U.S. DIRECT INVESTMENT ABROAD: BALANCE OF PAYMENTS AND DIRECT INVESTMENT POSITION ESTIMATES, 1977-81

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Malcolm Baldrige, Secretary
Robert Ortner, Under Secretary for Economic Affairs

BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS
Allan H. Young, Director
Carol S. Carson, Deputy Director

November 1986

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Contents

	Page
Introduction	iv
Definitions of Terms	vi
Changes in the Direct Investment Series	
Definition of direct investment	vii
International category	vii
Petroleum trading companies	vii
Netherlands Antilles finance affiliates	viii
Airline and ship operators	viii
Format of published tables	viii
Table Organization	ix
General Notes to Tables	x
Data Tables	1

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Introduction

This publication presents estimates of the U.S. direct investment position abroad and balance of payments transactions between U.S. parent companies and their foreign affiliates for calendar years 1977-81. It carries forward comparable estimates for 1950-76, which were published in Selected Data on U.S. Direct Investment Abroad, 1950-76.[1] The balance of payments items shown separately in the tables in this publication are capital outflows and its components, equity and intercompany account outflows and reinvested earnings of incorporated affiliates; income; and fees and royalties and one of its components, royalties and license fees.

This publication represents the final historical record of these data items for 1977-81. Several of the items are being published for the first time: Estimates of all items for 1978 disaggregated by country and crossclassified by summary industry; estimates of equity and intercompany account outflows for 1977, which have been revised since they were last published; and estimates of total fees and royalties, royalties and license fees, and total capital flows for all years by country by summary industry.

For 1977, a benchmark survey, or census, of U.S. direct investment abroad was conducted.[2] For that year, data in this publication, with one exception, are reported universe values from the 1977 benchmark survey. The exception is equity and intercompany account outflows, which include only data of affiliates reported in both the benchmark survey and in BEA's quarterly sample surveys covering 1977. This exception is made in order to make the estimates for the benchmark year more consistent with those for nonbenchmark years, which are calculated as the sum of reported sample data.

---

1. Copies are available from the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402; price $7.00, stock number 003-010-001038.

2. Detailed results and a methodology of the 1977 benchmark survey were published in U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, U.S. Direct Investment Abroad, 1977 (Washington, DC: U.S. Government Printing Office, 1981). Copies can be obtained from Economic and Statistical Analysis/BEA, U.S. Department of Commerce, Citizens and Southern National Bank, 222 Mitchell Street, P.O. Box 100606, Atlanta, Georgia 30384; price $10.00. When ordering, specify title and enclose a check or money order made payable to "Economic and Statistical Analysis/BEA."

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Beginning with 1978, universe estimates for all series, except equity and intercompany account outflows, are the sum of reported sample data plus an estimate of data for unreported affiliates. The latter is derived by extrapolating forward the 1977 benchmark survey data for unreported affiliates, based on the movement of sample data collected in BEA's quarterly surveys. Equity and intercompany account outflows are as reported in the sample surveys; estimates of unreported flows are not made because the volatility and frequent sign reversals of equity and intercompany account flows make the reported sample data an unreliable basis for estimating unreported data.

The tables in this publication are available on diskette.[3] In addition, data are stored on magnetic tape. BEA can make special tabulations or perform regressions or other statistical analyses of the data at cost, within the limits of available resources and subject to the legal requirement to avoid disclosure of data of individual companies. Requests should be directed to Office of the Chief, International Investment Division (BE-50), Bureau of Economic Analysis, U.S. Department of Commerce, Washington, DC 20230.

---

3. Copies can be obtained for $75.00 (3 diskettes) from the address given in footnote 2. Specify that you are ordering diskettes containing the tables in this publication.

