*	2	1	[2]61	[2]
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	1977	35	1685	*83*	1977	135	*1037*	36	31	[3]382	[3]6
New Hebrides – Nouvelles-Hébrides	1977		[1]700		1977	28	*3571*			240	
New Zealand – Nouvelle-Zélande	1977	333	31758	*97*	1977	4257	*731*				

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de santé derniere année disponible (suite)

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Hospital establishments Etablissements hospitaliers				Health personnel Personnel de santé						
	Year Année	Total	Beds Lits	*Population per bed* *Population par lit*	Year Année	Physicians Médecins	*Population per physician* *Population par médecin*	Dentists Dentistes	Pharmacists Pharmaciens	Nursing personnel Personnel infirmier	Midwifery personnel Sages-femmes et assimilées
OCEANIA (cont) – OCEANIE(suite)											
Niue – Nioué	1977	[1]1	[1]42		1977	4		4		18	4
Pacific Islands (Trust Territory) – Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	1977	[1]9	[1]538		1977	45	*11956*	[5]20	2	321	24
Papua New Guinea – Papouasie-Nouv -Guin	1977	[1]385	13068		1977	200	*14550*	30	12	1476	295
Samoa – Samoa	1977	16	674	*214*	1977	52	*2884*	[5]13	3	244	21
Solomon Islands – Iles Salomon	1971	73	1413	*120*	1977	32	*6666*	3	2	[2 3]248	[2]
Tokelau – Tokélaou	1978	3	39		1978	4		2		12	
Tonga – Tonga	1977	10	320	*281*	1977	30	*3000*	[5]11	1	203	19
Tuvalu – Tuvalu	1977	[1]8	[1]64		1977	3		1	1	[2]19	[2]
Wallis and Futuna Islands – Iles Wallis et Futuna	1972	[1]5	[1]108		1974	3	*3333*			16	10
USSR – URSS	1977	23700	3140000	*82*	1977	[14]896900			68300		
Ukrainian SSR – RSS d Ukraine	1974	(4201)	(551200)	*86*	1974	(131162)	*372*	(19625)	( )	(221918)	(70565)

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 Organisation

Note Hospital establishments As a general rule the following establishments are included in the data general and specialized hospitals as well as other medical establishments with beds i e medical centres bedded dispensaries etc 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 occuring from one year to another result in the majority of cases from the inclusion or exclusion of the data relating to certain types 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 in private practice or as employees of an official service or a private institution Uncertified medical practitioners are excluded However due to lack of precise information for certain countries regarding either the professional level of personnel or the real number actually working in the country caution should be exercised in making comparisons between countries

Nursing and midwifery personnel Most of the data relate not only to graduate nurses and graduate midwives but also to personnel known trained certified and to auxiliary personnel having received an incomplete professional training or having acquired a professional experience Auxiliary personnel without the skill of a nurse or midwife are as a rule excluded Male nurses are included n the number of nurses Unless otherwise indicated nurse-midwives are included with midwifery personnel

[1] Government establishments only (administered by a governmental authority at any level whether central intermediate or local)

Source Données recueilles en vue de la préparation du volume III (Statistiques du personnel sanitaire et des établissements hospitaliers) de l Annuaire de statistiques sanitaires mondiales de l Organisation mondiale de la santé

Remarque Etablissements hospitaliers Dans les chiffres indiqués sont compris en principe les hôpitaux généraux et spécialisés les maternités ainsi que les autres établissements médicaux pourvus de lits soit les petites unités de soins (centres médicaux dispensaires infirmeries avec lits etc) les léproseries les centres de réadaptation fonctionnelle et de physiothérapie les établissements pour alcooliques les maisons de convalescence médicale Ne sont pas compris les hospices ou asiles de vieillards et d infirmes ni les établissements de soins préventifs 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 des données se rapportant à certaines catégories d établissements en particulier les petites unités de soins

Personnel sanitaire A l exception des infirmières et des sages-femmes et sauf indication contraire les chiffres se réfèrent aux personnes diplômées d une école de médecine dentaire ou de pharmacie de niveau universitaire travaillant effectivement dans le pays soit à titre privé soit en tant qu employées d un service officiel ou d une institution privée Les practiciens de médecine traditionnelle ne sont pas compris Cependant en raison du manque de renseignements précis pour certains pays en ce qui concerne soit le niveau professionnel du personnel soit le nombre réel de personnes en activité dans le pays les comparaisons d un pays à l autre doivent être faites avec prudence

Personnel infirmier sages-femmes et sages-femmes auxiliaires La plupart des données comprennent non seulement les infirmières et sages-femmes diplômées mais aussi le personnel dit agréé breveté et le personnel auxiliaire ayant reçu une formation professionnelle partielle ou ayant acquis une expérience dans la profession Les aides du personnel soignant et des sages-femmes sans compétence dans la profession sont en principe exclus Les infirmiers sont comptés avec les infirmières Sauf indication contraire les infirmières-sages-femmes sont comptées avec les sages-femmes

Etablissements publics seulement (administrés par un service officiel dépendant du gouvernement central provincial ou local)

193 Hospital establishments and health personnel latest available year (continued)
Etablissements hospitaliers et personnel de santé dernière année disponible (suite)

[2] Data for midwifery personnel are included with nursing personnel

[3] Number of persons employed in a government service or in a service of the Ministry of Health only
[4] 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)
Including non–university level dentists
[6] Coverage unknown
[7] Professional nurses only
[8] Formerly Southern Rhodesia
[9] Personnel in the hospitals only
[10] Including aides
[11] Including non–university level pharmacists

[12] Number of beds for 1979 equals 1932000
[13] Data refer to the health services for the Greek population only (approximately 80 / of the hospital establishments and health personnel of the island)
[14] Including dentists
[15] Not including data for Jordanian territory under occupation since June 1967 by Israeli Military forces
[16] Incomplete data
[17] 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
[18] Excluding Wales
[19] Formerly Gilbert Islands

[2] Les données pour les sages–femmes et assimilées sont comprises avec le personnel infirmier
[3] Nombre de personnes employées dans un service officiel ou dans un service dépendant du Ministère de la Santé seulement
[4] Nombre de personnes immatriculées au registre professionel Toutes ne sont pas résidents et en activité dans le pays (les décès cessations d activité émigrations etc ne sont pas toujours radiés chaque année)
[5] Y compris les dentistes non diplômés d une école de niveau universitaire
[6] Portée inconnue
[7] Y compris les infirmières et infirmières qualifiés seulement
[8] Anciennement Rhodésie du Sud
[9] Personnel dans les hôpitaux seulement
[10] Y compris les aides
[11] Y compris les pharmaciens non diplômés d une école de pharmacie de niveau universitaire
[12] Le chiffre de 1979 du nombre de lits égal 1932000
[13] 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)
[14] Y compris les dentistes
[15] Non compris le territoire jordanien occupé depuis juin 1967 par les forces armées israéliennes
[16] Données incomplète
[17] Les stomatologistes et odontologistes qui sont médecins spécialistes post–universitaires sont compris avec les médicins et non avec les dentistes dans les pays suivants Autriche Belgique Espagne France Italie Portugal et Tchécoslovaquie
[18] Non compris le Pays de Galles
[19] Anciennement Iles Gilbert

194 Summary of housing conditions

Newly available census data (see General note)

Country or area and census year		POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS		
							Tenure of households in housing units[3] Modalités de jouissance des ménages dans les unités d habitation[3]				
							Percentage of Pourcentage de				
	Total T Urban U Rural R	Total (in thousands) (en milliers)	Annual rate of growth[2] Taux d accroissement annuel[2]	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Owner occupants Propriétaires	Renters Locataires	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
AFRICA											
Tunisia	1975 T	5588	2 4	5577	1010	5 5	73 9	13 7	[10]746	[10]690	[10]7 5
	U			2779	508	5 5	64 3	25 3			
	R			2798	502	5 6	83 5	2 1			
NORTH AMERICA											
Canada[12]	1979 T									7558	
	U									6334	
	R									1224	
Dominican Republic	1970 T	4006	2 8	3897	746	5 2	[26]72 0	[26]17 2	719		
	U	1593	5 6	1525	302	5 0	[26]58 3	[26]35 4	286		
	R	2413	1 3	2371	444	5 3	[26]81 2	[26]4 8	433		
Greenland	1976 T	50	1 0	49	12	4 1	36 1	45 9	[20]12		
	U	37	1 4	37	10	3 8	28 7	51 9	[20]10		
	R	13	0 2	13	2	5 5	70 7	17 7	[20]2		
SOUTH AMERICA											
Bolivia	1976 T	4688	2 1	4612	1041	4 4	[16]69 6	[16]14 9	1114	[20]1078	[20]4 5
	U			1925	421	4 6	[16]47 0	[16]31 0	425	[2] 421	[20]2 6
	R			2686	620	4 3	[16]85 0	[16]4 0	687	[20]658	[20]5 7
ASIA											
Brunei	1971 T	136	4 5		23	[23]5 8	50 3	46 1			
	U				15	[23]5 8					
	R				8	[23]5 9					
Iran	1976 T	33592	2 7	33284	6710	5 0	76 2	14 9		[20]5331	
	U			15477	3252	4 8	62 7	27 5		[20]2381	
	R			17807	3458	5 1	88 8	3 0		[20]2950	
Japan[29]	1978 T	114898	1 3		33093				35705	32429	9 2
	U				26035				28210	25472	9 7
	R				7058				7495	6957	7 2

For general note and footnotes see end of table

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

194 Resume des conditions de l'habitation

Données de recensement nouvellement disponibles (voir Remarque générale)

SIZE DENSITY OF OCCUPATION AND FACILITIES OF OCCUPIED HOUSING UNITS GRANDEUR DENSITE D OCCUPATION ET EQUIPEMENT DES UNITES D HABITATION OCCUPEES										
Size Grandeur		Density of occupation Densité d occupation		Percentage of housing units with:[7] Pourcentage des unités d habitation avec:[7]						
					Toilet Cabinet d aisances					
Average size[4] (rooms per housing unit) Grandeur moyenne[4] (pièces par unité d habitation)	Percentage of housing units with 1 room[5] Pourcentage des unités d habitation avec 1 pièce[5]	Average number of persons per room[4] Nombre moyen de personnes par pièce[4]	Per cent of housing units with 3 or more persons per room[6] Pourcentage des unités d habitation avec 3 personnes ou plus par pièce[6]	Water piped inside housing unit Eau sous conduite à l intérieur	Any type Quelconque	Flush Chasse d eau	Electric lighting Eclairage électrique	Dwellings constructed per 1 000 population[8] Logements construits pour 1 000 habitants[8]	Capital formation in residential building construction as percentage of gross domestic product:[9] Formation de capital fixe dans la construction d immeuble résidentiel exprimée en pourcentage de produit intérieur brut [9]	Pays ou zone et année de recensement T Total U Urbaine R Rurale
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
										AFRIQUE
x 1 1 9	148 2	x 1 3 1	158 0	3626 4	3643 3		3634 2	11 222 4	244 1	T 1975 Tunisie
x 1 2 2	135 0	x 1 2 6	146 8	3654 7	3679 7		3668 2			U
x 1 1 5	161 7	x 1 3 8	169 5	363 0	3613 1		366 0			R
										AMERIQUE DU NORD
	131 4			99 3	98 7	98 5	14100 0	2710 4	135 0	T 1979 Canada[12]
				99 8		99 3	14100 0			U
				96 6		94 3	14100 0			R
3 6	5 4	1 5	19 2	22 9	74 5	14 1	36 8	0 6		T 1970 République dominicaine
4 3	5 4	1 2	11 4	45 6	89 4	32 6	76 3			U
1 4	5 4	1 8	24 4	7 6	64 6	1 7	10 7			R
x2 7	19 6	x1 5	11 8	2162 7	89 2	39 0	84 2	399 4		T 1976 Groenland
x2 8	19 2	x1 4	6 4	2174 2	94 8	47 4	97 5			U
x2 3	21 5	x2 2	36 7	218 7	62 6	0 1	22 2			R
										AMERIQUE DU SUD
				14 4	14 3		33 0		183 0	T 1976 Bolivie
										U
										R
										ASIE
				19 2871 9			2864 2			T 1971 Brunéi
										U
										R
x3 2	13 8	x2 0		41 1			48 3	302 4	6 8	T 1976 Iran
x3 6	6 9	x1 8		79 0			90 1			U
x2 8	19 3	x2 2		10 5			14 6			R
								3113 5	277 2	T 1978 Japon[29]
										U
										R

For general note and footnotes see end of table

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

194 Summary of housing conditions (continued)

Newly available census data (see General note)

Country or area and census year	Total T Urban U Rural R	POPULATION			HOUSEHOLDS — MENAGES				DWELLINGS — LOGEMENTS		
							Tenure of households in housing units[3] Modalités de jouissance des ménages dans les unités d hab tation[3]				
							Percentage of Pourcentage de				
		Total (in thou-sands) (en milliers)	Annual rate of growth[2] Taux d accrois-sement annuel[2]	Living in households (in thousands) Constituant les ménages (en milliers)	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Ave size (persons per household) Grandeur moyenne (personnes par ménage)	Owner occupants Proprié-taires	Renters Loca-taires	Total number (in thousands) Nombre total (en milliers)	Number occupied (in thousands) Nombre occupés (en milliers)	Vacancy ratio Taux de logements vacants
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Philippines	1970 T	36685	3 1	36603	6163	5 9	[16]83 3	[16]8 7	5822	5738	1 5
	U	11678		11615	1884	6 2	[16]63 4	[16]25 7	1763	1724	2 2
	R	25007		24987	4279	5 8	[16]92 1	[6]1 2	4059	4013	1 1
Singapore[29]	1977 T	2308	1 5	2304	426	5 4	48 6	49 2			
EUROPE											
Channel Islands											
Guernsey	1976 T			54	18	2 9	63 5	33 7	18	17	5 8
Jersey	1976 T	74	0 5	[3]883	26	2 7	46 8	50 5	24	23	4 5
Faeroe Islands	1977 T	42	1 2	42	11	3 8	84 5	11 7			
	U	12	1 5	12	3	3 6					
	R	30	1 1	30	8	3 8					
Finland	1975 T	4718	0 5	4495	[23]1644	[23]2 7	57 7	39 1	1618	1569	3 1
	U	2775	−1 2	2639	[23]1037	[23]2 5	51 7	46 2	1019	986	3 2
	R	1942	3 3	1856	[23]607	[3]3 1	67 9	27 0	599	582	2 7
Netherlands	1977 T	13853	1 0		[23]4702		40 5	59 5		4501	
Poland[29]	1974 T	33691	0 8	32783	9905	3 3	[26]39 2	[26]50 8		8548	
	U	18314	1 8	17485	5888	3 0	[26]16 7	[26]73 7		4968	
	R	15377	−0 3	15298	4017	3 8	[26]72 1	[26]17 2		3580	
OCEANIA											
Australia	1976 T	13548	1 2	12937	4162	3 1	66 7	25 2	[20]4572	[20]4141	[20]9 4
Christmas Island	1978 U			3	2	1 9	–	100 0	2	2	11 6
Cocos (Keeling) Islands	1978 U			0	0	3 2	0 7	99 3	0	0	23 0
New Zealand	1976 T	3129	1 8	2976	923	3 2	[26]69 4	[26]26 9	1008	923	8 4
	U				763		[26]70 5	[26]28 0	815	763	6 3
	R				160		[26]64 0	[26]21 8	193	160	17 3
Niue	1976 T	4	−5 4	4	1	5 0	76 0	6 2		1	
	U				0		59 2	23 4		0	
	R				1		81 9	0 2		1	
Tonga[17]	1976 T	90	1 5	90	14	6 5	85 1	2 5			
	U			18	3	6 7	77 6	5 0			
	R			72	11	6 4	87 0	1 9			

For general note and footnotes see end of table

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

194 Résumé 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										
Size Grandeur		Density of occupation Densité d occupation		Percentage of housing units with [7] Pourcentage des unités d habitation avec [7]						
					Toilet Cabinet d aisances					
Average size[4] (rooms per housing unit) Grandeur moyenne[4] (pièces par unité d habita-tion)	Percentage of housing units with 1 room[5] Pourcentage des unités d habita-tion avec 1 pièce[5]	Average number of persons per room[4] Nombre moyen de personnes par pièce[4]	Per cent of housing units with 3 or more persons per room[6] Pourcentage des unités d habita-tion avec 3 personnes ou plus par pièce[6]	Water piped inside housing unit Eau sous conduite a l inté rieur	Any type Quelconque	Flush Chasse d eau	Electric lighting Eclai-rage élec-trique	Dwellings constructed per 1 000 popu-lation[8] Logements construits pour 1 000 habitants[8]	Capital formation in residential building construction as per-centage of gross domestic product [9] Formation de capital fixe dans la construction d immeuble résidentiel exprimée en pourcentage de produit intérieur brut [9]	Pays ou zone et annee de recensement T Total U Urbaine R Rurale
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
x2 4	30 2	x2 3	43 6	[19]61 1	[16]63 3	[16]22 6	22 7	[22 32]0 3	3 0	T 1970 Philippines
x2 8	23 5	x2 1	37 4	[19]89 0	[16]82 8	[16]48 4	59 9			U
x2 3	33 0	x2 4	46 2	[19]49 1	[16]54 7	[16]11 2	6 7			R
								[39]14 0	5 5	T 1977 Singapour[29]
										EUROPE
										Iles Anglo–Normandes
	[13]0 3									T 1976 Gue nesey
4 9	6 6	x0 6	0 3			98 0	100 0			T 1976 Jersey
x5 6	2 3	x0 7	0 1	99 7		98 1	99 2			T 1977 Iles Fe oe
										U
										R
x3 3	11 6	x0 9	1 2	84 1	76 1	76 1		[33]14 7	6 5	T 1975 Finlande
x3 1	14 5	x0 9	1 1	91 6	87 4	87 4				U
x3 5	6 6	x0 9	1 3	71 4	56 9	56 9				R
x [13]5 0	[13]0 6				99 7			8 1	5 6	T 1977 Pays–Bas
3 0	8 6	1 3		[19]55 1		40 7		[37]7 4	[34]4 6	T 1974 Pologne[29]
2 9	10 1	1 2		[19]80 4		63 1				U
3 1	6 5	1 4		[19]20 1		9 6				R
										OCEANIE
x [1] 5 4	[13]0 5	x [13]0 6		[19]97 1	94 9	92 2	94 9	[39 40]10 5	5 1	T 1976 Australie
x2 5	71 6	x0 7	–	28 5	100 0	100 0	100 0			U 1978 Ile Christmas
x3 7	–			35 6	100 0	35 6	100 0			U 1978 Iles des Cocos (Keeling)
x5 2	0 5	x0 6	0 0					[35 39]10 6		T 1976 Nouvelle–Zeland
										U
										R
3 7	8 5	1 5	9 6	3 4	99 7	14 1	54 9			T 1976 Nioué
				13 0	100 0	37 5	93 8			U
				–	99 6	5 9	41 4			R
				[19]61 3	96 3	42 3	20 9			T 1976 Tonga[17]
				[19]74 1	97 3	89 5	57 4			U
				[19]58 2	96 1	30 9	12 1			R