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Definitions of Terms

The U.S. direct investment position abroad is equal to U.S. parents' equity in, and net outstanding loans to, their foreign affiliates. Thus, the position measures the net claims of U.S. parents on their affiliates; it is not a measure of the assets of the affiliates, which are the sum of owners' equity held by, and liabilities owed to, not only U.S. parents but all other persons as well.

Income is the return on the U.S. direct investment position abroad--that is, it is the U.S. parents' return on their debt and equity investment in their foreign affiliates. It consists of earnings (the U.S. parents' shares in the net income of their foreign affiliates), less foreign withholding taxes on dividends received by U.S. parents from their foreign affiliates, plus interest on intercompany accounts.

Capital outflows are the sum of equity and intercompany account outflows to all affiliates plus reinvested earnings of incorporated affiliates. The former consists of net increases in U.S. parents' holdings of capital stock in, other capital contributions to, and intercompany accounts with, their incorporated foreign affiliates plus net capital outflows by U.S. parents to their unincorporated foreign affiliates. Reinvested earnings of incorporated affiliates are earnings of incorporated affiliates less gross dividends (that is, dividends before deduction of foreign withholding taxes) on common and preferred stock held by U.S. parents.

Fees and royalties are receipts by U.S. parents from their foreign affiliates of royalties and license fees, service charges (such as for management, professional, and technical services), rentals for the use of tangible property, and film and television tape rentals.

For more detailed definitions and explanations of terms, see U.S. Direct Investment Abroad, 1977, as cited in footnote 2.

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Changes in the Direct Investment Series

Major changes in direct investment concepts and definitions, and in data presentation, that were introduced with the 1977 benchmark survey are summarized below.[4]

Definition of direct investment.--A private U.S. investment abroad is considered a direct, rather than portfolio, investment if a single U.S. person owns at least 10 percent of the voting securities (or the equivalent) of a foreign business enterprise. Prior to 1977, an interest of a U.S. person of less than 10 percent was also included in direct investment in two cases: (1) When another U.S. person held an interest of at least 10 percent in the same foreign business enterprise, and (2) when the combined interest of all U.S. persons was at least 50 percent even though no one person had an interest of at least 10 percent. In the series for 1977 forward, direct investment is defined strictly from the viewpoint of a single owner, and all interests of less than 10 percent are included in portfolio investment.

International category.--For 1977 forward, the "international" category consists of affiliates that have operations spanning more than one country and that are engaged in petroleum shipping, other water transportation, petroleum trading, and oil and gas drilling. (Affiliates in these industries that have operations entirely in one country are classified in that country.) Prior to 1977, the "international" category was defined more broadly; it included, for example, Netherlands Antilles finance affiliates (see below) and some affiliates engaged in nonpetroleum trading, finance and insurance, and construction.

Petroleum trading companies.--Most U.S. petroleum parent companies have trading subsidiaries, mainly incorporated in the United States, that purchase foreign-produced petroleum and resell it to customers in both the United States and third countries. Prior to 1977, these subsidiaries were classified as foreign or domestic, depending largely upon the reporting and consolidation practices of the U.S. parent companies. In processing the 1977 benchmark survey, BEA attempted to use more consistent criteria in classifying these subsidiaries; the same criteria were also applied in deriving the extrapolated series for 1978 forward. In most cases, the application of these criteria resulted in the reclassification of the trading subsidiaries from foreign to domestic.

---

4. A detailed discussion of the changes introduced with the 1977 benchmark survey and a comparison of estimates of selected data items for 1977 based on the 1966 and 1977 benchmark surveys can be found in "U.S. Direct Investment Abroad in 1980," in the August 1981 Survey of Current Business.

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Netherlands Antilles finance affiliates.--From 1968 to 1976, intercompany accounts excluded funds that Netherlands Antilles finance affiliates borrowed from unaffiliated foreigners and then transferred to their U.S. parents. Such borrowing was treated as direct borrowing abroad by the U.S. parents and was included in the portfolio, rather than in the direct investment accounts.

The distinction between Netherlands Antilles and other finance affiliates was dropped in 1977. Thus, borrowing by Netherlands Antilles finance affiliates that is transferred to U.S. parents is treated as direct investment intercompany account inflows from affiliates in the Netherlands Antilles, rather than as inflows on portfolio investment from unaffiliated foreigners. Symmetrical treatment is accorded to repayments of the borrowing and to associated interest payments.

Airline and ship operators.--Prior to 1977, foreign stations, ticket offices, and terminal and port facilities of a U.S. airline or ship operator were considered foreign affiliates and were included in U.S. direct investment abroad. For 1977 forward, such facilities are not considered affiliates if they provide services only to the airline or ship operator that owns them. However, if the facilities provide services primarily to unaffiliated persons, they are considered affiliates and are included in direct investment.

Format of published tables.--The detail by industry has changed slightly from the previous publication containing comparable estimates for 1950-76. Nonelectrical machinery and electrical machinery, which previously were combined, and banking, which previously was included in another category, are now shown separately. "Transportation, communication, and public utilities," which was previously shown separately, is now included in "other industries." A detailed listing of industries, in which each individual industry is listed under the summary industry to which it belongs, may be found in table 10 of this publication.

The detail by country has been expanded from that in the previous publication. In addition, the method of grouping countries within Latin America has changed. Latin American countries are now grouped strictly along geographical lines, according to whether they are located in South America, Central America, or "other Western Hemisphere." In the previous publication, they were grouped according to whether or not they were one of the 20 countries designated as "Latin American Republics." A detailed listing of countries, which shows the individual countries contained in the subtotals and in residual ("other") categories, may be found in table 8 of this publication.

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table Organization

Tables 1-7 present estimates for seven data items disaggregated by country and crossclassified by summary industry. Each table is repeated for each of the 5 years:

		Page
Table 1.	U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearend	1-5
Table 2.	Capital Outflows	6-10
Table 3.	Equity and Intercompany Account Outflows	11-15
Table 4.	Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates	16-20
Table 5.	Income	21-25
Table 6.	Fees and Royalties	26-30
Table 7.	Royalties and License Fees	31-35

Tables 8 and 9 each present estimates for two data items for 1977-81 for all countries in which there was investment, but without industry detail:

Table 8.	U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Country Detail, 1977-81	36
Table 9.	Capital Outflows and Fees and Royalties: Country Detail, 1977-81	38

Table 10 presents estimates for two data items for 1977-81 for all industries in which there was investment, but without country detail:

Table 10.	U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Industry Detail, 1977-81	40

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

General Notes to Tables

- Estimates are for calendar years.
- Industry classification is by industry of foreign affiliate.
- OPEC is the Organization of Petroleum Exporting Countries. The members of OPEC are: Algeria, Ecuador, Gabon, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, Venezuela, and the United Arab Emirates.
- Detail may not add to totals because of rounding.
- An amount between -$500 thousand and +$500 thousand is indicated by an asterisk (*).
- A "(D)" indicates that the data in the cell have been suppressed to avoid disclosure of data in that cell, or another cell, for a specific person.

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 1.--U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearand 1977