For general note and footnotes see end of table

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

194 Summary of housing conditions (continued)

Note This table contains only those countries or areas for which new housing data have been received since the previous issue of the Statistical Yearbook For information concerning other countries or areas reference may be made to the United Nations Compendium of Housing Statistics (Most recent issue available Sales number E/F 80 XVII 4)

Unless otherwise stated the data in this table are intended to refer to conventional dwellings and housing units and not to other classes of living quarters In a few countries however the data refer to household accommodation i e to the space occupied by a household whether the household occupies an entire dwelling or only part of a dwelling

Living quarters are structurally separate and independent places of abode They may (a) have been constructed built converted or arranged for human habitation provided that they are not at the time of the census used wholly for other purposes and that in the case of mobile housing units improvised housing units and living quarters other than housing units they are occupied at the time of the census or (b) although not intended for habitation actually in use as such at the time of the census

A housing unit is a separate and independent place of abode intended for habitation by one household or one not intended for habitation but occupied as living quarters by a household at the time of the census Thus it may be an occupied or vacant dwelling an occupied mobile or improvised housing unit or any other place occupied as living quarters by a household at the time of the census

A conventional dwelling is a room or suite of rooms and its accessories in a permanent building or structurally separated part thereof which by the way it has been built rebuilt or converted is intended for habitation by one household and is not at the time of the census used wholly for other purposes It should have a separate access to a street (direct or via a garden or grounds) or to a common space within the building (staircase passage gallery and so on) Examples of dwellings are houses flats suites of rooms apartments et cetera A dwelling is considered to be occupied when it is inhabited on the date to which the census refers

The concept of household is based on the arrangements made by persons individually or in groups for providing themselves with food or other essentials for living A household may be either (a) a one–person household that is a person who makes provision for his own food or other essentials for living without combining with any other person to form part of a multi–person household or (b) a multi–person household that is a group of two or more persons who make common provision for food or other essentials for living The persons in the group may pool their incomes and have a common budget to a greater or lesser extent they may be related or unrelated persons or a combination of both

Persons occupying hotels boarding and lodging houses should be distinguished as members of one–person or multi–person households on the basis of arrangements which they make for providing themselves with the essentials for living Personnel of institutions not living in dormitories or similar accommodations should be treated in the same way

Tenure refers to the arrangements under which the household occupies the living quarters that is whether the accommodation that it occupies is owned by a member of the household rented subrented occupied free of charge etc

A room is defined as a space in a housing unit or other living quarters enclosed by walls reaching from the floor to the ceiling or roof covering or at least to a height of two metres of a size large enough to hold a bed for an adult that is 4 sq metres at least The total number of rooms therefore includes bedrooms dining–rooms living–rooms studies habitable attics servants rooms kitchens and other separate spaces used or intended for dwelling purposes so long as they meet the criteria of walls and floor space Passageways verandahs lobbies bath–rooms and toilet rooms should not be counted as rooms even if they meet the criteria When separate information is available rooms used for professional or business purposes are included in calculating the average number of rooms per housing unit and excluded in calculating the number of persons per room

Piped water refers to water laid on to the living quarters by pipes from a community–wide system or an individual installation such as a pressure tank pumps etc inside the living quarters or outside but within 100 metres

A toilet may be defined as an installation for the disposal of human excreata

A flush toilet is an installation connected with piped water arranged for humans to discharge their wastes and from which the wastes are flushed by water

Electric lighting refers to the type of lighting used in the living quarters

Urban/rural classification The distinction between urban and rural areas varies from country to country For the definitions employed see Demographic Yearbook 1978 (United Nations publication Sales No E/F 79 XIII 1)

194 Resume des conditions de l habitation (suite)

Remarque Sur ce tableau ne sont portés que les pays ou zones pour lesquels de nouvelles données sur l habitation ont été reçues depuis la publication du dernier Annuaire statistique Pour les renseignements concernant d autres pays ou zones on pourra se référer au Recueil des statistiques de l habitation publié par l Organization des Nations Unies (Numéro de vente du dernier Recueil paru E/F 80 XVII 4)

Sauf indication contraire les données de ce tableau sont censées se rapporter uniquement aux logements classiques et aux unités d habitation et à nulle autre catégorie de locaux à usage d habitation Dans quelques pays cependant les données ne se rapportent qu a l installation matérielle des ménages c est–à–dire a l espace occupé par un ménage privé que celui–ci occupe la totalité ou une partie seulement du logement

Par locaux à usage d habitation on entend des locaux distincts et indépendants utilisés comme habitation Des locaux peuvent (a) avoir été construits transformés ou aménagés pour être habités par des êtres humains à condition qu ils ne soient pas entièrement utilisés à d autres fins au moment du recensement et – dans le cas des unités d habitation mobiles unités d habitation improvisées ou locaux à usage d habitation autres que les unités d habitation – à condition qu ils soient occupés au moment du recensement ou (b) ne pas être destinés à servir d habitation mais être néanmoins utilisés comme habitation à la date du recensement

L unité d habitation est un local distinct et indépendant qui est destiné à être occupé par un ménage ou qui est occupé par un ménage au moment du recensement sans y avoir été destiné à l origine Ce peut être par conséquent un logement occupé ou vacant une unité d habitation mobile ou improvisée effectivement occupé ou tout autre local utilisé comme habitation par un ménage à la date du recensement

Par logement classique il faut entendre une pièce ou un ensemble de pièces et leurs annexes dans un bâtiment permanent ou une partie distincte du point de vue structural dudit bâtiment qui étant donné la manière dont il a été construit reconstruit ou transformé est destiné à servir d habitation à un ménage et n est pas entièrement utilisé à d autres fins au moment du recensement Un tel logement doit avoir une entrée indépendante d ou l on ait accès (soit directement soit par un jardin ou un terrain) à une rue ou à un passage commun dans le bâtiment (escalier couloir vestibule etc) A titre d exemple on peut citer les maisons les appartements etc On considère un logement comme occupé lorsqu il est habité a la date à laquelle le recensement se réfère

Le ménage est défini en fonction de la manière dont les personnes pourvoient individuellement ou en groupe à leurs besoins alimentaires et autres besoins vitaux Un ménage peut être soit (a) un ménage composé d une seule personne c est–a–dire une personne qui pourvoit à ses propres besoins alimentaires et autres besoins vitaux sans s associer avec d autres personnes pour former un ménage multiple soit (b) un ménage multiple c est–à–dire un groupe de deux ou plusieurs personnes qui pourvoient en commun à leurs besoins alimentaires et autres besoins vitaux Les membres du groupe peuvent dans une mesure variable mettre leurs revenus en commun et avoir un budget unique Le groupe peut se composer soit de personnes apparentées soit de personnes non apparentées soit de personnes appartenant a l une et à l autre catégorie

Les personnes qui vivent dans des hôtels pensions de famille ou logements meublés n entrent pas dans cette catégorie mais doivent être considérées comme membres d un ménage composé d une ou de plusieurs personnes selon la manière dont elles pourvoient à leurs besoins vitaux Il faut traiter de la même manière le personnel des institutions qui ne vit pas dans des dortoirs ou des installations analogues

Par modalités de jouissance on entend les dispositions en vertu desquelles le ménage occupe les locaux à usage d habitation c est–à–dire que le logement qu il occupe peut appartenir à un membre du ménage être loué sous–loué occupé à titre gratuit etc

On définit la pièce comme un espace d une unité d habitation ou autres locaux à usage d habitation entouré de murs allant du plancher au plafond (ou éventuellement au toit) ou tout au moins jusqu à une hauteur de deux mètres au–dessus du sol assez grand (4 mètres carrés au moins) pour contenir un lit d adulte Sont compris dans cette définition les chambres a coucher les salles à manger les salles de séjour les cabinets de travail les greniers habitables les chambres de domestiques les cuisines et autres espaces séparés utilisé pour l habitation ou destinés à l habitation à condition qu ils répondent aux critères relatifs à la surface habitable et aux murs Les couloirs vérandas vestibules les salles de bains et cabinet d aisances ne doivent pas être comptés comme pièces même s ils répondent a ces critères Quand on dispose de données distinctes on tient compte pour le calcul du nombre moyen de pièces par unité d habitation des pièces servant à l exercice d une activité professionnelle mais on n en tient pas compte pour le calcul du nombre de personnes par pièce

Par eau sous conduite on entend le système d adduction d eau alimentant les locaux à usage d habitation au moyen de canalisations reliées à un réseau qui dessert toute la collectivité ou à des installations privées telles que réservoirs à pression pompes etc à l intérieur des locaux à usage d habitation ou à l extérieur mais à moins de 100 mètres

Un cabinet d aisances est une installation d évacuation des déchets humains

Un cabinet d aisances à chasse d eau est une installation qui est reliée à un réservoir d eau canalisée et au moyen de laquelle les déchets humains sont évacués par l eau

Par éclairage électrique on entend le type d éclairage utilisé dans les locaux a usage d habitation

Classification par zones urbaines ou rurales La distinction entre les zones urbaines et rurales varie selon les pays Pour les définitions employées voir l Annuaire démographique 1978 (publication des Nations Unies no de vente E/F 79 XIII 1)

Data refer to households

[2] The rates of growth are based on census results and refer to the intercensal period Some are estimated and refer to the period between the last census and the date of the estimate For detailed information concerning the basis for these rates reference should be made to the United Nations Demographic Yearbook 1978

[3] The data shown include the percentage of owner–occupant households and the percentage of households which rent their accommodation either as tenants or sub–tenants Percentages are based on the total number of households occupying housing units Not included in the table are households which neither own nor rent their accommodation for example households which occupy their accommodat on rent free or as part contract

[4] As indicated the average number of rooms per housing unit and the average number of persons per room are in some cases estimated by the United Nations Statistical Office Where the aggregate number of rooms was not available an approximation of this value was obtained by multiplying each room category by its corresponding housing unit frequency multiplying the residual category by the lowest number of rooms involved disregarding the housing units with an unknown number of rooms and summing the products A similar procedure has been used to derive the aggregate number of persons from data on housing units classified by the number of occupants The resultant estimates are no doubt low inasmuch as the minimum class limit has been used to calculate the residual category

[5] Per cents computed on the basis of housing units with known number of rooms

[6] Per cents computed on the basis of occupied housing units with knowm number of persons per room

[1] Les données se rapportent aux ménages

[2] Les taux d accroissement sont fondés sur les résultats des recensements et se rapportent à la période intercensitaire Certains sont des estimations et se rapportent à la période écoulée depuis le dernier recensement jusqu à la date de l estimation Pour toutes précisions concernant les bases de ces taux se référer à l Annuaire démographique des Nations Unies de 1978

[3] Dans les données présentées figurent le pourcentage de ménages propriétaires du logement qu ils occupent ainsi que le pourcentage de ménages qui sont locataires ou sous–locataires Les pourcentages sont établis à partir du nombre total de ménages occupant des unités d habitation Ne sont pas compris les ménages qui ne possèdent ni ne louent leur logement par exemple les ménages qui occupent leur logement à titre gratuit ou en vertu d un contrat de travail

[4] Selon l indication donnée le nombre moyen de pièces par unité d habitation et le nombre moyen de personnes par pièce sont dans certains cas estimés par le Bureau de statistiques des Nations Unies Lorsque le nombre total des pièces n a pas été indiqué on a fait une approximation de cette grandeur A cet effet on a multiplié chacune des catégories de pièce par la fréquence correspondante d unités d habitation multiplié la catégorie résiduelle par le nombre de pièces le plus faible négligé les unités d habitation dont le nombre de pièces est inconnu et additionné les produits On a suivi une méthode analogue pour calculer le nombre total des personnes à partir de données sur les unités d habitation classées après le nombre des occupants Les estimations ainsi obtenues sont sans doute faibles puisqu on a utilisé la limite de classe minimale pour calculer la catégorie résiduelle

[5] Pourcentages calculés compte tenu des unités d habitation dont on connaît le nombre de pièces

[6] Pourcentages calculés compte tenu des unités d habitation occupées pour lesquelles on connaît le nombre de personnes par piece

194 Resume des conditions de l habitation (suite)

)

[7] Per cents computed on the basis of total number of occupied housing units if available otherwise on total housing units occupied and unoccupied

[8] Unless otherwise indicated data refer to the number of conventional (permanent) dwellings newly constructed or made available during the calander year as a result of partition or conversion of existing structures Unless otherwise noted data refer to dwellings completed

[9] Data are at constant prices
[10] Excluding semi–permanent dwellings
[11] Dwellings created by new construction in residential buildings excluding extensions
[2] Data in cols 8–18 refer to occupied conventional dwellings and are based on a survey Excluding dwellings in Yukon and North–West Territories and those on Indian reserves

[13] Number of rooms include those used only for professional or business purposes
[1] Electrification of populated areas is complete
Data are for 1977
[6] Data refer to total households
[17] Data in cols 15–18 refer to households

[18] Data are for 1975
[19] Inside or outside
[20] Data refer to housing units
[21] For winter months In the summer the figures are slightly higher
[22] Construction authorized
[23] Data refer to households in housing units
[24] Data are at current prices
[25] Computed from total population and number of households

[26] Data refer to households in conventional dwellings
[27] Data are for 1976
[28] Data refer to number of houses rather than to housing units
[29] Data in cols 3–18 are based on results of a sample survey of housing

[30] Data refer to the Iranian year beginning 21 March of the year indicated

[31] Construction started
[32] Data refer to the number of permits issued for private construction in 36 cities and 4 suburban municipalities around Manila
[33] Excluding dwellings of single rooms without kitchen
[34] Data are at current prices and relate to capital formation in housing communal and miscellaneous personal services as percentage of net material product
[35] Fiscal year ending March 31st of the year stated
[36] Data refer to living quarters
[37] Excluding dwelling in institutional buildings

[38] Including 8 324 visitors
[39] Dwellings in residential buildings
[40] Fiscal year ending 30 June of the year stated

[7] Pourcentages calculés compte tenu du nombre total d unités d habitation occupées si ces données sont disponibles si non compte tenu du nombre total d unités d habitation occupées ou non
[8] Sauf indication contraire les données se rapportent au nombre de logements classiques (permanents) nouvellement construits ou rendus disponibles pendant l année civile du fait du cloisonnage ou de la transformation de bâtiments existants Sauf indication contraire les données se rapportent aux logements achevés
[9] Les données sont aux prix constants
[10] Non compris les logements semi–permanents
[11] Logements créés par la construction de nouveaux immeubles résidentiels à l exclusion des annexes
[12] Les données dans les colonnes 8–18 se rapportent aux logements classiques occupés et sont fondées sur les résultats d une enquête Non compris les logements dans le Yukon dans les territoires du Nord–Ouest et dans les réserves indiennes
[13] Les données relatives au nombre de pièces commprennent les pièces qui ne servent qu à l excercise d une profession ou d un négoce
[14] L électrification des zones habitees est terminée
[15] Données de 1977
[16] Les données se rapportent a tout les ménages
[17] Les données dans les colonnes 15–18 se rapportent aux ménages

[18] Données de 1975
[19] A l intérieur ou á l exterieur
[20] Les données se rapportent aux unites d habitation
[21] Pour les mois d hiver En été les chiffres sont légèrement plus élevés
[22] Constructions autorisees
[23] Les données se rapportent aux menages dans des unités d habitation
[24] Les données sont aux prix courants
[25] Résultats obtenus par alcul a partir de l effectif global de la population et du nombre de ménages
[26] Les données se rapportent aux ménages occupant des logements classiques
[27] Données de 1976
[28] Les données renvoient au nombre de maisons et non aux unités d habitation
[29] Les données sont fondées sur les résultats d une enquête par sondage sur l habitation
[30] Les données renvoient a l année iranienne qui commence le 21 mars de l année indiquée
[31] Construction commencée
[32] Les données renvoient au nombre de premis délivrés pour la construction privée dans 36 villes et quatre municipalités de la banlieue de Manille
[33] A l exclusion des logements composés d une piéce unique sans cuisine
[34] Les données sont indiquées aux prix courants et concernent la formation de capital fixe dans le logement les services communs et autres services personnels en tant que pourcentage du produit matériel net
[35] Exercice financier se terminant le 31 mars de l année considérée
[36] Les données se rapportent aux locaux à usage d habitation
[37] A l exclusion des logements situés dans des bâtiments destinés à des personnes vivant dans des établissements
[38] Y compris 8 324 visiteurs
[39] Logements dans des bâtiments résidentiels
[40] Exercise financier se terminant le 30 juin de l année considérée

195 Patents – Brevets

Applications grants patents in force
Demandes delivrances brevets en vigueur

Units — Unités

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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Algeria – Algerie[1]	369	579	422	455					1657			
	14	6	11	7								
Argentina – Argentine	7078	4653	4504	4440	6739	3395	3017	1749	70693	84438	80020	
Australia – Australie	16443	14082	14246	14131	6130	12161	9636	9038	45728	65000	64841	55318
Austria – Autriche	11786	9911	9451	9384	8761	7018	6641	6487	57431	58414	54268	52519
Bahamas – Bahamas		36	33			36	33					
Bahrain – Bahrein				33				24				272
Bangladesh – Bangladesh			119	149			104	121			1153	1136
Barbados – Barbade			16				14				166	
Belgium – Belgique	17187	13224	12526	10683	17098	13144	12446	10594	130683	125158	115376	106949
Bolivia – Bolivie	199	200	186	133	191	151	144	117				
Brazil – Brésil	9224	8794	8716		2722	911	1370		46061			
Bulgaria – Bulgarie[1]	843	688	520	493	364	552	239	373	1510	2038	1748	1737
	1951	2649	2662	3105	555	875	1726	1377		7261	9818	11195
Burundi – Burundi	4	6	6	4	4	6	6	4	53	74	87	91
Canada – Canada	30510	25652	25169	24681	29193	20544	20793	21796	367795	412704	411788	411534
Chile – Chili	1099	859	746	693	923	712	537	591		11167	11377	11171
Colombia – Colombie	1193	643	618	504	504	5	100	45	8278	4219	4338	4383
Costa Rica – Costa Rica	151	139	105	128	41	83	66	12	872	865	2134	854
Cuba – Cuba	70	244	203		16	6	29		5148	3799	1579	
Cyprus – Chypre	56	59	59	42	56	59	59	42	388	542	580	578
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie		2315	1926	1790		1950	1503	1902				
	8953	6791	7241	7410	4500	4950	5497	5648	51176	14548	25445	31093
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	17				16							
Denmark – Danemark	6637	5958	5887	5884	3368	2423	2097	2130	17629	16944	15086	
Dominican Republic – République dominicaine	115				76							
Ecuador – Equateur	233	284	200	205	300	53	346	120		1415		
Egypt – Egypte	551	775	728	752	249	396	513	515		8960	3047	4207
El Salvador – El Salvador			39	120			105	93			472	518
Fiji – Fidji		21	18	15		21	17	2		187		
Finland – Finlande	3528	3761	3991	4059	1372	1361	1446	1594	6011	7147	7587	7614
France – France	47283	40437	39978	37137	26297	14320	31045	30530	365176	351912	347665	346455
German Dem Rep – Rép dém allemande	7494	7273	6007	7666	7729	6662	6259	5017	40065			
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	66132	60095	60401	58492	12887	18290	21749	23514	125668	125863	129058	131352
Ghana – Ghana	80	52	75	39	80	52	75	39				
Greece – Grèce	2672	2981	2580	2927	2890	1831	2885	2370				
Guatemala – Guatemala	250	225			94	120			2262			
Haiti – Haïti			25	16			25	8			215	172
Honduras – Honduras			24	66	62		128	66				
Hong Kong – Hong-kong	512	629	652	758	506	605	638	758				
Hungary – Hongrie	3222	2954	2608	2819	1258	1838	1751	1529	8503	12201	12341	12429
Iceland – Islande	78	48	54	53	76	21	27	19	292	261	246	243
India – Inde	5142	3039			3532	2216			28321	24140		
Indonesia – Indonésie	280	497	399	472								
Iran – Iran	798	3048	1819	1781	645	1429	2098	2054	9053	12024		
Iraq – Iraq	123	182	121	185	39	182	212	4	671	891		1184
Ireland – Irlande	1662	2844	2667	2583	784	979	1254	1292	4941	5864	6855	7269
Israel – Israël	2295	2398	2529	2621	1518	2142	1789	1776	10215	11679	11832	11997