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	145,990	5,998	28,030	62,019	5,571	11,864	4,626	11,223	5,494	9,321	13,921	16,836	4,370	21,248	7,489
Developed countries	110,120	4,152	23,737	50,474	4,284	8,990	3,511	10,189	4,221	8,194	11,085	13,531	2,446	11,714	4,066
Canada	35,052	2,923	7,015	14,795	1,496	2,249	1,206	1,552	1,033	2,937	4,321	2,990	117	5,412	1,800
Europe	62,552	21	13,629	30,470	2,288	5,698	1,981	7,299	2,858	4,534	5,811	8,773	2,021	5,674	1,963
European Communities (9)	49,150	8	11,079	27,406	2,016	5,221	1,742	6,925	2,419	4,155	4,928	4,460	1,625	3,244	1,329
Belgium	4,612	5	481	2,479	93	975	115	288	419	(D)	(D)	965	175	461	46
Denmark	768	0	367	129	50	(D)	11	1	(D)	2	9	230	25	2	15
France	6,490	1	963	4,210	229	692	217	1,579	245	520	728	745	122	221	227
Germany	11,189	(*)	2,402	7,264	412	861	434	1,973	601	2,072	910	715	509	257	42
Ireland	986	1	(D)	576	65	128	30	68	12	7	265	15	6	(D)	8
Italy	3,186	0	725	2,024	126	443	101	543	348	90	373	229	119	24	64
Luxembourg	677	0	(D)	219	1	(D)	1	18	(D)	0	118	-10	139	(D)	1
Netherlands	4,534	0	1,000	2,195	199	869	231	482	114	(D)	(D)	437	94	417	391
United Kingdom	16,709	1	4,910	8,310	840	1,167	601	1,973	628	1,253	1,848	1,133	436	1,384	535
Other Europe	13,401	13	2,550	3,064	272	477	239	374	439	379	883	4,313	396	2,430	634
Austria	364	0	(D)	100	9	(*)	6	21	(D)	0	(D)	110	-3	(D)	6
Greece	308	1	92	140	1	72	(D)	0	(D)	0	50	38	26	8	3
Norway	1,240	(D)	1,023	97	(*)	10	3	0	(D)	0	(D)	77	0	(D)	18
Portugal	163	0	53	62	(D)	19	(D)	-1	1	(D)	18	(D)	0	(*)	(D)
Spain	2,324	(*)	463	1,369	145	234	148	90	216	(D)	(D)	364	(D)	47	(D)
Sweden	1,160	0	459	443	24	64	57	194	(D)	(D)	(D)	182	0	(D)	(D)
Switzerland	7,182	0	118	731	(D)	64	8	67	110	0	(D)	3,320	343	2,128	542
Turkey	221	(D)	(D)	44	(D)	2	0	2	(D)	0	24	(D)	1	0	10
Other	439	0	64	78	0	12	(*)	1	(D)	0	(D)	173	(D)	(D)	(D)
Japan	4,593	0	1,447	1,968	119	465	54	852	125	90	262	810	142	104	122
Australia, New Zealand, and South Africa	7,923	1,208	1,646	3,242	381	577	270	486	205	633	691	957	165	523	181
Australia	5,823	1,038	971	2,368	251	401	192	363	126	565	470	684	146	470	145
New Zealand	410	5	(D)	137	28	26	2	3	7	(D)	(D)	(D)	(D)	15	5
South Africa	1,690	164	(D)	737	102	150	75	120	71	(D)	(D)	(D)	(D)	39	32
Developing countries	31,800	1,846	1,518	11,545	1,286	2,874	1,115	1,034	1,273	1,127	2,836	3,305	1,924	9,534	2,128
Latin America	27,514	1,317	2,786	9,614	1,114	2,285	920	942	846	1,065	2,443	2,359	1,367	8,787	1,283
South America	11,243	851	1,324	6,514	630	1,383	608	763	601	761	1,769	855	411	715	573
Argentina	1,262	(D)	226	795	47	199	40	115	50	148	196	75	60	14	(D)
Brazil	5,695	109	326	4,093	354	780	305	637	450	478	1,090	300	230	496	141
Chile	159	(D)	51	(D)	(D)	5	8	1	4	(*)	8	30	2	2	(D)
Colombia	662	(D)	170	348	29	126	12	4	30	(D)	(D)	74	25	13	(D)
Ecuador	247	0	147	59	16	4	(D)	0	9	2	(D)	24	(D)	1	(D)
Peru	1,160	(D)	315	(D)	10	23	(D)	1	7	(D)	20	53	2	4	20
Venezuela	1,560	(*)	-54	862	140	243	44	3	47	107	278	287	(D)	170	(D)
Other	497	4	142	239	(D)	3	(D)	1	3	4	(D)	13	23	13	64
Central America	6,340	131	518	2,810	364	785	307	179	235	304	635	930	94	1,416	441
Mexico	3,201	83	93	2,400	213	649	296	178	214	301	549	369	9	141	105
Panama	2,442	4	314	127	(D)	46	0	0	1	0	(D)	475	52	1,262	208
Other	698	43	111	284	(D)	90	11	2	20	4	(D)	86	33	13	128
Other Western Hemisphere	9,932	336	945	290	120	117	5	(*)	9	(*)	38	574	862	6,657	269
Bahamas	997	(D)	(D)	31	(D)	(D)	0	0	(*)	0	1	163	543	83	70
Bermuda	7,708	0	-343	1	0	0	0	(*)	0	0	1	262	21	7,663	103
Netherlands Antilles	-792	(D)	(D)	6	1	4	0	0	0	0	1	10	(D)	-1,216	19
Trinidad and Tobago	971	0	852	(D)	2	(D)	(*)	0	3	0	4	11	4	2	(D)
Other	1,048	316	77	(D)	(D)	14	5	0	5	(*)	32	128	(D)	125	(D)
Other Africa	2,071	426	867	264	12	53	88	3	23	(D)	(D)	102	54	192	166
Saharan	802	0	700	29	6	6	2	2	1	0	13	12	20	2	39
Egypt	644	0	599	4	0	4	0	0	0	0	0	(D)	19	(*)	(D)
Libya	45	0	38	3	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	2
Other	113	0	63	21	6	1	2	(*)	1	0	11	(D)	1	2	(D)
Sub-Saharan	1,269	426	168	235	6	47	86	1	23	(D)	(D)	90	34	190	127
Liberia	294	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	176	46
Nigeria	-21	0	-149	36	2	23	4	0	1	0	6	29	15	3	45
Other	996	(D)	315	199	4	24	82	1	22	(D)	(D)	(D)	(D)	12	36
Middle East	-3,287	4	-4,312	171	11	42	8	13	59	16	22	167	116	303	263
Israel	253	0	(D)	106	4	20	4	(D)	54	2	(D)	(D)	26	(D)	11
OPEC	-3,825	4	-4,522	67	6	22	4	16	4	(D)	(D)	82	67	(D)	(D)
Other	285	0	(D)	-2	(*)	0	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)	24	12	(D)
Other Asia and Pacific	5,503	99	2,177	1,496	149	494	99	76	345	(D)	(D)	677	387	251	415
Hong Kong	1,328	0	271	201	5	50	(D)	16	59	(*)	(D)	374	133	164	185
India	318	0	14	249	(D)	116	25	(D)	33	5	(D)	3	5	(D)	(D)
Indonesia	984	(D)	736	97	2	30	(D)	(*)	13	(*)	(D)	9	8	5	(D)
Malaysia	464	4	(D)	86	3	15	2	4	46	(*)	15	(D)	8	2	14
Philippines	837	(*)	273	317	100	88	14	1	34	(D)	(D)	76	93	26	52
Singapore	516	0	232	106	5	3	28	15	45	1	9	75	49	18	37
South Korea	395	0	(D)	164	8	90	1	(D)	17	(D)	5	(D)	17	11	9
Taiwan	259	0	16	178	9	51	1	3	88	7	18	22	36	5	2
Thailand	237	6	(D)	51	9	9	4	0	11	(*)	18	(D)	27	6	8
Other	165	(D)	55	47	(D)	40	0	(*)	1	0	(D)	14	12	(D)	(D)
International	4,070	...	2,775	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,295
Memorandum - OPEC	-872	135	-3,739	1,126	167	324	71	22	74	121	348	432	160	428	585