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

195 Patents (continued) – Brevets (suite)

Applications g ants patents in force
Demandes delivrances brevets en vigueur

Units — Unités

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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Italy – Italie	31828				29500				182411			
Jamaica – Jamaïque		92	62	84		38	69	50		1154	1136	1099
Japan – Japon	130829	159821	161006	166092	30818	46728	52608	45504	216209			370272
Jordan – Jordanie		70	35									
Kenya – Kenya	102	101	122	101	106	95	124	106	1331	1250	1398	1465
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dém de Corée		1159	1286			512	624			2880	3957	
Korea Republic of – Corée République de	1846	2914	3139	4015	266	442	274	427	1824		2756	2405
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	4				–				1			
Lebanon – Liban	184				184							
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	135	144			–	144				2031		
Luxembourg – Luxembourg	2228	2548	2295	1936	2366	1885	3120	1999	16719	15230		
Malawi – Malawi	62	64	29	36	16	64	52	34	1014		375	739
Malaysia – Malaisie			354				330				4239	
Malta – Malte	43	17	14	16	33	7	20	8	185	115	113	102
Mauritius – Maurice	5	18	20	20	6	17	14	10	60	622	192	202
Mexico – Mexique[1]	8046		4318	4220	6107		2064	1660			36000	28706
			895	885			1230	847			1420	2267
Monaco – Monaco	67	46	51	77	63	38	53	51	305	349		309
Morocco – Maroc	385	335	383	377	364	355	404	381	3360	2670	4100	3196
Nepal – Népal			1	1			1	1			8	9
Netherlands – Pays-Bas	19109	15267	14629	12680	2508	3845	3692	3325	22162	22311	22606	22648
New Zealand – Nouvelle-Zélande	3573	3332	3135	3165	3396	2290	2452	1581				
Nicaragua – Nicaragua	221				221				221			
Nigeria – Nigéria	165	407		512	138	141		512		359		
Norway – Norvège	5007	4431	4527	4439	2450	2203	2173	1925	15304	14920	14215	13740
Pakistan – Pakistan		516	474	487		440	299	522			7933	8109
Panama – Panama	219		86	98	869		8	36			2153	2189
Peru – Pérou		361	497	446		57	220	1036			7	
Philippines – Philippines ..	1075	1241	1276	1400	630	758	1059	886	3791	7143	8530	11537
Poland – Pologne	7480	9186	8664	8814	2621	10015	6300	5845			30951	23409
Portugal – Portugal	1995	1476	1403	1558	2033	3035	1246	1587				—
Romania – Roumanie	1316	3299	3909	3348	543	1594	2305	2501			14067	14325
Rwanda – Rwanda ..	–	9	6	1	–	9	6	2	46	66	78	70
Samoa – Samoa		5	3	2		5	3	1		5		9
Seychelles – Seychelles ..			4	1			–	1				48
Sierra Leone – Sierra Leone	25		9	13	25		9					
Singapore – Singapour	290			634	289			548				6094
Somalia – Somalie ..	–	16	–	9		16	4	9		52		
South Africa – Afrique du Sud	8744	8067	7728	7401	6791	5931	6239	5748	28026	55127	36681	39402
Spain – Espagne ..	11810	10522	10903	10868	7375	9258	18883	12414	65177	54500	70000	85600
Sri Lanka – Sri Lanka	151	133	118		54	37	35		572	144	118	
Swaziland – Swaziland ..		..	14	27		11	14	27				
Sweden – Suède	17858	14799	14979	13473	13690	9100	8180	7232	56765	61600		56908
Switzerland – Suisse	19406	16940	16343	13314	17575	13700	22555	704	99507	95074		91440
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	108			118	108			125	1008			
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	117	135	141	121	114	135	139	112		1900	2282	2394

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

195 Patents (continued) – Brevets (suite)

Applications grants patents in force
Demandes delivrances brevets en vigueur

Units Unités

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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Tunisia – Tunisie	212	247	249	215	149	203	114	211	211	1960	4439	
Turkey – Turquie	636	610	778	518	425	462	656	398		6274	7302	7698
Uganda – Ouganda		56	33	31		56	33	31			1364	1353
USSR – URSS[1]	4953	4719	3782	3348	1723	2086	2299	2458	2403	10012	11219	12195
	110567	114444	121903	140200	30743	42035	46353	52135			566968	618998
United Kingdom – Royaume–Uni	62101	53400	54423	50324	40995	40689	36549	40823	242344	249671	240594	203173
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie		63	71			58	71				1893	
United States – Etats–Unis	103175	101014	100931	100916	64427	71994	65269	66102	886909	1060230	1096155	1113929
Uruguay – Uruguay	489	326	201	241	559	264	177	151	2456	1740	1670	1711
Venezuela – Venezuela	2179	2657	2465	2242	4873	1438	846	1769				
Yemen Democratic – Yémen démocratique			7				7					
Yugoslavia – Yougoslavie	3214	3448	3171	3134	781	477	275	483				
Zaire – Zaire	117	147	122	117	117	147	121	116		3467	3654	3194
Zambia – Zambie	151	177	94	107	159	200	204	98	1475	5240	937	54
Zimbabwe – Zimbabwe[2]	463				263				3413			
Others – Autres[3]	306	262	325	347	1659	162	269	357	2976	2401	2428	2386

Source World Intellectual Property Organization (Geneva)

[1] The first line of figures relates to patents only the second line of figures relates to inventors certificates
[2] Formerly Southern Rhodesia
[3] Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Central African Republic Chad Congo Ivory Coast Gabon Mauritania Niger Senegal Togo United Republic of Cameroon Upper Volta

Source Organisation mondiale de la propriété industrielle (Genève)

[1] La ligne supérieure de chiffres concerne uniquement les brevets la ligne inférieure concerne les certificats d auteur d invention
[2] Anciennement Rhodésie du Sud
[3] Les membres de l Organisation africane de la propriété intellectuale (OAPI) Congo Côte d Ivoire Gabon Haute–Volta Mauritanie Niger République centrafricaine République–unie du Cameroun Sénégal Tchad Togo

196 Industrial designs – Dessins et modeles industriels

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	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Algeria – Algérie	47	83	51	47	173	70	67	64	173	338	413	453
Argentina – Argentine	2742	2554	2635	2183	2362	2585	2439	1920	14937	17239	17544	
Australia – Australie	2007	2105	2695	3170	1604	1733	2290	2316	10409	11192	12262	13131
Austria – Autriche		5504	6022	5250	4226	5504	6022	5250	18957	14607	17016	16809
Bahrain – Bahrein				8				8				18
Bangladesh – Bangladesh			17	33			10	18			22	33
Belgium – Belgique[1]	1488	3163	2859	3670	1488	3047	2759	3323		3047	8478	11795
Brazil – Brésil	69		69		7		6		79			
Bulgaria – Bulgarie		32	59	82		32	54	54		218	235	233
Burundi – Burundi									3	5		
Canada – Canada	1420	1580	1721	1925	1375	1505	1503	1717	7663	9969	10535	11087
Colombia – Colombie	88	80	91	57	23	16	30	7	349	448	385	363
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	618	1190	1298	1320	534	585	958	968	2774	2675	3001	3885
Denmark – Danemark	650	1001	1005	1047	539	876	803	881		6715	7037	7043
Ecuador – Equateur				13								
Egypt – Egypte	82	91	105	132	59	135	104	118	550	641	609	614
Finland – Finlande		712	788	833		387	543	969		1392	1947	2608
France – France	12759	4157	4017	4182		12177	13429	13877		140000	142000	145000
German Dem Rep – Rép dém allemande	665	173	337	336	676	–	331	293				
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd		2979	4167	4267	62657	56840	69811	67792		4389		
Hungary – Hongrie	614	180	258	251	633	176	260	243	2046	1012	756	795
India – Inde	1295	1185			1169	752			9582	5888		
Iraq – Iraq	12	31	59	82	–	19	47	13		114	74	46
Ireland – Irlande	137	230	247		129	210	200		826	1109	1345	
Israel – Israël	185	256	289	470	127	157	172	327	1038	1360	1557	1779
Italy – Italie	4162				2672							
Jamaica – Jamaique		8	9	11		4	1	10		64	57	65
Japan – Japon	46857	52250	53143	56163	21776	34829	39162	34521	97049	118619	141468	147366
Korea Republic of – Corée République de	4522	6707	5520	6265	1657	1589	1859	3158	5393	12253	12119	14992
Lebanon – Liban	63				63				2064			
Liechtenstein – Liechtenstein	6	6			6	6			116	39		
Malawi – Malawi	2	1	1	5	2			1	104			8
Malta – Malte	5	6	8	6	4	6	7	3	44	30	36	36
Mexico – Mexique	534		494	544	245		291	407				
Monaco – Monaco	23	10	36	26	23	10	36	26	166	240	312	331
Morocco – Maroc	85	97	94	129	85	97	94	129	1382	1943	1972	
New Zealand – Nouvelle–Zélande	311	413	432	544	376	324	564	434				
Nigeria – Nigéria		145		57		124		57		2210		
Norway – Norvège	858	799	833	948	717	607	703	633	4949	4657	4643	4727
Pakistan – Pakistan		126	103	102		85	75	58			448	420
Peru – Pérou		134	212	134			96	82				350
Philippines – Philippines	91	362	420	367	55	170	183	249	311	836	1159	1305
Poland – Pologne	221	228	202	216	108	155	151	156		802	1022	1091
Portugal – Portugal	538	374	325	400	340	482	146	299				
Sierra Leone – Sierra Leone	6				21			1	21			
South Africa – Afrique du Sud				1496				1123				
Spain – Espagne	3918	3967	3008	2819	3858	3458	3508	2591		17860	18310	35600
Sri Lanka – Sri Lanka	6	16	3		6	8	–		58	66	85	
Swaziland – Swaziland			2	9		1	2	9		27	16	
Sweden – Suède	268	2578	2706	3040	288	1647	2128	1878	1518	7280	9708	10472
Switzerland – Suisse	571	700	696	627	535	678	672	603	6513	5107	5225	5179
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	73	121		163	73	121		106	4741	5163		

For general note and footnotes see end of table

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

196 Industrial designs (continued) – Dessins et modèles (suite)

Applications registrations registrations in force
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Country or area[1] Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	10	8	7	14	10	8	7	14	79	32	65	71
Tunisia – Tunisie	17				17				145			
USSR – URSS	1209	2026	2111	2130	579	815	861	1100		5975	7693	8764
United Kingdom – Royaume-Uni	6306	4730	4492	5147	5135	3019	4325	4748	41532	34141	29876	30089
United States – Etats-Unis	5996	6292	7258	7538	3214	4282	3929	3862	35595	43258	47178	48542
Venezuela – Venezuela	364	34	2470	170	356	93	70	101				
Yugoslavia – Yougoslavie	328	343	413	399	54	132	264	356	887			
Zaire – Zaïre	61	48		31	61	48		31	3391	3702		3741
Zambia – Zambie		5	17	5		3	7	15		145	138	134
Zimbabwe – Zimbabwe[2]	45				43				352			
Others – Autres[3]		83	151	30		83	151	30	526	1715	1908	1938

Source: World Intellectual Property Organization (Geneva)

[1] Beginning 1975 including Luxembourg and Netherlands
[2] Formerly Southern Rhodesia
[3] Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Central African Republic Chad Congo Ivory Coast Gabon Mauritania Niger Senegal Togo United Republic of Cameroon Upper Volta

Source Organisation mondiale de la propriété industrielle (Genève)

[1] A partir de 1975 y compris Luxembourg et Pays-Bas
[2] Anciennement Rhodésie du Sud
[3] Les membres de l Organisation africaine de la propriété intellectuale (OAPI) Congo Côte d Ivoire Gabon Haute-Volta Mauritanie Niger République centrafricaine République-unie du Cameroun Sénégal Tchad Togo

197 Trademarks and service marks – Marques de produits et de services

Applications registrations registrations in force
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Units — Unités

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Algeria – Algérie[1]	1162	595	581	525	2251	486	209	1305	14812	15956	10988	12095
		34	75	32		17	20	120				
Argentina – Argentine	34384	27667	29890	25464	32757	14460	20339	19587	248936	272581	299832	314978
Australia – Australie	9117	9046	10886	11001	5823	7087	4881	4243	100499	99975	103421	104592
Austria – Autriche[1]	2912	3135	2996	5366	2173	2705	2610	4871	44763	51421	53910	57689
			344	691			275	545				
Bahamas – Bahamas		302	330			302	330					
Bahrain – Bahrein	205			493	215			318				686
Bangladesh – Bangladesh			817	890			1798	1316			3003	4319
Barbados – Barbade			301				300				6574	
Belgium – Belgique[2]	6323	7026	7184	7279	6323	9100	6000	6000		36284	45980	51828
Bolivia – Bolivie	1640	1419	1854	1571	1320	1392	1780	1319				
Brazil – Brésil[1]	32271	23395	32752		7283	46570	15927		159192	137295		
	73		5164		7		2680					
Bulgaria – Bulgarie[1]	562	573	484	462	651	449	472	614	6667	8607	9651	10494
	14	28	16	18	12	19	17	16				
Burundi – Burundi	104	66	67	156	104	66	67	156	829	1256	1397	1553
Canada – Canada	10232	11481	14001	15003	6897	6898	7052	6189	119463	142573	147276	149433
Chile – Chili	7852		6604	8665	6726	5693	7010	8412		161856	182310	197494
			3528	4586		949	2061	2458				
Colombia – Colombie	2912	3160		4493	2605	2434		2169	43421	60022		
Costa Rica – Costa Rica[1]	2223	1643	1666	1720	2133	1495	1577	1424	35223	39919	42532	44594
			25	88			39	52				
Cuba – Cuba	331	363	384		169	28	154		15145		11978	
Cyprus – Chypre	707	580	881	904	836	575	536	717	7586	9787	10294	10790
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	703	559	473	367	622	484	339	477	13502	14646	14517	14365
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	423				423							
Denmark – Danemark	5184	5638	5385	5557	3968	5224	4498	4245	66204	77924	81837	83610
Dominican Republic – République dominicaine	1051				1019							
Ecuador – Equateur	1350	1644	1884	1940	359	822	1326	1898				
Egypt – Egypte[1]	837	1001	1230	1282	677	630	675	589	27531	31253	32240	
	27	46	89	109	7	26	29	43				
Ethiopia – Ethiopie	142				142							
El Salvador – El Salvador			1295	1573			1187	1269			17167	17593
Fiji – Fidji		648	376	492		137	132	279				
Finland – Finlande[1]	3061	2795	2816	2844	1648	1402	1092	1423	34067	36013	35265	35438
	164	238	198	212	121	59	61	68				
France – France	21794	28082	36598	50069	27487	16957	45167	35745	350172	402033	416494	
German Dem Rep – Rép dém allemande	770	594	433	515	685	624	402	396	38738	34655	29167	27186
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	19881	17334	18855	19243	11279	12826	13350	13855	275982	277772	276741	279607
Ghana – Ghana	786	409	467	445	550	290	374	251	10681	11107	11848	12186
Greece – Grèce	5803	4552	5013	4778	4108	3015	3397	2659				
Guatemala – Guatemala	2110	1530				1270			350			
Haiti – Haïti[1]			777	746			767	657			11092	11870
			24	25			21	14				
Honduras – Honduras		820	351	1677	1337	920	968	1671				20651
Hong Kong – Hong-kong	2623	2968	3555	4162	1780	1530	1980	1840	24993	31339	32801	33695
Hungary – Hongrie[1]	591	374	429	378	537	397	389	374	7748	8747	9366	9179
	30	23	48	34	28	29	48	48	5255			
Iceland – Islande[1]	556	408	455	486	571	398	382	389		6740	7660	8390
		29	40	26		22	25	25				
India – Inde	7400	9423	10401	12201	4070	3659	4204	4025	90009	50213	54975	56737
Indonesia – Indonésie	4896	5509	6142	6866	3234	1857	8521	6086				

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

197 Trademarks and service marks (continued) – Marques de produits et de services (suite)

Applications registrations registrations in force
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Units Unités