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 1.--U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearend 1978

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	162,727	5,733	30,532	69,669	6,409	13,989	4,805	13,007	6,061	9,640	15,758	19,517	5,622	23,339	8,315
Developed countries	121,230	4,034	25,341	56,292	4,910	10,536	3,534	11,792	4,620	8,341	12,559	15,666	2,955	12,473	4,468
Canada	36,396	2,724	7,686	15,736	1,605	2,577	1,239	1,736	1,064	2,831	4,682	3,169	(D)	5,419	(D)
Europe	70,647	16	14,326	34,655	2,745	6,745	1,940	8,450	3,171	4,789	6,816	10,303	2,508	6,315	2,525
European Communities (9)	55,991	(*)	11,901	31,496	2,435	6,222	1,780	8,019	2,712	4,500	5,829	5,208	1,962	3,647	1,778
Belgium	4,727	(D)	206	2,734	105	1,004	128	247	539	(D)	(D)	1,037	231	455	(D)
Denmark	887	0	418	143	54	(D)	14	1	(D)	1	(D)	276	32	1	17
France	7,195	(D)	943	4,676	260	755	210	1,835	247	541	828	847	183	276	(D)
Germany	12,766	(*)	2,538	8,348	486	1,162	480	2,328	694	2,143	1,056	886	578	355	62
Ireland	1,361	-1	(D)	890	90	331	33	91	17	6	323	6	(D)	(D)	7
Italy	3,713	0	767	2,416	142	526	111	735	387	101	413	264	159	32	76
Luxembourg	570	0	(D)	234	1	(D)	-1	26	(D)	0	(D)	-12	(D)	(D)	(*)
Netherlands	5,245	0	1,106	2,570	365	934	241	561	114	(D)	(D)	559	143	342	524
United Kingdom	19,527	2	5,649	9,483	933	1,461	563	2,194	661	1,446	2,227	1,346	488	1,802	757
Other Europe	14,656	16	2,425	3,159	310	523	160	431	459	289	987	5,095	546	2,668	747
Austria	406	0	(D)	121	9	3	(D)	30	(D)	(*)	(D)	114	-1	(D)	6
Greece	319	1	93	127	4	50	(D)	(*)	(D)	0	55	51	32	11	3
Norway	1,197	(D)	968	107	(*)	12	7	0	(D)	0	(D)	55	0	(D)	34
Portugal	190	0	54	67	(D)	21	(D)	-1	2	(D)	19	(D)	0	(*)	(D)
Spain	2,195	1	350	1,297	180	282	(D)	84	221	264	(D)	409	(D)	47	(D)
Sweden	1,201	0	(D)	478	26	66	55	221	(D)	(D)	(D)	181	0	(D)	(D)
Switzerland	8,419	0	122	812	(D)	70	7	94	126	0	(D)	4,034	477	2,330	645
Turkey	242	(D)	(D)	53	(D)	5	0	3	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Other	487	0	62	96	0	16	(*)	(*)	(D)	3	(D)	186	(D)	(D)	(D)
Japan	5,406	0	1,543	2,343	135	544	58	1,075	159	75	298	1,045	(D)	140	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	8,781	1,295	1,786	3,559	426	671	297	531	226	646	763	1,149	188	598	207
Australia	6,473	1,119	1,002	2,650	296	467	217	408	146	590	525	833	171	544	154
New Zealand	457	4	(D)	155	25	36	4	6	12	(D)	(D)	(D)	(D)	16	4
South Africa	1,851	171	(D)	754	105	168	76	117	68	(D)	(D)	(D)	(D)	38	48
Developing countries	37,584	1,699	2,648	13,377	1,499	3,453	1,272	1,215	1,440	1,299	3,199	3,851	2,667	10,866	2,476
Latin America	31,770	1,177	3,088	11,153	1,288	2,786	1,064	1,094	916	1,226	2,779	2,687	1,926	10,358	1,382
South America	13,102	783	1,648	7,545	730	1,730	716	889	639	855	1,986	1,071	548	925	582
Argentina	1,420	(D)	272	866	56	223	46	124	56	166	195	92	79	15	(D)