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Iran – Iran[1]	2479	2825	2819	3271	1362	1939	2168	2147	3508	26207		
	143	193	133	31	44	99	117	78				
Iraq – Iraq	669	742	624	767	590	304	514	266		13830	13686	14167
Ireland – Irlande	2273	3554	3319	3162	1406	1000	1760	2200	32501	33220	33244	34376
Israel – Israël[1]	1549	1371	1727	1675	979	1288	1091	1098	15327	20367	21523	22176
	138	105	83	156	22	40	67	66				
Italy – Italie	11923				6500							
Jamaica – Jamaique		607	661	586		909	530	345		12175	13937	14706
Japan – Japon	139367	155469	130218	121901	49096	109166	75222	88852	554265	689471	780182	827419
Jordan – Jordanie		1090	811			395	920			10514		
Kenya – Kenya	980	762	941	1025	616	738	904	1107	12382	14949	15956	16987
Korea Republic of – Corée République de[1]	4968	9185	9055	11469	2501	2860	3544	7147	20374	43045	49816	56410
	156	291	362	571	84	90	145	357				
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	584	74			584	74						
Lebanon – Liban	1142				1142				18129			
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	463				531				1310			
Liechtenstein – Liechtenstein	260	206	179		260	206	179		3071	3952		
Luxembourg – Luxembourg[2]	1368				1359				12046			
Malawi – Malawi	458	226	224	340	131	491	255	277	10725	34565	11488	11285
Malaysia – Malaisie			3553				1644				25842	
Malta – Malte	389	330	423	394	395	277	288	349	6134	7066	7328	7543
Mauritius – Maurice		279				279						
Mexico – Mexique	9865			11623	7212		9132	12255	132087			
Monaco – Monaco[1]	342	174	201	222	342	211	201	215	4531	5312	5554	5740
		28	48	32		23	48	36				
Morocco – Maroc[1]	813	737	831	896	813	737	831	896	13073	12709	13255	
		19	20	36		19	20	36				
Nepal – Népal			214	242			148	161			2720	2881
Netherlands – Pays–Bas[2]	6055				6372				87500			
New Zealand – Nouvelle–Zélande	3449	3654	3849	3905	3330	2860	2571	1665	41658	48313	49605	49378
Nicaragua – Nicaragua	1666				1665							
Nigeria – Nigéria	1139	1346		2021	569			2021				
Norway – Norvège	3782	3454	3666	3661	2664	3053	2143	1364	47178	54590	55420	53885
Pakistan – Pakistan	2167	1683	1504	2105	1475	923	1020	1240	20660	29820	29535	28991
Panama – Panama[1]	1229		939	1111	2408		702	638			23035	22612
			80	74			64	49				
Peru – Pérou		2122	7180	6111		331	6680					
Philippines – Philippines[1]	1702	2390	3011	3570	906	880	1414	1381	11882	15293	16790	
	32	96	169	59	33	38	102	62				
Poland – Pologne	1011	1052	1019	939	728	873	1054	1054		15658	16993	17742
Portugal – Portugal	3668	2732	888	3298	2905	1251	81	661				
Romania – Roumanie[1]	582	550	482	694	699	539	308	400	5134	7160	8161	9354
		5	13	11		13	7	12				
Rwanda – Rwanda	125	54	97	94	125	54	97	85	822	1193	1369	1453
			2				2					
Samoa – Samoa		116	72	98			300	50				1639
Seychelles – Seychelles			110	33			110	17			1680	1697
Sierra Leone – Sierra Leone	328		236	319			243	108	7397		8673	
Singapore – Singapour	2764			4547	1625			2383	29263			
Somalia – Somalie		232		136		232	139	135				
South Africa – Afrique du Sud[1]	5856	6453	5299	5660	5056	5832	5286	5050				
		511	457	542		448	539	489				
Spain – Espagne	22487	24644	24199	23816		12090	29427	30375				287000
	4481	6828	6608	6538		2572	3218	7979				
Sri Lanka – Sri Lanka	1014	619	828		139	173	178		15259	14203	15371	

For general note and footnotes see end of table

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

197 Trademarks and service marks (continued) – Marques de produits et de services (suite)

Applications registrations registrations in force
Demandes enregistrements enregistrements en vigueur

Units Unités

Country or area Pays ou zone	Applications for registrations Demandes d enregistrements				Registrations granted Enregistrements accordés				Registrations in force Enregistrements en vigueur			
	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978	1970	1975	1977	1978
Sudan – Soudan[1]	547	564	743	383	143	430	390	180	12365	13036	16984	
	16	2	38	11	–	2	38	1				
Suriname – Suriname			281				281				9461	
Swaziland – Swaziland			413	709		305	413	709				
Sweden – Suède	5803	5883	6315	6650	4239	3988	3949	4094	65921	76708	80061	81470
Switzerland – Suisse	5096	4216	4691	4350	4771	4060	3790	3851	109054	116168	118008	118694
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	703	820		940	703	820		949	16991			
Thailand – Thaïlande	3664	4386	5065		1694	3700	3479		31134			
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	732	376	612	662	398	371	421	285	7814	9385	9566	9781
Tunisia – Tunisie[1]	320	592	905		320	592	–	613				
		65				65		27				
Turkey – Turquie	1983	2081	2683	3171	1709	1728	1957	2997	25788	37708	42939	47176
Uganda – Ouganda		346	143	290		201	279	210		11447	12132	12740
USSR – URSS	2404	4066	3882	2711	1893	2676	2893	2931	20427	29348	34132	36757
	61	49	48	77	46	53	55	101				
United Kingdom – Royaume-Uni	16511	16659	16236	18150	9372	11440	10093	10643	236083		248035	248152
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie			542				532					
United States – Etats-Unis	33326	34573	42663	44635	21745	30931	25858	29630	360938	390213	417115	443282
Uruguay – Uruguay[1]	4277		2300	2582	5249		2223	1601				
	350		284	272	274		213	191				
Venezuela – Venezuela	9382	8135	8765	8334	8767	2087	2457	4071	11875			
Yemen Democratic – Yémen démocratique			145				145					
Yugoslavia – Yougoslavie	1055	964	1292	1107	308	320	747	806	5813			
Zaire – Zaïre[1]	505	331	224	206	505	331	221	203	9144	10963	11469	11676
		3	1	4		3	1	4				
Zambia – Zambie	686	470	359	353	505	463	417	371	13867	14735	15049	15468
Zimbabwe – Zimbabwe[3]	1194				1039				22581			
Others – Autres[4]	795	1016	933	1154	1143	1016	933	1154	16435	21855	23908	25062

Source World Intellectual Property Organization (Geneva)

[1] The first line of figures relates to trademarks and the second line of figures relates to service marks
[2] Beginning 1975 data for Luxembourg and Netherlands are included with Belgium
[3] Formerly Southern Rhodesia
[4] Members of the African Intellectual Property Organization (OAPI) which includes Central African Republic Chad Congo Ivory Coast Gabon Mauritania Niger Senegal Togo United Republic of Cameroon Upper Volta

Source Organisation mondiale de la propriété industrielle (Genève)

[1] La ligne supérieure de chiffres concerne les marques de produit et la ligne inférieure des chiffres concerne les marques de services
[2] A partir de 1975 les données du Luxembourg et des Pays-Bas comprises avec celles de la Belgique
[3] Anciennement Rhodésie du Sud
[4] Les membres de l Organisation africaine de la propriété intellectuale (OAPI) Congo Côte d Ivoire Gabon Haute-Volta Mauritanie Niger République centrafricaine République-unie du Cameroun Sénégal Tchad Togo

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental, derniere annee disponible

Country or area	Year Année	Scientific and technical manpower — Personnel scientifique et technique: Total stock — Effectif total: Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs	Total stock: Technicians — Techniciens	Number engaged in research and experimental development — Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental: Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Number engaged: Technicians — Techniciens	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): Year[2] — Année[2]	Currency unit — Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds — dont fonds provenant des fonds publics	Pays ou zone
AFRICA										AFRIQUE
Algeria[3]	1972			242	100	1972	Dinar	78000	78000	Algérie[3]
Botswana	1973	[4 5]786	[4 5]741	24	18	1973	Pula	220	34	Botswana
Central African Republic[3]	1975			76	3	1975	CFA Franc			République centrafricaine[3]
Chad[6]	1971			85	102	1973	CFA Franc	255220	115663	Tchad[6]
Congo	1977		[7]3461	[8 9]284		1977	CFA Franc	[8]634241		Congo
Djibouti	1973	35	–		–	1973	Franc			Djibouti
Egypt	1973	593254		10665		1973	Pound	29940	26950	Egypte
Gabon[10]	1970			8	20	1970	CFA Franc	1895		Gabon[10]
Gambia	1973	[11]445				1973	Dalasi			Gambie
Ghana	1970	[7 12]6897	[7 12 13]15096	[14]4084	[14 15]5735	1971	Cedi	[16]21612		Ghana
Ivory Coast	1970			319	222	1970	CFA Franc	1401124	425621	Côte d Ivoire
Kenya	1975	[17]5130	[17]5879	[18]361	[18]183	1971	Shilling	[9 20]102940	[19 20]84140	Kenya
Libyan Arab Jamahiriya	1973	[7 21]8319	[7 21]10602	[22]50	[22]142	1973	Dinar			Jamahiriya arabe libyenne
Madagascar[23]	1971			201	97	1971	Franc	2294000	485000	Madagascar[23]
Mauritius	1977	[4 11]6264		151	150	1977	Rupee	18800	8800	Maurice
Niger[3]	1976			[24]93	1	1976	CFA Franc	141703	141703	Niger[3]
Nigeria[13]	1970–71	19885	15241	2083	733	1970	Naira	[25]23800	[25]23026	Nigéria[13]
Senegal	1972			392	516	1971	CFA Franc	[26]2110192	480345	Sénégal
Seychelles	1973	[27]300		1	–	1973	Rupee	402	290	Seychelles
Sudan	1971 72	13792	2639	[9 28]3324	[9 28]1798	1973	Pound	3012	2812	Soudan
Swaziland	1973	[7 29 30]1384				1973	Lilangeni			Swaziland
Togo	1971	[7]461	[7]211	[14 31]261	[14]184	1971	CFA Franc	[32]1070829		Togo
Tunisia	1974	[6 7]3421	[6 7]7714	[4 9]818	[4 9]552	1972	Dinar			Tunisie
United Republic of Cameroon	1970–71	[29 33]3500		[33]29		1970–71	CFA Franc	1765000		République Unie du Cameroun
Upper Volta	1970					1970	CFA Franc	412768	30513	Haute–Volta
Zambia	1973	11000	26000	[6 14 34]250	[6 14]150	1972	Kwacha	6261	3701	Zambie

For general note and footnotes see end of table

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

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental derniere annee disponible (suite)

Country or area	Year / Année	Scientific and technical manpower — Total stock — Scientists and engineers	Scientific and technical manpower — Total stock — Technicians	Scientific and technical manpower — Number engaged in research and experimental development — Scientists and engineers (FTE[1])	Scientific and technical manpower — Number engaged in research and experimental development — Technicians	Expenditure for research and experimental development (in 000 of national currency) — Year[2]	Currency unit	Total	of which financed by Government funds	Pays ou zone
		Personnel scientifique et technique — Effectif total — Scientifiques et ingénieurs	Personnel scientifique et technique — Effectif total — Techniciens	Personnel scientifique et technique — Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental — Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Personnel scientifique et technique — Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental — Techniciens	Dépenses consacrées a la recherche et au développement experimental (en milliers de monnaie nationale) — Année[2]	Unité monétaire		dont fonds provenant des fonds publics	
NORTH AMERICA										AMERIQUE DU NORD
Antigua	1970	480	300			1970	Dollar			Antigua
Bahamas	1970	3000	3600	19	1	1970	Dollar	550	550	Bahamas
Belize	1970	201	527	15	4	1970	Dollar		207	Belize
Bermuda	1970	[7]1626	[7]1977	[35 36]4	[35 36]3	1970	Dollar	[35 36]240	[35 36]238	Bermudes
British Virgin Islands	1973	[7 37]120	[7 37]200	–	–	1976	Dollar	–	–	Iles Vierges britanniques
Canada	1975	[38]621645		[13 39]16505	[13 39]13799	1976	Dollar	[13]1723800	[3]823400	Canada
Cayman Islands	1971	200	350	3	3	1971	Dollar			Iles Caimanes
Cuba	1977	60189		4959	6075	1970	Peso	74258	65548	Cuba
Dominican Republic	1970	[11]7837				1970	Peso			Republique dominicaine
El Salvador	1974	5489	1773	[40]802	[40]519	1974	Colon	31273		El Salvador
Guatemala	1974	[7]5551	[7]7105	310	439	1974	Quetzal	5139	3125	Guatemala
Honduras	1974	[7]6702	[7]3183	[31 41]5	[41]1	1974	Lempira			Honduras
Jamaica	1971					1971	Dollar	[32]1095		Jamaique
Mexico	1974			5896		1973	Peso	1277618	794204	Mexique
Netherlands Antilles	1971	[11]3387				1971	Guilder			Antilles néerlandaises
Nicaragua	1971					1971	Cordoba	[6]7847		Nicaragua
Panama	1975	[14]8077	[14]13852	204	301	1975	Balboa	3296	1764	Panama
Puerto Rico	1970	72998				1970	Dollar			Porto Rico
St Pierre and Miquelon[42]	1972			7	4	1972	CFA Franc	110000	110000	Saint–Pierre–et–Miquelon[42]
Trinidad and Tobago[43]	1970			[44]380	[44]192	1970	Dollar	5171		Trinite et Tobago[43]
Turks and Caicos Islands	1976	16	34	2	–	1974	Dollar	8		Iles Turques et Caiques
United States	1977	[7 3 4]2452000	[7 13 14]958000	[35]560800	[35 45]44800	1977	Dollar	[32 5]42406600	[32 5]21472500	Etats–Unis
SOUTH AMERICA										AMERIQUE DU SUD
Argentina	1976	425000	2300000	[46]8000	[46]11000	1976	Peso	23171700	20152900	Argentine
Bolivia	1974	9674				1974	Peso			Bolivie

For general note and footnotes see end of table

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

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental derniere annee disponible (suite)

Country or area	Year Année	Scientific and technical manpower — Personnel scientifique et technique: Total stock — Effectif total: Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs	Total stock: Technicians — Techniciens	Number engaged in research and experimental development — Nombre employé à des travaux de recherche et de développement expérimental: Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Number engaged: Technicians — Techniciens	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): Year[2] — Année[2]	Currency unit — Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds — dont fonds provenant des fonds publics	Pays ou zone
SOUTH AMERICA(cont)										AMERIQUE DU SUD(suite)
Brazil	1977	[4] 541328	[47]1177494	[48]13678		1977	Cruzeiro	10599000	10337400	Brésil
Chile	1975	69946		5948		1975	Peso			Chili
Colombia[35]	1971			[9]1140		1971	Peso	210614		Colombie [5]
Ecuador	1976	[28]48559	[28]49571	[50]469	[0]411	1976	Sucre	[50]258366	[50]230445	Equateur
Guyana	1977	[7 13]611	[7 13]968			1977	Dollar			Guyane
Paraguay	1971			134		1971	Guarani	167265		Paraguay
Peru	1974	[7]84923	[7]60000	[51]2084	[51]2108	1970	Sol	[5] 984636		Pérou
Uruguay	1971 72	[47]20069	[47]30277	1150	1087	1972	Peso	1858	1254	Uruguay
Venezuela	1975			1759		1975	Bolivar	310783		Venezuela
ASIA										ASIE
Bangladesh	1973 74	[7]23500	[7]40000	[53]1649	763	1974	Taka	[54]113530	96630	Bangladesh
Brunei	1974	[7 35]589	[7 35]1648	22	17	1974	Dollar	3055	3055	Brunéi
Burma	1975	[7 1] 18500		1720	500	1973	Kyats	11960		Birmanie
Cyprus	1971			117	154	1971	Pound	1088	1088	Chypre
Hong Kong	1976	[11]66890				1976	Dollar			Hong-kong
India	1976	[36]697600	[36]1630600	[39]28233	[15 39]25872	1976	Rupee	4022500		Inde
Indonesia	1975 74			[36]12244	[36]7095	1975-76	Rupiah			Indonésie
Iran	1974	16183	56449	4896	857	1971	Rial	4856054	4812349	Iran
Iraq	1974	[4 57]43645	[4 57]24689	[23 58]1486	[23 39 58]376	1974	Dinar	[5] 7409		Iraq
Israel	1974	96300	78800	[3 59]3350		1975	Pound	[13 32 59]803000	[13 32 59]506000	Israel
Japan	1977	[7 60]4127200	[7 60]16407700	[3 6] 407192	[61]87783	1976	Yen	[62]3320685	[6] 976486000	Japon
Jordan[63]	1977	[7]11575	[7]5657	[9]452		1976	Dinar	2074		Jordanie[63]
Korea Republic of	1977	799970		[9 35]12771	[35]9315	1977	Won	[35]108286000	[35]51256000	Corée République de
Kuwait	1977	[64]27246		[63]606	[63]161	1977	Dinar	6284		Koweit
Lao People s Democratic Republic	1970			364		1970	Kip			République démocratique populaire lao

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées a la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (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[2] — Année[2]	Currency unit — Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds — dont fonds provenant des fonds publics	
		Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs	Technicians — Techniciens	Scientists and engineers — Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Technicians — Techniciens					
ASIA(cont)										ASIE(suite)
Lebanon	1972	[66]28500				1972	Pound			Liban
Malaysia[67]	1970	[29]35415				1970	Ringgit			Malaisie[67]
Mongolia	1972	1908	132	[68]797		1971	Tughrik	[69]14720		Mongolie
Pakistan	1973 74	[13]111000		[70]4164	[70]4626	1973–74	Rupee	[70]150430	[70]150430	Pakistan
Philippines	1976	[47]1083742		[9 71]3647	[71]2408	1973–74	Peso	218106	187555	Philippines
Qatar	1974–75	[7 72]1352	[7 72]577			1974–75	Riyal			Qatar
Saudi Arabia	1974	[73]33376				1974	Riyal			Arabie saoudite
Singapore	1977	[74]12616		[60]635	[60]448	1975	Dollar	5322		Singapour
Sri Lanka	1972	[11 55]37769		[31 35 75]2076	[35 75]5265	1975	Rupee	[76]45097	[76]24140	Sri Lanka
Syrian Arab Republic	1970	27369	21297			1970	Pound			République arabe syrienne
Thailand	1975	[7 13]20288	[7 13]47344	[77]6097		1975	Baht			Thaïlande
Turkey[13]	1975–76			[36]8910	[71]3891	1977	Lira		[36]6466409	Turquie[13]
Yemen	1974–75	1394	680	60	52	1974–75	Rial	9923	2608	Yémen
EUROPE										EUROPE
Austria	1972	[55]118294		[78]1870	[78]2790	1972	Schilling	[78]2363740	[78]194645	Autriche
Belgium	1975			[29]30858		1973	Franc	25026578	9690054	Belgique
Bulgaria	1977	[7]236743	[7]530654	32384	11348	1977	Lev			Bulgarie
Czechoslovakia	1977	[7 79]327772		[80]47766	[80]59161	1977	Koruna	16875000	7152000	Tchécoslovaquie
Denmark	1975–76			5137		1973	Krone	1654000	885000	Danemark
Finland	1977	165794	920655	7162	[15]7092	1977	Markka	1298820	608200	Finlande
France	1975	1522850		65643	[15]154486	1975	Franc	26203100	14028700	France
German Dem Rep	1977	[7 81]444700	[7 82]809200	[60]91000	[15 60]68000	1975	DDR Mark			Rép dém allemande
Germany Fed Rep of	1975	[47]1083000	[47]106000	103857	100276	1975	D Mark	22969000	10646000	Allemagne Rép féd
Gibraltar	1970	41	123	–	–	1970	Pound	–	–	Gibraltar
Greece	1976	[11 55]194828		2569	1759	1976	Drachma	1739220		Grèce

For general note and footnotes see end of table — Voir la fin du tableau pour la remarque générale et les notes

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et dépenses consacrées a la recherche et au développement expérimental, dernière année disponible (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[2] / Année[2]	Currency unit / Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds / dont fonds provenant des fonds publics	
		Scientists and engineers / Scientifiques et ingénieurs	Technicians / Techniciens	Scientists and engineers / Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Technicians / Techniciens					
EUROPE(cont)										EUROPE(suite)
Holy See	1976	[83]535	9	351	11	1976	Lira	1677989		Saint–Siège
Hungary	1977	[79 84]336143	[79 85]483342	[86]24316	[87]26609	1977	Forint	17446000	4604000	Hongrie
Iceland	1970	3169		[3 60]229	[13 60]318	1970	Krona	[13]164500		Islande
Ireland	1975	[13 35]21886		2545	1408	1975	Pound	31472	15182	Irlande
Italy	1976	[55]884813	[55]3357653	37878	27568	1976	Lira	[62]1352565	588648000	Italie
Malta[3]	1973			39	22	1973	Pound	149	138	Malte[3]
Netherlands	1976	[55]422000	[55]300000	[88]24250	[15 88]29800	1976	Guilder	[88]4964000	[88]2271000	Pays–Bas
Norway	1976	80800		6080	[15]7310	1976	Kroner	2358000	1428000	Norvège
Poland	1977	[28]803000	[28]4012000	100100	[89]71200	1977	Zloty	38941300		Pologne
Portugal	1976			1749	2261	1976	Escudo	1279591	919349	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	1975			16657	[15]21897	1975	Krona	[15]5133200	[15]2008600	Suède
Switzerland	1975	254000		16230	[15]10810	1975	Franc	[32]2977000	[32]610000	Suisse
United Kingdom	1975–76			[39]79300	[39]75800	1975	Pound	[13]2139000	[13]1106800	Royaume–Uni
Yugoslavia	1977	[14]285593	[14]2653011	[90]21680	[90]10366	1977	Dinar	[90]6226000	[90]1413000	Yougoslavie
OCEANIA										OCEANIE
American Samoa	1973	[7]327	[7]95	[41 55]3	[41 55]2	1971	Dollar	[41]120	[41]120	Samoa américaines
Australia	1973 74	[7 55]147758	[7 55]447375	25746	17185	1973 74	Dollar	657293	[91]396037	Australie
Cook Islands	1970	164	141	9	–	1970	Dollar	112	112	Iles Cook
French Polynesia	1976	[7 79]95		[31 41]11	[41]21	1976	CFP Franc	[41]140240	[41]140240	Polynésie française
Guam	1977			213		1973	Dollar	[3]579	[3]572	Guam
Kiribati[92]	1971	[7]112	[7]65			1971	Dollar			Kiribati[92]
New Caledonia	1971	[7]969	[7]976	0	1	1971	CFP Franc	1440	800	Nouv –Calédonie

For general note and footnotes see end of table

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

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental, derniere annee disponible (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 a des travaux de recherche et de développement expérimental		Year[2] / Année[2]	Currency unit / Unité monétaire	Total	of which financed by Government funds / dont fonds provenant des fonds publics	
		Scientists and engineers / Scientifiques et ingénieurs	Technicians / Techniciens	Scientists and engineers / Scientifiques et ingénieurs (FTE[1])	Technicians / Techniciens					
OCEANIA(cont)										OCEANIE(suite)
New Hebrides	1975	[4]161	409	3	1	1975	Franc	21603	19941	Nouvelles–Hébrides
New Zealand	1975	[55]60305	[55]149387	3659	3164	1975	Dollar	99776	79974	Nouvelle–Zélande
Niue	1971	2	4			1971	Dollar			Nioué
Norfolk Island	1975	[7]22	[7]2	–	–	1975	Dollar	–	–	Ile Norfolk
Pacific Islands (Trust Territory)	1973	161	942	23	24	1973	Dollar			Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Papua New Guinea	1973	[7 93]2646	[7 93]10152	131		1973	Kina			Papouasie–Nouv –Guin
Samoa	1977	350	164	[3] 140	87	1975	Tala	1437	[32]217	Samoa
Solomon Islands	1971 72	[7]129	[7]765			1971 72	Dollar			Iles Salomon
Tokelau	1971	–	–	–	–	1971	Dollar	–	–	Tokélaou
USSR	1977	[9] 10537000	[9] 14641000	[95]1279600		1977	Ruble	[96]18300000		URSS
Byelorussian SSR	1977	[94](387000)	[94](525400)	[95](34453)	( )	1970	Ruble	[97](46399)	( )	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	1977	[4](2000500)	[9] (2804000)	[95](179515)	( )	1977	Ruble	( )	( )	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

Abridged definitions suggested for use in the UNESCO surveys are given below For more detailed definitions and further explanations see the UNESCO Statistical Yearbook and the Supplement to the Statistical Yearbook and Monthly

(Continued on next page)

Source Organisation des Nations Unies pour l éducation la science et la culture (UNESCO)

Remarque Le lecteur trouvera consignés dans le présent tableau certains résultats des efforts que l UNESCO a déployés pour rassembler à l échelon mondial des données statistiques concernant la science et la technologie pour la plupart obtenus à l aide des 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 a 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 meme 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

Des définitions réduites proposées pour être utilisées dans les enquêtes de l UNESCO se trouverant ci–dessous Pour des définitions et des explications plus détaillées se reporter à l Annuaire statistique de l UNESCO et le 1977

(Voir page suivante)

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement experimental derniere annee disponible (suite)

Bulletin of Statistics United Nations 1977

Type of personnel

Scientist and engineer Includes any person who has received scientific or technical training to the professional level (usually completion of third level education) in any field of science viz natural sciences engineering agricultural and medical sciences and social sciences and humanities

Technician Includes any person who is considered qualified as such on the basis of having received specialized vocational or technical training in any branch of knowledge or technology of a specified standard (i e at least three years after the first cycle of second-level education)

Total stock Total number of scientists engineers and technicians as described above without regard to age sex economic activity or any other characteristic

Research and experimental development In general R&D is defined as any creative systematic activity undertaken to increase the stock of scientific and technical knowledge and to devise new applications It includes fundamental research applied research in such fields as agriculture medicine industrial chemistry etc and experimental development work leading to new devices products or processes

R&D expenditure

Total national expenditure for R&D is defined as the total expenditure both current and capital for R&D undertaken in facilities within the national territory of a country excluding those used by international organizations located in the country

Government funds Include all funds originating from the ordinary or extraordinary budget or from extra-budgetary sources of both the central government and the state and local governments such as provincial district or county municipal town or village It also includes the funds originating from those intermediary public and private organizations which are set up by government and whose financial means are exclusively provided by government

[1] FTE equals Full time equivalent
[2] Fiscal year beginning in the year stated
[3] Data relate to the higher education sector only
[4] For 1972
[5] 557 of the scientists and engineers and 171 of the technicians are non-nationals
[6] Partial data
[7] Data relate to number economically active
[8] Data refer to the productive sector (non-integrated R&D) and the higher education sector only
[9] Data relate to full-time plus part-time scientists and engineers
[10] Data relate to the (French) Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer (ORSTOM) only All the scientists and engineers are non-nationals
[11] Data refer to persons aged 25 years and over having completed education at the third level
[12] 1 761 of the scientists and engineers and 317 of the technicians are non-nationals
[13] Not including data for social sciences and humanities
[14] For 1976
[15] Including auxiliary personnel
[16] Current national scientific budget allocated to the 3 universities of Ghana the Council of Scientific and Industrial Research the Atomic Energy Commission and the Fisheries Research Unit
Data refer to persons in ga nful employment
[18] Not including data for humanit es
[19] Not including humanities and education but including some educational research
[20] Not including capital expenditure for the productive sector (integrated R&D) and the higher education sector
[21] Approximately 79 / of the scientists and engineers and 34 / of the technicians are non-nationals
[22] Approximately 80 / of the scientists and engineers and 40 / of the technicians are non-nationals
[23] Not including data for the productive sector (integrated R&D)
[24] 59 of the scientists and engineers are non-nationals
[25] Data relate to federal and state governments budgetary estimates for research and technical development services and university expenditures on research and experimental development

(Continued on next page)

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

Classification du personnel

Scientifique et ingénieur Toute personne ayant reçu une formation scientifique ou technique au niveau professionnel (d ordinaire des études complètes du troisième degré) dans n importe quel domaine des sciences c -a-d les sciences exactes et naturelles les sciences de l ingénieur l agriculture les sciences médicales et les sciences sociales et humaines

Technicien Toute personne considérée qualifiée comme telle après avoir reçu une formation professionnelle ou technique spécialisée dans n importe quel domaine de connaissance ou de technologie d un niveau spécifié (c est-a-dire trois années d études après achèvement du premier cycle du second degré)

Effectif total Nombre total des scientifiques ingénieurs et techniciens répondant aux définitions ci-dessus indépendamment de l age du sexe de l activité économique ou de toutes autres caracteristiques

Recherche et développement expérimental En général l expression Recherche et développement expérimental enveloppe toutes les activités systematiquement créatrices visant à accroitre le stock de connaissances scientifiques et techniques et a en imaginer de nouvelles applications Elle comprend la recherche fondamentale la recherche appliquée dans des domaines tels que l agriculture la médecine la chimie industrielle etc et le développement experimental conduisant a la mise au point de nouveaux dispositifs ou procédés

Dépenses de R-D

Les dépenses nationales totales de R-D englobent toutes les depenses tant courantes qu en capital pour des activités de R-D effectuées a l intérieur du territoire national d un pays en excluant les fonds provenant d organisations internationales installées dans le pays

Fonds publics Entrent dans cette catégorie tous les fonds provenent du budget ordinaire ou extraordina re ainsi que les fonds d origine extra-budgétaire fournis par le gouvernement central ou celui des états les autorités locales des provinces districts ou comtés ou les municipalités des villes et des villages y entrent également les fonds provenant des organisations semi-publiques créées par le gouvernement et integralement financées par lui

[1] FTE egal Equivalent plein temps
[2] Exercice financier commençant dans l année indiquée
[3] Les données ne concernent que le secteur de l enseignement supérieur
[4] Pour 1972
[5] 557 des scientifiques et ingénieurs et 171 des techniciens sont des ressortissants étrangers
[6] Données partielles
[7] Les données se réfèrent aux effectifs économiquement actifs
[8] Les données se réfèrent aux secteurs de la production (activités de R-D non-intégrées) et de l enseignement supérieur seulement
[9] Les données se réfèrent aux scientifiques et ingénieurs a plein temps et a temps partiel
[10] Les données ne concernent que l Office français de la recherche scientifique et technique d Outre-mer (ORSTOM) Tous les scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers
[11] Les données se réfèrent aux personnes âgées de 25 ans et plus ayant complété l enseignement du troisième degré
[2] 1 761 des scientifiques et ingénieurs et 317 des techniciens sont des ressortissants étrangers
[3] Non compr s les données pour les sciences sociales et humaines
[14] Pour 1976
[15] Y compris les données pour le personnel auxiliaire
[16] Crédit budgétaire national alloué aux trois unversités d Ghana le Council of Scientific and Industrial Research L Atomic Energy Commission et la Fisheries Research Unit pour les dépenses courantes destinées a la science
[17] Les données se réfèrent aux personnes qui occupent un emploi rémunéré
[18] Non compr s les données pour les sciences humaines
Non compris les donnée pour les iences huma nes et l éducat on ma s y compris une partie de la recherche pédagogique
[20] Non compris les dépenses en capital pour les secteurs de la production (activités de R-D intégrées) et le secteur de l enseignement supérieur
[21] Environ 79 / des scientifiques et ingénieurs et 34 / des techniciens sont des ressortissants étrangers
[22] Environ 80 / des scientifiques et ingénieurs et 40 / des techniciens sont des ressortissants étrangers
[23] Non compris les données pour le secteur de la production (activités de R-D intégrées)
[2] 59 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers
[25] Les données se réfèrent à l estimation budgétaire du gouvernment fédèral et des gouvernments des Etats pour la recherche et les services de développement technique et aux dépenses des universites destinées a la recherche et au développement expérimental

(Voir page suivante)

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et depenses consacrees a la recherche et au developpement expérimental dernière année disponible (suite)

[26] Not including productive enterprise funds and other funds
[27] Approximately 150 are non–nationals
[28] For 1974
[29] Including technicians
[30] Data refer to university degree holders of which 972 are non–nationals

[31] Full–time scientists and engineers only
[32] Data relate to current expenditure
[33] Approximately 1 000 of the stock and 204 of the number engaged in R&D are non–nationals
[34] 222 of the scientists and engineers are non–nationals
[35] Not including data for law humanities and education
[36] Not including data for the productive sector
[37] 75 of the scientists and engineers and 80 of the technicians are non–nationals
[38] Data relate to university degree holders only in 1971
[39] Not including data for the higher education sector
[40] Data concern 28 institutions out of a total of 41 which perform R&D

[41] Partial data relating to 1 institute only
[42] Data relate to the Institut Scientifique et Technique de Pêches Maritimes only
[43] Not including data for law education and arts
[4] Data relate to full–time plus part–time personnel
[45] Data concern technicians in the higher education sector only

[46] Data are in net man–years
[47] For 1970
[8] Data refer only to post–graduate fundamental research and post–graduate teaching in the higher education sector

[49] Data refer to persons with 5 to 8 years education at the third level

[50] Data refer to R&D in the agricultural sciences only
[51] For 1975/76
[52] Not including data for humanities and education
[53] Refers to full–time scientists and engineers in natural sciences and engineering only
[54] Not including current expenditure in the higher education sector
[55] For 1971
[56] For 1977
[57] Data relate to persons employed in government institutions only

[58] Data refer to government departments concerned with scientific activities

[59] Data relate to the civilian sector only
[60] For 1975
[61] Not including data for social sciences and humanities in the productive sector

[62] Million national currency units
[63] Data refer to the East Bank only
[64] Data refer to university graduates of which 23 267 are non–nationals

[65] 422 of the scientists and engineers and 126 of the technicians are non–nationals
[66] Data are based on a sample survey
[67] Data refer to Peninsular Malaysia only
[68] Data relate to 1971 and refer to scientific workers at the Academy of Sciences only
[69] Data relate to the budget for the Academy of Sciences only
[70] 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

[71] Data relate to the general service sector only
[72] 90 / of the scientists and engineers and 76 / of the technicians are non–nationals
[73] Scientists and engineers with qualifications at the third level of education
[74] Data do not include social sciences humanities and agriculture

[75] Not including data for the productive sector (non–integrated R&D)

[76] Not including capital expenditure in the higher education sector

(Continued on next page)

[26] Non compris les fonds des entreprises de production et les fonds divers
[27] Environ 150 sont des ressortissants étrangers
[28] Pour 1974
[29] Y compris les techniciens
[30] Les données se réfèrent aux diplômés des universités dont 972 sont ressortissants étrangers
[31] Scientifiques et ingenieurs à plein temps seulement
[32] Les données se réfèrent aux dépenses courantes
[33] Environ 1 000 personnes de l effectif total et 204 du nombre employé à des travaux de R–D sont des ressortissants étrangers
[34] 222 des scientifiques et ingénieurs sont des ressortissants étrangers
[35] Non compris les données pour le droit les sciences humaines et l éducation
[36] Non compris les données pour le secteur de la production
[37] 75 des scientifiques et ingénieurs et 80 des techniciens sont des ressortissants étrangers
[38] Les données ne se refèrent qu aux diplômés des universités en 1971
[39] Non compris les données relatives au secteur de l enseignement supérieur
[40] Les donnees ne concernent que 28 instituts sur un total de 41 qui exécutent les activités de R–D
[41] Données partielles concernant un institut de recherche seulement
[42] Les données ne concernent que l Institut scientifique et technique des pêches maritimes
[43] Non compris les données pour le droit l éducation et les arts
[44] Les données se réfèrent au personnel a plein temps et à temps partiel
[45] Les données ne concernent que les techniciens du secteur de l enseignement supérieur
[46] Les données sont en années–hommes nettes
[7] Pour 1970
[48] Les données ne concernent que la recherche fondamentale de niveau post–gradué et les professeurs de l enseignement post–gradué dans le secteur de l enseignement supérieur
[9] Les données se réfèrent aux personnes ayant accompli de cinq à huit années dans l enseignement du troisième degré
[50] Les données se réfèrent à la R–D dans les sciences de l agriculture seulement
[51] Pour 1975/76
[52] Non compris les données pour les sciences humaines et l éducation
[53] Le chiffre se réfère aux scientifiques et ingénieurs à plein temps dans les domaines des sciences exactes et naturelles et de l ingénieur
[54] Non compris les dépenses courantes du secteur de l enseignement supérieur
[55] Pour 1971
[6] Pour 1977
[57] Les données ne concernent que les personnes employées dans les institutions gouvernementales
[58] Les données ne se refèrent qu aux départments gouvernementaux concernés par les activités scientifiques seulement
[59] Les données ne se réfèrent qu au secteur civil
[60] Pour 1975
[61] Non compris les sciences sociales et humaines dans le secteur de la production
[62] Millions d unités monétaires nationales
[63] Les données se réfèrent à la rive orientale seulement
[64] Les données se réfèrent aux diplomés des universités dont 23 267 sont des ressortissants étrangers
[5] 422 des scientifiques et ingénieurs et 126 des techniciens sont des ressortissants étrangers
[66] Les données sont basées sur une enquête par sondage
[67] Les données se rapportent à la Malaisie péninsulaire seulement
[68] Les données se réfèrent à l année 1971 et ne concernent que les travailleurs scientifiques de l Académie des Sciences
[69] Les données ne concernent que le budget de l Académie des Sciences
[70] Les données se réfèrent aux activités de R–D se trouvant pour la plupart dans les établissements de recherche financés par le gouvernment Les sciences sociales et humaines dans les secteurs de l enseignment supérieur et de service général sont exclues
[71] Les données ne concernent que le secteur de service général
[72] 90 / des scientifiques et ingénieurs et 76 / des techniciens sont des ressortissants étrangers
[73] Scientifiques et ingénieurs avec une qualification de niveau supérieur
[7] Non compris les données pour les sciences sociales et humaines et l agriculture
[75] Non compris les données relatives au secteur de la production (activés de R–D non–intégrées)
[76] Compte non tenu des dépenses en capital du secteur de l enseignement supérieur

(Voir page suivante)

198 Scientific and technical manpower and expenditure for research and experimental development, latest available year (continued)
Personnel scientifique et technique et dépenses consacrees a la recherche et au developpement expérimental, dernière annee disponible (suite)

77 Data refer to the National Research Council and relate to 1974/75

78 Data refer to the productive sector only
79 For 1973
80 Not including scientists and engineers engaged in the administration of R&D of military R&D only that part carried out in civil establishments is included

81 Refers to university graduates
82 Refers to technical college graduates
83 Not including data for medical sciences
84 Including teaching staff at the pre–primary and first levels of education