Brazil	6,961	107	382	4,839	406	1,040	380	753	477	545	1,237	456	327	696	154
Chile	185	-1	54	(D)	(D)	12	8	1	2	2	(D)	40	3	2	(D)
Colombia	748	(D)	192	411	41	137	14	6	34	(D)	(D)	82	26	16	(D)
Ecuador	277	0	161	70	19	5	(D)	0	15	2	(D)	29	(D)	1	(D)
Peru	1,210	(D)	(D)	(D)	9	24	(D)	1	9	(D)	21	47	3	4	22
Venezuela	1,793	(*)	38	953	161	284	48	4	43	107	306	311	(D)	175	(D)
Other	507	3	(D)	266	(D)	6	(D)	(*)	4	3	(D)	14	29	15	(D)
Central America	6,935	123	458	3.266	415	923	(D)	205	264	371	(D)	999	119	1,512	457
Mexico	3,633	76	103	2,761	247	742	331	203	236	370	632	416	(D)	130	(D)
Panama	2,557	5	266	176	(D)	72	0	(*)	1	0	(D)	491	48	1,370	202
Other	744	42	88	329	(D)	109	(D)	2	27	1	(D)	92	(D)	13	(D)
Other Western Hemisphere	11,734	271	982	342	143	132	(D)	(*)	13	(*)	(D)	617	1,258	7,921	343
Bahamas	1,527	(D)	(D)	35	(D)	(D)	0	0	1	0	(*)	202	921	132	100
Bermuda	9,099	0	-323	1	(*)	0	0	(*)	(*)	0	2	269	(D)	9,023	(D)
Netherlands Antilles	-830	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	2	0	1	12	(D)	-1,390	26
Trinidad and Tobago	885	0	(D)	(D)	3	(D)	(*)	0	3	0	4	11	(D)	2	31
Other	1,053	265	79	(D)	(D)	(D)	(D)	0	7	(*)	(D)	124	(D)	154	(D)
Other Africa	2,546	417	1,400	304	11	63	92	3	32	(D)	(D)	113	67	84	160
Saharan	1,078	0	941	53	8	7	2	(D)	1	0	(D)	12	26	3	43
Egypt	849	0	777	(D)	0	5	0	0	(*)	0	(D)	(D)	25	1	(D)
Libya	113	0	101	7	0	0	0	5	0	0	3	1	0	0	3
Other	117	0	63	(D)	8	2	2	(D)	1	0	(D)	(D)	1	2	(D)
Sub-Saharan	1,468	417	459	251	4	56	90	(D)	31	(D)	(D)	101	42	81	117
Liberia	195	(D)	3	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	72	56
Nigeria	25	0	-93	38	2	24	3	(*)	(*)	0	9	38	18	3	20
Other	1,247	(D)	549	213	1	33	87	(D)	31	(D)	(D)	(D)	(D)	6	41
Middle East	-2,946	(D)	-4,027	189	15	34	11	15	66	15	33	178	176	81	(D)
Israel	324	0	(D)	119	6	19	5	(D)	59	2	(D)	(D)	22	(D)	13
OPEC	-3,563	(D)	-4,273	69	8	15	5	18	6	(D)	(D)	73	119	(D)	(D)
Other	293	0	(D)	1	(*)	0	2	(D)	1	(D)	(D)	(D)	35	12	10
Other Asia and Pacific	6,214	(D)	2,188	1,731	185	571	104	103	426	(D)	(D)	873	498	342	(D)
Hong Kong	1,507	0	153	241	(D)	74	20	29	60	(*)	(D)	508	175	245	185
India	324	0	13	256	(D)	132	23	(D)	34	6	(D)	4	5	(D)	(D)
Indonesia	1,253	(D)	996	92	4	23	(D)	1	(D)	(*)	(D)	13	9	5	(D)
Malaysia	355	3	(D)	65	4	22	2	3	19	1	15	(D)	6	2	23
Philippines	933	(*)	258	374	124	109	14	1	40	(D)	(D)	82	112	26	80
Singapore	726	0	267	234	6	7	30	28	143	11	9	97	64	21	42
South Korea	418	0	(D)	177	12	94	1	(D)	18	(D)	8	(D)	31	(D)	15
Taiwan	310	0	28	194	13	62	1	4	85	10	20	30	50	5	4
Thailand	242	7	(D)	49	8	9	(D)	0	(D)	(*)	18	(D)	29	5	9
Other	146	(D)	21	49	(D)	40	0	(*)	1	0	(D)	16	18	(D)	(D)
International	3,913	...	2,542	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,371
Memorandum - OPEC	44	141	-3,002	1,230	195	351	73	28	80	119	385	466	226	199	783