85 Data refer to persons with a formal secondary education

86 Not including scientists and engineers engaged in the administration of R&D

87 Including skilled workers
88 Not including social sciences and humanities in the productive sector (integrated R&D)
89 Data refer to persons with a vocational education at the second level but exclude technicians in the higher education sector

90 Not including activities of a military nature or relating to national defence

91 Not including the relevant portion of 2 206 thousand dollars for which a distribution by source of funds is not available
92 Formerly Gilbert Islands
93 2 501 of the scientists and engineers and 7 213 of the technicians are non–nationals
94 Refers to specialists in the national economy (i e persons having completed education at the third level for scientists and engineers and secondary specialized education for technicians)

95 The figures refer 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)

96 Expenditure on science from the national budget and other sources

97 Data relate to research institutions administered by the Council of Ministers of the Byelorussian S S R

77 Les données se réfèrent au National Research Council seulement en 1974/75
78 Les données se réfèrent au secteur de la production seulement
79 Pour 1973
80 Non compris les scientifiques et ingénieurs employés dans les services administratifs de R–D pour le R–D de caractère militaire seule la partie effectuée dans les établissements civils a été considérée
81 Le chiffre se réfère aux diplômés des universités
82 Le chiffre se réfère aux diplômés des collèges techniques
83 Non compris les données pour les sciences médicales
84 Y compris le personnel enseignant des enseignements préscolaire et du premier degré
85 Les données se réfèrent aux personnes ayant une qualification reconnue de niveau secondaire
86 Non compris les scientifiques et ingénieurs employés dans les services administratifs de R–D
87 Y compris les ouvriers qualifiés
88 Non compris les données pour les sciences sociales et humaines du secteur de la production (activités de R–D intégrés)
89 Les données se réfèrent aux personnes ayant suivi un enseignement technique du second degré mais ne comprennent pas le secteur de l enseignement supérieur
90 Compte non tenu des activités de caractère militaire ou relevant de la défense nationale
91 Non compris la partie de la somme de 2 206 milliers de dollars dont la répartition selon la source de financement n a pas été précisée
92 Anciennement les îles Gilbert
93 2 501 des scientifiques et ingénieurs et 7 213 des techniciens sont des ressortissants étrangers
94 Les chiffres se réfèrent aux spécialistes employés dans l économie nationale (c –à–d aux personnes ayant complété les études du troisième degré pour les scientifiques et ingénieurs et l éducation secondaire spécialisée pour les techniciens)
95 Les chiffres se réfèrent aux travailleurs scientifiques (c –à–d 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 au personnel scientifique enseignant dans des établissements d enseignement supérieur sont inclues aussi les personnes qui effectuent des travaux scientifiques dans les entreprises industrielles)
96 Montant total des sommes dépensées pour la science d après le budget national et autres sources
97 Les données se réfèrent aux instituts de recherche administrés par le Conseil des ministres de la RSS de Biélorussie

199 Daily and non-daily general interest newspapers
Journaux quotidiens et non quotidiens d'information generale

Number estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants
Nombre tirage estime et nombre d exemplaires par 1 000 habitants
Latest available year — Derniere annee disponible

Country or area Pays ou zone	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non-quotidiens				
			Circulation — Tirage			Number — Nombre		Circulation — Tirage	
	Year Année	Number Nombre	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab	Year Année	Total	of which 1–3 times a week dont 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab
Afghanistan – Afghanistan	1977	17	77	4	1975	11	7	89	5
Albania – Albanie	1976	2	115	45					
Algeria – Algérie	1977	4	236	13	1977	3	3	107	6
American Samoa – Samoa américaines	1977	1	3 8	112	1977	1	1	6	176
Angola – Angola	1976	5	119	19					
Antigua – Antigua	1976	2	10	137					
Argentina – Argentine	1976	142	[1]2682						
Australia – Australie	1977	60	4369	310	1977	507	487	9126	648
Austria – Autriche	1977	31	2529	336	1977	132	132		
Bahamas – Bahamas	1976	3	25	118					
Bahrain – Bahrein	–	–	–	–	1974	5	5	25	103
Bangladesh – Bangladesh	1976	28	[2]350						
Barbados – Barbade	1976	1	29	115	1975	1	1	24 8	101
Belgium – Belgique	1977	27	2369	241	1977	2	2	30	3
Belize – Belize	1976	2	7	45	1974	4	4	11 5	85
Benin – Bénin	1976	1	1	0 3	1976	[3]4		[3]8 5	
Bermuda – Bermudes	1977	2	25	442	1974	4	3	34	618
Bolivia – Bolivie	1976	13	150	26					
Botswana – Botswana	1977	2	17	24					
Brazil – Brésil	1976	299	4895	45	1976	788	605	2969	27
British Virgin Islands – Iles Vierges britanniques	–	–	–	–	1975	1	1	2	182
Brunei – Brunéi	–	–	–	–	1977	3	3	60 5	318
Bulgaria – Bulgarie	1977	12	2083	237	1977	36	33	949	108
Burma – Birmanie	1976	7	329	11					
Burundi – Burundi	1976	1			1975	3	2	55	15
Canada – Canada	1977	122	5150	221	1977	1215		11955	514
Cayman Islands – Iles Caimanes	–	–	–	–	1974	1	1	5	455
Central African Republic – République centrafricaine					1977	[3]1		[3]1	
Chad – Tchad	1976	4							
Chile – Chili	1977	[4]42			1977	28	27		
Colombia – Colombie	1976	42	[5]1330		1975	8	6	125	5
Congo – Congo	1977	1			1977	5	3	25	17
Cook Islands – Iles Cook	1976	1	1 2	67					
Costa Rica – Costa Rica	1976	6	210	104					
Cuba – Cuba	1976	16							
Cyprus – Chypre	1976	13	[6]72						
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie	1977	29	4453	296	1977	111	42	984 1	65
Dem Kampuchea – Kampuchea dém	1976	17							
Denmark – Danemark	1977	49	1840	362	1977	2	2	163	32
Djibouti –	–	–	–	–	1975	1	1	3 5	33
Dominican Republic – République dominicaine	1976	10	[7]208						
Ecuador – Equateur	1978	37	350	46	1978	101	32		
Egypt – Egypte	1976	10	3012	79	1974	19	12	1338	37
El Salvador – El Salvador	1976	12	[8]331						
Ethiopia – Ethiopie	1977	2	35	1	1977	2	1	67	2
Faeroe Islands – Iles Féroé	1974	1	3 7	0 1	1974	7	6	27 1	675

For general note and footnotes see end of table

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

199 Daily and non-daily general interest newspapers (continued)
Journaux quotidiens et non quotidiens d information generale (suite)

Number estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants
Nombre tirage estime et nombre d exemplaires par 1 000 habitants
Latest available year — Derniere annee disponible

Country or area Pays ou zone	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non-quotidiens				
			Circulation — Tirage			Number — Nombre		Circulation — Tirage	
	Year Année	Number Nombre	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab	Year Année	Total	of which 1–3 times a week dont 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab
Fiji – Fidji	1976	2	38	66	1976	4	4	46	79
Finland – Finlande	1977	60	2202	465	1977	245	245		
France – France	1977	96	10863	205	1977	694	395	15451	291
French Guiana – Guyane française	1977	1							
French Polynesia – Polynésie française	1977	4	13	98	1977	4	1	6 8	50
Gabon – Gabon	1976	1							
Gambia – Gambie	–	–	–	–	1976	7	1	2	4
German Dem Rep – Rép dém allemande	1977	39	8317	496	1977	32	32	8913	532
Germany Fed Rep of – Allemagne Rép féd	1977	412	25968	423	1977	49	49	2139	
Ghana – Ghana	1976	4	435	42	1977	6	5		
Gibraltar – Gibraltar	1977	1	3	100	1977	3		9 0	300
Greece – Grèce	1977	112			1977	745	239		
Grenada – Grenade	1976	1							
Guadeloupe – Guadeloupe	1976	2	23	63	1977	24	3	62 4	171
Guam – Guam	1977	1	20	195	1974	1	1	19	196
Guatemala – Guatemala	1976	9	[9]214		1975	18	18	32	5
Guinea – Guinée	1976	1	10	2	1977	2	2	18 5	4
Guinea-Bissau – Guinée-Bissau	1976	1	6	11					
Guyana – Guyane	1976	2	50	63	1974	8	8	236 2	305
Haiti – Haïti	1976	6	92	20					
Holy See – Saint-Siège	1976	1	70		1975	6	6	45	
Honduras – Honduras	1976	8	[9]140						
Hong Kong – Hong-kong	1977	83	[21]393		1977	38	15		
Hungary – Hongrie	1977	27	2585	243	1977	86		5820 4	547
Iceland – Islande	1977	6	123	554					
India – Inde	1977	929	[10]10672		1977	4908	3318	[11]17962	
Indonesia – Indonésie	1976	178	[12]2358						
Iran – Iran	1976	23	[6]473		1974	51		95 6	3
Iraq – Iraq	1976	7	[9]202		1974	6	6		
Ireland – Irlande	1977	7	702	220	1977	54	54	1672 6	524
Israel – Israel	1976	24	[13]801		1976	135	32		
Italy – Italie	1977	72	5491	97	1977	122			
Ivory Coast – Côte d Ivoire	1976	3	63	13	1976	[3]2		65	
Jamaica – Jamaique	1977	3	101	49	1974	10	10	381	190
Japan – Japon	1977	177	62221	546					
Jordan – Jordanie[14]	1977	5	85	29	1977	4	4	30	
Kenya – Kenya	1976	3	154	11					
Kiribati – Kiribati[15]	–	–	–	–	1974	3	1	5 8	91
Korea Democratic People s Republic of – Rép pop dém de Corée	1976	11	[6]1000						
Korea Republic of – Corée République de	1977	44	7169	197	1977	117	85	2294	63
Kuwait – Koweït	1977	7	180	159	1977	19	19	145	128
Lao People s Democratic Republic – République démocratique populaire lao	1976	3							
Lebanon – Liban	1976	33	[17]281						
Lesotho – Lesotho	1976	1	1 3	1					

For general note and footnotes see end of table

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

199 Daily and non-daily general interest newspapers (continued)
Journaux quotidiens et non quotidiens d information générale (suite)

Number estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants
Nombre tirage estime et nombre d exemplaires par 1 000 habitants
Latest available year — Derniere année disponible

Country or area Pays ou zone	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non-quotidiens				
			Circulation — Tirage			Number — Nombre		Circulation — Tirage	
	Year Année	Number Nombre	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab	Year Année	Total	of which 1–3 times a week dont 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab
Liberia – Libéria	1976	3	[18]8						
Libyan Arab Jamahiriya – Jamahiriya arabe libyenne	1976	2	64	26	1976	5	1	111	45
Liechtenstein – Liechtenstein	1976	2	12	527	1974	2	2	6 9	314
Luxembourg – Luxembourg	1976	7	[19]150						
Macau – Macao	1976	6	[18]28						
Madagascar – Madagascar	1977	12			1977	31		291 6	34
Malawi – Malawi	1977	2	18	3	1977	7	2	101	18
Malaysia – Malaisie	1976	37	[5]1834		1977	28	28		
Maldives – Maldives	1977	1			1977	3	2		
Mali – Mali	1976	2			1976	[31]		[31]2 5	
Malta – Malte	1977	5			1977	11	9		
Martinique – Martinique	1977	1	27	72	1977	5	4	40 7	109
Mauritius – Maurice	1977	10	85	94	1977	7	7	71 5	79
Mexico – Mexique	1977	352			1977	483	269		
Monaco – Monaco	1977	3	11	420					
Mongolia – Mongolie	1976	1	112	75					
Morocco – Maroc	1976	10	[7]190		1975	31	31		
Mozambique – Mozambique	1976	2	42	4					
Namibia – Namibie	1976	3	18						
Nepal – Népal	1976	29	[20]96		1976	52	52		
Netherlands – Pays-Bas	1976	67	[21]4371		1974	152	149	902 9	67
Netherlands Antilles – Antilles néerlandaises	1976	5	54	224					
New Caledonia – Nouvelle-Calédonie	1978	2	22	162					
New Hebrides – Nouvelles-Hébrides	–	–	–	–	1977	2	–	5 7	
New Zealand – Nouvelle-Zélande	1976	39	[22]848		1976	111	78		
Nicaragua – Nicaragua	1976	6	113	51					
Niger – Niger	1977	1	3	1	1977	15	1	15	3
Nigeria – Nigéria	1976	19	[23]527		1974	25	25	460	8
Niue – Nioué	–	–	–	–	1976	1	–	1 3	325
Norfolk Island – Ile Norfolk	–	–	–	–	1977	3	2	3 2	1600
Norway – Norvège	1977	82	1740	430	1977	76	76	337	83
Pacific Islands (Trust Territory) – Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)	–	–	–	–	1977	5	4	14	111
Pakistan – Pakistan	1976	103	[24]965						
Panama – Panama	1976	6	136	79					
Former Canal Zone – Ancienne Zone du Canal	–	–	–	–	1977	1	1	18	474
Papua New Guinea – Papouasie-Nouv-Guin	1977	1	25	9	1977	7	5	360 2	124
Paraguay – Paraguay	1976	4	106	39					
Peru – Pérou	1977	30	828	51	1975	31	7	2799	179
Philippines – Philippines	1976	17	[25]919		1975	84	73		
Poland – Pologne	1977	44	8331	240	1977	38	32	1971	57
Portugal – Portugal	1977	28	527	54	1975	307	138		
Puerto Rico – Porto Rico	1976	4	430	134					
Réunion – Réunion	1977	3	44	90	1977	2	2	6 6	13
Romania – Roumanie	1977	34	3711	171	1977	25	25	735 8	34
Rwanda – Rwanda	1977	1	0 2	0 1	1977	5	3	[26]72	

For general note and footnotes see end of table

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

199 Daily and non-daily general interest newspapers (continued)
Journaux quotidiens et non quotidiens d information générale (suite)

Number estimated circulation and copies per 1 000 inhabitants
Nombre tirage estime et nombre d exemplaires par 1 000 habitants
Latest available year — Derniere annee disponible

Country or area Pays ou zone	Dailies Journaux quotidiens				Non-dailies Journaux non-quotidiens				
			Circulation — Tirage			Number — Nombre		Circulation — Tirage	
	Year Année	Number Nombre	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab	Year Année	Total	of which 1–3 times a week dont 1 à 3 fois par semaine	Total (thousands) (milliers)	Per 1 000 inhab Par 1 000 hab
St Kitts–Nevis–Anguilla – Saint-Christophe-et-Nièves et Anguilla	1976	1	1 5	23					
Saint Lucia – Sainte-Lucie	1976	1	4	36					
Saint Vinc and the Gren – Saint-Vinc -et-Gren	–	–	–	–	1974	7	3	10	
Samoa – Samoa	–	–	–	–	1977	5	3	21 1	138
San Marino – Saint-Marin	1976	3	1 3	65	1974	12	–	4 4	232
Saudi Arabia – Arabie saoudite	1976	12	[19]143		1974	8	8	30	3
Senegal – Sénégal	1976	1	25	5					
Seychelles – Seychelles	1977	1	4	65	1977	3	1	5 7	92
Sierra Leone – Sierra Leone	1976	2			1975	9	7	90	32
Singapore – Singapour	1977	10	497	215	1977	4	4	297 4	129
Somalia – Somalie	1976	1							
South Africa – Afrique du Sud	1976	24	1728	66					
Spain – Espagne	1977	143	4710	128	1977	24	23	1013	28
Sri Lanka – Sri Lanka	1977	22			1977	196	47		
Sudan – Soudan	1976	4	[18]26		1977	2	1	30	2
Suriname – Suriname	1977	7	33	74	1977	7	6	15	33
Swaziland – Swaziland	1976	1	5	10	1974	2	1	53	111
Sweden – Suède	1977	112	4358	528	1977	69	68	512	62
Switzerland – Suisse	1977	91	2622	414	1977	169	152	882 5	139
Syrian Arab Republic – République arabe syrienne	1976	7	[9]65		1975	6	6		
Thailand – Thaïlande	1977	23			1975	71	42		
Togo – Togo	1976	1	7	3					
Tokelau – Tokélaou	–	–	–	–	1976	1	–	1	500
Trinidad and Tobago – Trinité et Tobago	1976	3	[18]144		1974	2	2	167 2	156
Tunisia – Tunisie	1977	5			1977	107	16	732	121
Turkey – Turquie	1977	493			1977	618			
Turks and Caicos Islands – Iles Turques et Caïques	–	–	–	–	1977	2	–		
Uganda – Ouganda	1976	2	35	3					
USSR – URSS	1977	686	102462	396	1977	7237	6066	67621	261
Byelorussian SSR – RSS de Biélorussie	1977	(27)	(2368)	(251)	1977	(159)	(159)	(2379)	(252)
United Arab Emirates – Emirats arabes unis	1977	3	2	8	1977	3	3	2	8
United Kingdom – Royaume-Uni	1977		22900	410	1975	1092			
United Republic of Cameroon – République Unie du Cameroun	1976	3	30	5	1975	17	13		
United Republic of Tanzania – République Unie de Tanzanie	1977	[42]	[41]33	[48]					
United States – Etats-Unis	1977	1829	62159	287	1977	9281	9127		
United States Virgin Islands – Iles Vierges américaines	1976	4	18	192					
Upper Volta – Haute-Volta	1976	1	1 5	0 2	1976	[33]		[35] 2	
Uruguay – Uruguay	1977	26			1977	48	36		
Venezuela – Venezuela	1977	54	2263	178	1977	3	3	500	39
Viet Nam – Viet Nam	1977	5	250	5	1977	15	12	257	5
Yemen Democratic – Yémen démocratique	1976	4	[18]12						
Yugoslavia – Yougoslavie	1977	26	2085	96	1977	2512	161	13470	619
Zaire – Zaire	1976	6	[18]45		1974	6	6	21	1
Zambia – Zambie	1976	2	101	20					
Zimbabwe – Zimbabwe[27]	1976	2	78	12					

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

199 Daily and non–daily general interest newspapers (continued)
Journaux quotidiens et non quotidiens d information générale (suite)

Source United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO)
Note For the purposes of this table a general interest newspaper is defined as a periodical publication devoted primarily to recording general news It is considered to be daily if it appears at least four times a week and non–daily if it appears three times a week or less frequently

The figures relating to circulation should show the average circulation per issue i e 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

1 Circulation figures refer to 117 dailies only
2 Circulation figures refer to 19 dailies only

3 Data refer to rural newspapers only
4 Data refer to morning dailies only
5 Circulation figures refer to 35 dailies only

6 Circulation figures refer to 10 dailies only
7 Circulation figures refer to 7 dailies only
8 Circulation figures refer to 9 dailies only
9 Circulation figures refer to 5 dailies only
10 Circulation figures refer to 603 dailies only
11 Circulation figures refer to 2444 non–dailies only

12 Circulation figures refer to 50 dailies only
13 Circulation figures refer to 20 dailies only

14 Data refer to East Bank only
15 Formerly Gilbert Islands
16 Circulation figures refer to 1 daily only

17 Circulation figures refer to 15 dailies only
18 Circulation figures refer to 2 dailies only
19 Circulation figures refer to 6 dailies only

20 Circulation figures refer to 13 dailies only
21 Circulation figures refer to 56 dailies only
22 Circulation figures refer to 37 dailies only

23 Circulation figures refer to 8 dailies only
24 Circulation figures refer to 21 dailies only
25 Circulation figures refer to 16 dailies only
26 Circulation figures refer to 3 non–dailies only
27 Formerly Southern Rhodesia

Source Organisation des Nations Unies pour l éducation la science et la culture (UNESCO)
Remarque Dans ce tableau on entend par journal d information générale toute publication périodique qui a essentiellement pour objet de rendre compte des événements courants Il est considéré comme quotidien s il paraît au moins quatre fois par semaine et comme non–quotidien lorsqu il paraît trois fois par semaine ou moins fréquemment

Les données relatives au tirage 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

Les données relatives au tirage se rapportent à 117 quotidiens seulement
2 Les données relatives au tirage se rapportent à 19 quotidiens

3 Les données se rapportent aux journaux des zones rurales seulement
4 Les données se rapportent aux quotidiens du matin seulement
5 Les données relatives au tirage se rapportent à 35 quotidiens seulement

6 Les données relatives au tirage se rapportent à 10 quotidiens seulement
7 Les données relatives au tirage se rapportent à 7 quotidiens seulement
8 Les données relatives au tirage se rapportent à 9 quotidiens seulement
9 Les données relatives au tirage se rapportent à 5 quotidiens seulement
10 Les données relatives au tirage se rapportent à 603 quotidiens seulement
11 Les données relatives au tirage se rapportent à 2444 non–quotidiens seulement
12 Les données relatives au tirage se rapportent à 50 quotidiens seulement
13 Les données relatives au tirage se rapportent à 20 quotidiens seulement

14 Les données se rapportent à la rive orientale seulement
15 Anciennement Iles Gilbert
16 Les données relatives au tirage se rapportent à 1 quotidien seulement

17 Les données relatives au tirage se rapportent à 15 quotidiens seulement
18 Les données relatives au tirage se rapportent à 2 quotidiens seulement
19 Les données relatives au tirage se rapportent à 6 quotidiens seulement

20 Les données relatives au tirage se rapportent à 13 quotidiens seulement
21 Les données relatives au tirage se rapportent à 56 quotidiens seulement
22 Les données relatives au tirage se rapportent à 37 quotidiens seulement

23 Les données relatives au tirage se rapportent à 8 quotidiens seulement
24 Les données relatives au tirage se rapportent à 21 quotidiens seulement
25 Les données relatives au tirage se rapportent à 16 quotidiens seulement
26 Les données relatives au tirage se rapportent à 3 non–quotidiens seulement
27 Anciennement Rhodésie du Sud

200 Cinemas — Cinemas

Number seating capacity and annual attendance
Nombre nombre de sieges et frequentation annuelle
Latest available year — Derniere annee 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		
Algeria	1977	330			[1]41 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[2]	1977	1365	766 0	28 8	[1]67 0	2 6	1977	Argentine[2]
Australia[2]	1977	879					1977	Australie[2]
Austria[2]	1977	535	173 0	22 5	[1]18 1	2 4	1977	Autriche[2]
Bahrain	1974	10	10 5	43 2	[1]2 4	9 9	1974	Bahrein
Barbados[2]	1975	8	7 2	20 0	1 2	5 0	1975	Barbade[2]
Belgium	1976	601			23 2	2 4	1976	Belgique
Benin	1972	6	9 0	3 1	1 2	0 4	1972	Bénin
Bermuda	1977	4	2 0	35 1	0 3	4 6	1977	Bermudes
Botswana	1975	1	0 8	1 2	0 1	0 2	1975	Botswana
Brazil[2]	1977	3173	1758 8	15 4	[1]209 2	1 9	1977	Brésil[2]
British Virgin Islands	1977	1	0 4	29 2	0 0	3 3	1977	Iles Vierges britanniques
Brunei	1975	9	8 3	51 9	[1]2 5	15 6	1975	Brunéi
Bulgaria	1977	3525	726 1	82 5	[1]113 4	12 9	1977	Bulgarie
Burundi	1977	12			0 1	0 0	1977	Burundi
Canada[2]	1976	1438	1234 3	28 2	95 3	3 6	1976	Canada[2]
Cape Verde	1972	6	2 8	9 8	0 3	1 1	1972	Cap-Vert
Cayman Islands[2]	1974	4	1 8	100 0	0 3	19 5	1974	Iles Caimanes[2]
Chad	1977	13	12 4	2 9	[1]25 4	6 0	1977	Tchad
Chile	1977	239	164 0	15 4	19 4	1 8	1977	Chili
Colombia	1975	850			96 0	4 1	1975	Colombie
Comoros	1973	2	0 8	2 7	[1]0 1	0 3	1973	Comores
Congo	1973	[3]7	5 1	4 0	0 9	0 7	1973	Congo
Cuba[2]	1972	440	296 3	33 6	[1,4]150 0	[4]17 1	1972	Cuba[2]
Czechoslovakia	1977	3277	920 0	61 2	86 4	5 7	1977	Tchécoslovaquie
Denmark	1977	420	122 0	24 0	[1]16 9	3 3	1977	Danemark
Djibouti	1975	4	5 8	54 7	[1]0 6	5 2	1975	
Ecuador	1974	185	114 6	16 5	38 7	5 6	1974	Equateur
Egypt	1974	239	211 0	5 8	70 0	1 9	1974	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	1974	31	25 6	0 9			1974	Ethiopie
Falkland Islands (Malvinas)	1977	2	0 5	250 0	0 0	9 5	1977	Iles Falkland (Malvinas)
Fiji	1976	5	0 4	0 7	0 0	0 1	1976	Fidji
Finland	1977	316	90 3	19 1	9 0	1 9	1977	Finlande
France	1976	5543	1684 7	31 8	[4]177 1	[4]3 3	1976	France
French Polynesia[2]	1975	8	7 2	25 0	[1]0 5	4 0	1975	Polynésie française[2]
German Dem Rep	1977	2057	350 0	20 9	[1]77 3	4 6	1977	Rép dém allemande
Germany Fed Rep of[2]	1977	3092	1091 2	16 5	[1]124 2	2 0	1977	Allemagne Rép féd [2]
Ghana	1977	8	13 2	1 3	1 0	0 1	1977	Ghana
Gibraltar	1977	4	2 2	73 3	0 2	8 1	1977	Gibraltar
Grenada[2]	1975	7	4 6	41 7	[1]1 2	12 1	1975	Grenade[2]
Guam	1974	7	5 2	53 6	1 0	10 1	1974	Guam

For general note and footnotes see end of table

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

200 Cinemas (continued) — Cinemas (suite)

Number seating capacity and annual attendance
Nombre nombre de sieges et frequentation annuelle
Latest available year — Derniere annee 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		
Guatemala	1976	109					1976	Guatemala
Guinea–Bissau	1972	7	3 0	6 3	0 3	0 6	1972	Guinée–Bissau
Guyana[2]	1977	51	41 5	49 4	[1]10 4	12 9	1977	Guyane[2]
Hong Kong	1977	78	97 2	21 5	60 2	13 3	1977	Hong–kong
Hungary	1977	3533	563 0	52 9	76 0	7 1	1977	Hongrie
Iceland	1976	43	9 4	42 7	2 5	11 4	1976	Islande
India	1975	5650	3955 0	6 6	2260 0	3 8	1975	Inde
Indonesia	1977	1023	626 9	4 4	107 0	0 7	1977	Indonésie
Iran	1975	448	297 3	9 0	25 0	0 8	1975	Iran
Ireland	1977	177					1977	Irlande
Israel[2]	1977	228	158 0	[4]43 8	[4]22 0	[4]6 1	1977	Israël[2]
Italy[2]	1977	[3]10588			[1]374 0	6 6	1977	Italie[2]
Ivory Coast	1977	60	41 0	8 0	[1]9 5	1 8	1977	Côte d Ivoire
Jamaica[2]	1974	45	46 6	22 4			1974	Jamaique[2]
Japan	1977	2420	960 0	8 4	165 2	1 5	1977	Japon
Jordan[5]	1977	43			[1]18 0		1977	Jordanie[5]
Kenya[2]	1977	43	26 5	1 4	[1]9 2	0 6	1977	Kenya[2]
Kiribati[6]	1974	6	2 3	35 9	0 5	7 3	1974	Kiribati[6]
Korea Republic of	1977	560	346 3	9 5	65 0	1 8	1977	Corée République de
Kuwait[2]	1975	10	14 1	13 0	4 7	4 7	1975	Koweït[2]
Liberia	1977	19	11 9	6 6	1 9	1 1	1977	Libéria
Libyan Arab Jamahiriya	1977	52	31 0	11 9	15 5	6 0	1977	Jamahiriya arabe libyenne
Luxembourg	1972	27	13 7	39 4	1 1	3 2	1972	Luxembourg
Macau	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[2]	1975	6	4 7	0 5	[1]1 4	0 3	1975	Malawi[2]
Malaysia	1977	425			[1]34 0	2 7	1977	Malaisie
Malta	1975	36	29 1	88 2	3 1	9 4	1975	Malte
Mauritania	1977	12	8 8	5 4	0 4	0 3	1977	Mauritanie
Mauritius	1977	48	48 0	52 8	17 5	19 3	1977	Maurice
Mexico[2]	1977	2534	1849 0	28 4	265 5	4 1	1977	Mexique[2]
Monaco	1977	4	1 4	56 0	0 1	4 0	1977	Monaco
Morocco	1977	227	146 8	8 0	35 8	2 0	1977	Maroc
Nauru	1973	2	0 8	114 3	0 1	14 3	1973	Nauru
Netherlands[2]	1977	452	163 0	11 8	26 3	1 9	1977	Pays–Bas[2]
New Caledonia[2]	1976	20	10 5	27 4	[1]1 0	6 9	1976	Nouvelle–Calédonie[2]
New Zealand	1977	199	113 4	36 5			1977	Nouvelle–Zélande
Niue	1972	2	0 1	24 0	[1]0 0	1 4	1972	Nioué
Norfolk Island	1977	1			0 0	4 5	1977	Ile Norfolk
Norway	1977	452	140 0	34 6	[1]16 8	4 2	1977	Norvège
Oman	1976	12	0 8	1 0	0 8	1 1	1976	Oman
Pacific Islands (Trust Territory)	1973	23	5 0	45 5			1973	Iles du Pacifique (Territoire sous tutelle)
Pakistan[2]	1972	579	300 4	4 7	[1]19 5	0 3	1972	Pakistan[2]
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

For general note and footnotes see end of table

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

200 Cinemas (continued) — Cinemas (suite)

Number seating capacity and annual attendance
Nombre nombre de sieges et frequentation annuelle
Latest available year — Derniere annee 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		
Papua New Guinea[2]	1972	29	19 6	7 3			1972	Papouasie–Nouv –Guin [2]
Peru	1977	378	253 4	15 5			1977	Pérou
Philippines	1975	716	569 8	13 4	318 0	7 5	1975	Philippines
Poland	1977	2067	542 1	15 6	[1]131 6	4 0	1977	Pologne
Portugal	1977	474	259 7		39 1		1977	Portugal
Réunion	1972	25	10 2	21 9	1 0	2 1	1972	Réunion
Romania	1977	5799	231 0	10 7	[1]183 5	8 5	1977	Roumanie
Rwanda	1975	3	1 0	0 2	0 1	0 0	1975	Rwanda
St Helena	1976	2	1 2	240 0	[1]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 [2]	1974	4	3 4	34 0	[1]0 0	0 6	1974	Saint–Vinc –et–Gren [2]
San oa	1975	8	4 2	27 6	0 3	2 2	1975	Samoa
San Marino	1977	[3]6	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	[3]60			3 8	0 7	1976	Sénégal
Seychelles	1975	2	0 5	8 6	[1]0 6	9 3	1975	Seychelles
Singapore[2]	1977	73	68 6	28 2	44 8	19 4	1977	Singapour[2]
Spain	1977	4755	3140 0	85 6	211 9	5 8	1977	Espagne
Sri Lanka	1977	352	185 5	13 3	147 9	10 5	1977	Sri Lanka
Sudan	1975	58	112 0	7 1	[1]12 0	0 8	1975	Soudan
Swaziland[2]	1975	5	3 7	2 6	0 1	0 2	1975	Swaziland[2]
Sweden	1976	[3]1186			23 0	2 9	1976	Suède
Switzerland	1977	507	183 8	29 1			1977	Suisse
Syrian Arab Republic	1975	100	58 0	7 9	42 0	5 7	1975	République arabe syrienne
Thailand	1973	658	389 0	9 8	71 0	1 8	1973	Thaïlande
Tonga	1975	7	3 2	31 4	[1]0 2	1 2	1975	Tonga
Trinidad and Tobago[2]	1972	71	47 2	40 7			1972	Trinité et Tobago[2]
Tunisia	1977	82	41 0	6 8	8 8	1 5	1977	Tunisie
Turks and Caicos Islands	1977	3	1 0	166 7	0 5	83 3	1977	Iles Turques et Caïques
Uganda[2]	1977	[3]18	13 4	0 8	1 9	0 2	1977	Ouganda[2]
USSR	1977	152900			[1]408 0	15 8	1977	URSS
Byelorussian SSR	1977	(6189)	(828 0)	87 7	[1](127 0)	13 5	1977	RSS de Biélorussie
Ukrainian SSR	1977	(27024)	(5553 4)	112 4	( )		1977	RSS d Ukraine
United Arab Emirates	1977	74	29	122 9	[1]6 9	29 3	1977	Emirats arabes unis
United Kingdom	1977	1510	763 8	13 7	103 5	1 9	1977	Royaume–Uni
United Republic of Cameroon	1977	45	25 0	3 2			1977	République Unie du Cameroun
United Republic of Tanzania[2]	1977	35	15 8	0 8	[3]3 3	0 2	1977	République Unie de Tanzanie[2]
United States[2]	1977	16554			1565 0	7 2	1977	Etats–Unis[2]
Venezuela[2]	1977	588	282 0	20 1	33 0	2 6	1977	Venezuela[2]
Viet Nam	1977	199	100 0	2 1	288 2	6 0	1977	Viet Nam
Western Sahara	1972	4	1 8	19 8	0 6	6 4	1972	Sahara Occidental
Yugoslavia	1978	1221	441 0	20 1	75 4	3 4	1978	Yougoslavie
Zaire[2]	1974	92	25 4	1 0	1 7	0 1	1974	Zaire[2]
Zambia[2]	1976	13	5 3	0 8	1 7	0 3	1976	Zambie[2]

For general note and footnotes see following page

Voir la page suivante pour la remarque generale et les notes

200 Cinemas (continued) — Cinémas (suite)

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

[1] Including attendance for mobile units
[2] Including drive–ins numbering as follows Argentina 9 Australia 288 Austria 2 Barbados 2 Brazil 17 Canada 309 Cayman Islands 1 Cuba 1 French Polynesia 2 Germany Federal Republic of 20 Grenada 1 Guyana 1 Israel 1 Italy 1 Jamaica 1 Kenya 3 Kuwait 1 Malawi 2 Mexico 8 Netherlands 1 New Caledonia 3 Pakistan 1 Papua New Guinee 1 St Vincent 1 Singapore 1 Swaziland 1 Trinadad and Tobago 5 Uganda 1 United Republic of Tanzania 1 United States 3 564 Venezuela 25 Zaire 1 and Zambia 1
[3] Data refer to establishments showing 35 mm films only
[4] Not including drive–in cinemas
[5] Data refer to East Bank only
[6] Formerly Gilbert Islands

Source Organisation des Nations Unies pour l éducation la science et la culture
Remarque Le nombre de cinémas et de sièges se rapporte aux établissements fixes d exploitation commerciale des films de 35 mm et plus ou de 16 mm Sont inclus les cinémas pour automobilistes (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 lorsque les données étaient disponibles les billets d entrée dans les cinémas pour automobilistes et les cinémas itinérants

[1] Y compris la fréquentation des cinémas itinérants
[2] Y compris les cinémas pour automobilistes dont ci–dessous le détail Argentine 9 Australie 288 Autriche 2 Barbade 2 Brésil 17 Canada 309 Iles Caimanes 1 Cuba 1 Polynésie française 2 Allemagne République Fédérale d 20 Grenade 1 Guyane 1 Israel 1 Italie 1 Jamaique 1 Kenya 3 Koweit 1 Malawi 2 Mexique 8 Pays–Bas 1 Nouvelle Calédonie 3 Pakistan 1 Papouasie Nouvelle Guinée 1 St Vincent 1 Singapour 1 Swaziland 1 Trinité–et–Tobago 5 Ouganda 1 République–Unie de Tanzanie 1 Etats–Unis 3 564 Venezuela 25 Zaire 1 et Zambie 1
[3] Les données se réfèrent aux établissements exploitant des films de 35 mm seulement
[4] Non compris les drive–ins
[5] Les données se réfèrent a la rive orientale seulement
[6] Anciennement les Iles Gilbert

ANNEX 1 - ANNEXE 1

Country nomenclature Nomenclature des pays

In the period covered by the statistics the following changes in designation have taken place

Bangladesh formerly East Pakistan became independent on 26 March 1971

Belize was formerly listed as British Honduras

Benin was formerly listed as Dahomey

Botswana former territory of Bechuanaland became independent on 30 September 1966

Burundi part of the former territory of Ruanda Urundi became independent on 1 July 1962

Central African Empire was formerly listed as Central African Republic

Congo was formerly listed as People s Republic of Congo

Democratic Kampuchea was formerly listed as Cambodia

Djibouti was formerly listed as French Territory of the Afars and the Issas

East Timor was formerly listed as Portuguese Timor

Egypt was formerly listed as United Arab Republic

German Democratic Republic was formerly listed as Germany Eastern

Guinea Bissau was formerly listed as Portuguese Guinea

Guyana former territory of British Guiana became independent on 26 May 1966

Kiribati was formerly listed as Gilbert Islands

Korea Democratic People s Republic of was formerly listed as Korea North

Lao People s Democratic Republic was formerly listed as Laos

Lesotho former territory of Basutoland became independent on 4 October 1966

Libyan Arab Jamahiriya was formerly listed as Libyan Arab Republic

Malawi former territory of Nyasaland became independent on 6 July 1966

The western part of Malaysia formerly listed as West Malaysia is now shown as Peninsular Malaysia In some cases information for Malaysia as a whole is not available and the data for Peninsular Malaysia Sabah and Sarawak are shown separately and indented under Malaysia

Au cours de la periode sur laquelle portent les statistiques les changements de designation suivants ont eu lieu

Le Bangladesh ancien Pakistan oriental est devenu independant le 26 mars 1971

Le Belize apparaissait anterieurement sous le nom de Honduras britannique

Le Benin apparaissait anterieurement sous le nom de Dahomey

Le Botswana ancien territoire du Betchouanaland est devenu independant le 30 septembre 1966

Le Burundi partie de l ancien territoire du Rwanda Urundi est devenu independant le 1er juillet 1962

L Empire centrafricain apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique centrafricaine

Le Congo apparaissait anterieurement sous le nom de Republique populaire du Congo

Kampuchea democratique apparaissait anterieurement sous le nom de Cambodge

Le Djibouti apparaissait anterieurement sous le nom du Territoire francais des Afars et des Issas

Timor oriental apparaissait anterieurement sous le nom de Timor portugais

L Egypte apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique arabe unie

La Republique democratique allemande apparaissait anterieurement sous le nom d Allemagne orientale

La Guinee Bissau apparaissait anterieurement sous le nom de Guinee portugaise

La Guyane ancien territoire de la Guyane britannique est devenue independante le 26 mai 1966

La Kiribati apparaissait anterieurement sous le nom d Iles Gilbert

La Coree Republique populaire democratique de apparaissait anterieurement sous le nom de Coree du Nord

La Republique democratique populaire lao apparaissait anterieurement sous le nom de Laos

Le Lesotho ancien territoire du Basutoland est devenu independant le 4 octobre 1966

La Jamahiriya arabe libyenne apparaissait anterieurement sous le nom de la Republique arabe libyenne

Le Malawi ancien territoire du Nyassaland est devenu independant le 6 juillet 1966

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

(continued on next page)

(voir page suivante)

ANNEX 1 - ANNEXE 1

Country nomenclature (continued) Nomenclature des pays (suite)

Namibia was formerly listed as South West Africa	La Namibie apparaissait anterieurement sous le nom de Sud Ouest africain
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 1er 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 1er 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
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 systeme metrique pour les poids et mesures La relation entre unites metriques de volume et de capacite est 1 litre = 1 decimetre cube (dm^3) exactement (comme ce fut decide a la Conference internationale de poids et mesures New Delhi novembre 1964)

La section A fournit les equivalents principaux des systèmes de mesure metrique britannique et americain Suivant un accord entre les institutions de normalisation nationales des pays de langue anglaise les mesures britanniques et americaines de longueur superficie et volume sont desormais identiques et sont basees sur le yard = 0 9144 metre exactement Les mesures de poids se rapportent dans les deux systemes a la pound (livre) = 0 45359237 kilogramme exactement (Reference *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 derives

La section C fournit d autres coefficients ou facteurs de conversion utilises dans l elaboration de certains tableaux de l *Annuaire statistique* D aucuns ne sont que des approximations et n ont ete utilises que pour obtenir un degre raisonnable de comparabilite sur le plan international

Pour une etude d ensemble des systemes internationaux et nationaux de poids et mesures et d unites de poids pour un grand nombre de produits dans differents pays voir *World Weights and Measures* Etudes statistiques Serie M No 21 Rev 1 (publication des Nations Unies numero de vente 66 XVII 3)

A Equivalents of metric British imperial and United States units of measure
Equivalents des unites metriques britanniques et americaines

Metric units Unites metriques	British imperial and U S equivalents Equivalents en mesures britanniques et des Etats Unis	British imperial and U S units Unites britanniques et des Etats Unis	Metric equivalents Equivalents en mesures metriques	
Length — Longueur				
1 centimetre — centimetre (cm)	0 3937008 inch	1 inch	2 540	cm
1 metre — metre (m)	3 280840 feet	1 foot	30 480	cm
	1 093613 yard	1 yard	0 9144	m
1 kilometre — kilometre (km)	0 6213712 mile	1 mile	1609 344	m
	0 5399568 int naut mile	1 international nautical mile	1852 000	m
Area — Superficie				
1 square centimetre — cm^2	0 1550003 square inch	1 square inch	6 45160	cm^2
1 square metre — m^2	10 763910 square feet	1 square foot	9 290304	dm^2
	1 195990 square yard	1 square yard	0 83612736	m^2
1 hectare — ha	2 471054 acres	1 acre	0 4046856	ha
1 square kilometre — km^2	0 3861022 square mile	1 square mile	2 589988	km^2
Volume				
1 cubic centimetre — cm^3	0 06102374 cubic inch	1 cubic inch	16 38706	cm^3
1 cubic metre — m^3	35 31467 cubic feet	1 cubic foot	28 316847	dm^3
	1 307951 cubic yards	1 cubic yard	0 76455486	m^3
Capacity — Capacite				
1 litre (l)	0 8798766 imp quart	1 British imperial quart	1 136523	l
	1 056688 U S liq quart	1 U S liquid quart	0 9463529	l
	0 908083 U S dry quart	1 U S dry quart	1 1012208	l
1 hectolitre (hl)	21 99692 imp gallons	1 imperial gallon	4 546092	l
	26 417200 U S gallons	1 U S gallon	3 785412	l
	2 749614 imp bushels	1 imperial bushel	36 368735	l
	2 837760 U S bushels	1 U S bushel	35 239067	l
Weight or mass — Poids				
1 kilogram (kg)	35 27396 av ounces	1 av ounce	28 349523	g
	32 15075 troy ounces	1 troy ounce	31 10348	g
	2 204623 av pounds	1 av pound	453 59237	g
		1 cental (100 lb)	45 359237	kg
		1 hundredweight (112 lb)	50 802345	kg
1 ton — tonne (t)	1 1023113 short tons	1 short ton (2 000 lb)	0 9071847	t
	0 9842065 long tons	1 long ton (2 240 lb)	1 0160469	t

ANNEX II

Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suite)

B Various conventional or derived coefficients — Divers coefficients conventionnels ou derives

Railway and Air Transport — Transport ferroviaire et aérien

1 passenger mile = 1 609344 voyageur (passager) kilometr

1 short ton mile = 1 459972 tonne kilometr
1 long ton mile = 1 635169 tonne kilometre

1 voyageur (passager) kilometre = 0 621371 passenger mile

1 tonne kilomètre = { 0 684945 short ton mile / 0 611558 long ton mile }

Ship tonnage — Tonnage de navire

1 register ton (100 cubic feet) — tonne de jauge = 2 83 m³
1 British shipping ton (42 cubic feet) = 1 19 m³
1 U S shipping ton (40 cubic feet) = 1 13 m³

1 cub c metre — m³ = { 0 353 register ton — tonne de jauge / 0 841 Brit sh shipping ton / 0 885 U S shipping ton }

1 deadweight ton (dwt ton = long ton) = 1 016047 metric ton — tonne metrique

1 metric ton — tonne metrique — 0 984 dwt ton

Electric energy — Energie électrique

1 kilowatt (kW) = { 1 34102 British horsepower (hp) / 1 35962 cheval vapeur (cv) }

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 a 10 6 C
1 U S proof gallon = 0 5 U S gallon of pure alcohol at 60 F = 1 893 litre d alcool pur a 15 6 C
1 litre of pure alcohol — litre d alcool pur = 0 386 Imperial proof gallon = 0 528 U S proof gallon

Agricultural and forest products etc — Produits agricoles et forestiers etc

Commodity Produit	1 Bushel [1] 1 Boisseau [1]	Equivalent in Equivalence en: lb	Metric ton Tonne metr	Bushels Boisseaux per — par m t — t m	Commodity Produit	1 Bushel [1] 1 Boisseau [1]	Equivalent in Equivalence en: lb	Metric tons Tonnes metr	Bushels Boisseaux per — par m t — t m
Wheat — Froment	U S Brit	60	0 027216	36 744	Maize (corn) — Mais	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
Oat — Avoine	U S	32	0 014515	68 894	Potatoes	U S Brit	60	0 027216	36 744
	Canada	34	0 015422	64 842	Pommes de terre				
	Australia	40	0 018144	55 115					
	New Zealand				Soybeans — Soya	U S	60	0 027216	36 743

Coffee — Café 1 bag — sac	kg	lb	bags — sacs per m t /t m	Cotton — Coton 1 bale — balle	lb	metric tons tonnes metr	bales—balles per m t /t m
Brazil — Brésil	60	132 28	16 667	United States — Etats Unis			
Colombia — Colombie	60	132 28	16 667	cov tio l gro — brut	500	0 226796	4 409
El Salvador	69	152 12	14 493	conve tio l t	480	0 217724	4 593
Haiti — Haïti	60	132 28	16 667	Brazil — Brésil	397	0 180076	5 553
Mexico — Mexique	60	132 28	16 667	India — Inde	392	0 177808	5 624
Venezuela	60	132 28	16 667				kantar per m t /t m
				1 Kantar Egypt — Egypt	110 23	0 05	20 0

Wool — Laine 1 bale — balle	lb	kg	bal —balles per m t /t m	Lumber — Bois scié	cubic feet pieds³	cubic metres m³	standard
Australia — Australie				Standard (Prograd)	165	4 672	1
greasy [2] — en suint [2]	300	136	7 35	1000 board feet			
scoured [2] — lave a fond [2]	220	100	10 00	1000 super feet	83 3	2 36	0 505
New Zealand — Nouvelle Zelande				Load (sleepers — traverses)	50 0	1 42	0 303
gross [2] — brute [2]	335	152	6 58				
washed [2] — lavee [2]	300	136	7 35				

[1] 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
[2] Approximate average

[1] U S boisseau des Etats Unis sauf indication contraire s applique aussi au Canada Brit boisseau britannique sauf indication contraire s applique aussi a l Australie et la Nouvelle Zelande
[2] Moyenne approximative

Conversion coefficients and factors (continued) — Coefficients et facteurs de conversion (suite)

C Other coefficients or conversion factors employed in *Statistical Yearbook* tables
Autres coefficients ou facteurs de conversion utilises 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
Coree 100 kg paddy = 76 kg de riz cargo
Malaisie peninsulaire 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 ete indiquee en poids brut (coton non égrene) un coefficient de conversion d un tiers a ete utilise pour estimer l equi valent en coton egrene

Milk
Original data reported in units of capacity have been converted on the basis of an average density of 1 031

Lait
Les donnees originales exprimees en unites de capacite ont éte con verties en prenant une densite moyenne de 1 031

Roundwood
Equivalents in solid volume without bark

Bois rond
Equivalences en volume solide sans ecorce

	Unit — Unités	Solid volume without bark Volume solide sans ecorce
Sawlogs — Grumes de sciage	1 000 board feet	160 cubic feet = 4 53 cubic metres — m^3
Pulpwood — Bois pour pâte	stere — stere	25 4 cubic feet = 0 72 cubic metre — m^3
	cord (128 piled cubic feet) corde (128 pieds cubes empiles)	90 cubic feet = 2 55 cubic metres — m^3
Pitprops — Bois de mine	fathom (216 piled cu ft — pieds^3 empiles)	151 cubic feet = 4 28 cubic metres — m^3

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 detailles se trouvent dans l *Annuaire statistique des produits forestiers* (Organisation des Nations Unies pou l alimentation et l agriculture)

Whale oil
1 barrel = 0 17 metric tons

Huile de baleine
1 baril = 0 17 tonne metrique

Molybdenum vanadium and tungsten
1 ton of molybdenite (MoS_2) = 0 5995 tons of molybdenum (Mo)
1 ton of molybdenum (Mo) = 1 668 tons of molybdenite (MoS_2)
1 ton of vanadium pentoxide (V_2O_5) = 0 560199 tons of vanadium (V)
1 ton of vanadium (V) = 1 78508 tons of vanadium pentoxide (V_2O_5)
1 ton tungsten (W) = 1 26098 tons of tungsten trioxide (WO_3)
1 ton tungsten trioxide (WO_3) = 0 79303 tons of tungsten (W)

Minerais de molybdene de vanadium et de tungstène
1 tonne de molybdenite (MoS_2) = 0 5995 tonnes de molybdene (Mo)
1 tonne de molybdene (Mo) = 1 668 tonnes de molybdenite (MoS_2)
1 tonne de pentoxyde de vanadium (V_2O_5) = 0 560199 tonnes de vanadium (V)
1 tonne de vanadium (V) = 1 78508 tonnes de pentoxyde de vana dium (V_2O_5)
1 tonne de tungstene (W) = 1 26098 tonnes de tungstene trioxyde (WO_3)
1 tonne de tungstene trioxyde (WO_3) = 0 79303 tonnes de tungstène (W)

Salted fish
A coefficient of 0 66 was employed to convert quantities reported as wet salted to a dried salted basic

Poisson sale
Un coefficient de 0 66 a ete utilise pour exprimer en sale sec les donnees relevees 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 metrique de sucre brut = 0 9 tonne metrique de sucre raffine
Pour les Etats Unis et leurs possessions
1 tonne metrique de sucre raffine = 1 07 t m de sucre brut

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)

Sulphuric acid hydrochloric acid and nitric acid

Sulphuric acid production reported by countries at 66 Baumé is published without adjustment The production of all other countries is converted to 100% H_2SO_4 according to the percentages given in the following table

Acide sulfurique acide chlorhydrique et acide nitrique

La production d'acide sulfurique indiquee pour les pays à 66 Baumé est publiée sans ajustements La production de tous les autres pays est convertie en SO_4H_2 suivant les pourcentages donnés dans le tableau suivant

Sulphuric acid — Acide sulfurique		Hydrochloric acid — Acide chlorhydrique		Nitric acid — Acide nitrique	
Be	$\%H_2SO_4$	Be	%HCl	Be	$\%HNO_3$
50 3	63	18	28 5	34 3	50
53 0	67	20	32 2	38 9	60
55 0	70	21	34 0	42 4	70
60 5	79	22	36 0	45 1	80
65 1	90	23	38 0	47 2	90
65 5	92	24	40 0	49 2	100

Sulphur trioxide (SO_3) has been converted into H_2SO_4 by the addition of 22 5% representing the proportion of water in the acid (81 6% SO_3 and 18 4% H_2O) that is applying a coefficient of 122 5% to the original figure of SO_3 Oleum or fuming at 20% is converted at 105% H_2SO_4

Le trioxide sulfurique (SO_3) a été converti en SO_4H_2 en ajoutant 22 5% representant la proportion de l'eau dans l'acide (81 6% SO_3 et 18 4% H_2O) c'est a dire en appliquant un coefficient de 122 5% au chiffre original de SO_3 L'oleum ou fuming a 20% est converti à 105% SO_4H_2

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 *Year book* table on the production of crude petroleum

Pétrole brut

1 baril = 42 gallons E U = 34 97 gallons britanniques = 158 99 litres = 0 15899 m^3
1 m^3 = 6 2898 barils
L'equivalent du baril en tonnes metriques depend du poids spécifique du pétrole qui varie d'un pays a l'autre Le poids spécifique moyen utilise pour chaque pays producteur se trouve dans l'*Annuaire* au tableau relatif a la production de petrole brut

Natural Gas and Manufactured Gas (Gasworks Gas and Cokeries Gas)

Data for all gases are presented on a teracalorie basis in order to more accurately reflect their heating value To provide a method of comparison with earlier editions a column of average gross conversion factors from kilocalories to cubic metres for the most recent year is indicated in the respective *Yearbook* tables

Gaz naturel et gaz manufacturé (Gaz d'usines et de cokeries)

Les donnees pour tous les gaz sont presentees en teracalories afin de rendre compte avec plus d'exactitude de leur pouvoir calorifique Pour permettre la comparaison avec les editions anterieures les tableaux respectifs de l'*Annuaire* comportent une colonne ou sont indiques les facteurs bruts moyens de conversion des kilocalories en metres cubes pour l'annee la plus recente

Petroleum products

The following approximate coefficients have been used to convert original data expressed in capacity or volume into metric tons

Dérives du pétrole

Les coefficients suivants approximatifs ont ete utilisés pour convertir en tonnes metriques les donnees de base exprimees en capacité ou en volume

Product	Kilolitres = m^3	000 gallons imperial britanniques	000 gallons U S —E U	U S barrels Barils E U	Produit
Liquefied petroleum gas	0 54	2 4549	2 0441	0 08585	Gaz de petrole 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	Essence pour aviation
Kerosene White spirit and jet fuel	0 81	3 6823	3 0662	0 1288	Pétrole lampant white spirit et carburéacteur
Distillate fuel oils	0 87	3 9551	3 2933	0 1383	Huiles légeres
Residual fuel oils	0 95	4 3188	3 5961	0 1510	Huiles lourdes
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
Road oil	0 97	4 4097	3 6718	0 1542	Bitumes fluxes
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 légeres et lourdes non spécifiées

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 STANDARD ENERGY CONVERSION FACTORS (continued) – FACTEURS DE CONVERSION POUR CERTAINS PRODUITS EN MATIERE D ENERGIE (suite)

Coal equivalent [2] (metric tons unless otherwise indicated)	
Coal anthracite and bituminous	1 0
Coal briquettes	1 0
Cokes of coal	0 9
Brown coal and lignite	0 385
Cokes of brown coal or lignite	0 67
Briquettes of brown coal and lignite	0 67
Peat for fuel	0 325
Peat briquettes	0 5
Crude petroleum	1 454
Natural gas liquids (weighted average)	1 542
Liquefied petroleum gases	1 554
Natural gasolene	1 532
Condensate and other	1 512
Motor spirit	1 5
Kerosene and jet fuel	1 474
Gas diesel oils	1 45
Residual fuel oil	1 416
Natural gas (terajoules [1])	34 131
Manufactured gas (terajoules [1])	34 131
Coal equivalent (metric tons) of hydro nuclear and geothermal electricity	
1000 kWh = 0 123	

[1] Under standard conditions of 15 C 1013 25 mbar dry
[2] It should be noted that the base used for coal equivalency comprises 7000 calories/grammes

Equivalent en houille [2] (tonnes métriques sauf indication contraire)	
Charbon anthracite et la houille bitumineuse	1 0
Briquettes de charbon	1 0
Cokes de charbon brun ou de lignite	0 9
Charbon brun et lignite	0 385
Cokes de charbon brun ou de lignite	0 67
Briquettes de charbon brun et de lignite	0 67
Tourbe pour combustible	0 325
Briquettes de tourbe	0 5
Petrole brut	1 454
Condensats provenant du gaz naturel (moyenne ponderee)	1 542
Gaz de petrole liquefie	1 554
Gazoline naturelle	1 532
Condensat et autres	1 512
Essence	1 5
Petrole lampant et cabureacteur	1 474
Gas oil et fuel oil fluides	1 45
Huile lourde	1 416
Gaz naturel (terajoules [1])	34 131
Gaz d usine (terajoules [1])	34 131
Equivalent en houille (tonnes métriques d electricité hydro nucléaire et géothermique	
1000 kWh = 0 123	

[1] En volume standard (a 15 C 1013 25 mbar gaz sec)
[2] Veuillez noter que l équivalence en houille est faite sur la base de 7000 calories/grammes