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 1.--U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearend 1979

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Manufacturing: Food and kindred products	Manufacturing: Chemicals and allied products	Manufacturing: Primary and fabricated metals	Manufacturing: Machinery, except electrical	Manufacturing: Electric and electronic equipment	Manufacturing: Transportation equipment	Manufacturing: Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	187,858	6,006	39,128	79,023	7,467	16,894	5,517	14,375	6,546	10,549	17,674	22,670	6,501	25,129	9,402
Developed countries	139,477	4,232	30,512	63,883	5,792	13,045	4,114	12,965	4,978	8,950	14,038	18,071	3,483	13,973	5,325
Canada	40,662	2,887	8,964	17,531	1,777	2,991	1,524	1,736	1,173	3,416	4,913	3,588	(D)	5,774	(D)
Europe	83,056	38	17,748	39,629	3,370	8,638	2,190	9,595	3,362	4,585	7,889	12,135	3,033	7,393	3,080
European Communities (9)	66,075	19	14,908	35,953	2,989	7,998	2,058	9,076	2,832	4,155	6,844	6,341	2,366	4,285	2,204
Belgium	5,844	(D)	531	3,169	107	1,247	133	287	577	(D)	(D)	1,293	286	498	(D)
Denmark	1,116	0	575	182	50	(D)	17	(*)	(D)	(D)	40	301	33	(D)	(D)
France	8,085	1	(D)	5,166	310	915	228	1,964	248	558	943	1,106	208	233	(D)
Germany	13,699	(*)	2,917	8,721	699	1,401	551	2,438	769	1,635	1,227	966	691	349	55
Ireland	1,842	(*)	(D)	1,328	99	590	43	119	28	5	443	11	(D)	(D)	6
Italy	4,364	0	893	2,812	110	614	145	858	479	107	499	344	190	36	88
Luxembourg	539	0	(D)	203	1	(D)	-1	27	(D)	4	118	-10	(D)	(D)	1
Netherlands	6,891	0	1,944	2,926	389	1,172	244	629	114	(D)	(D)	688	197	597	539
United Kingdom	23,696	(D)	6,729	11,447	1,224	2,000	700	2,753	550	1,502	2,719	1,640	597	2,175	(D)
Other Europe	16,981	20	2,840	3,676	380	640	132	519	530	430	1,045	5,795	667	3,108	876
Austria	450	0	(D)	99	6	9	(D)	(D)	(D)	(*)	5	142	-2	(D)	1
Greece	381	1	126	140	(D)	49	(D)	(*)	(D)	0	(D)	58	41	12	4
Norway	1,353	(D)	1,081	119	(*)	14	6	0	(D)	0	(D)	68	0	(D)	50
Portugal	220	0	65	79	(D)	26	(D)	-1	3	(D)	21	(D)	0	(*)	(D)
Spain	2,677	2	343	1,624	246	368	(D)	(D)	223	(D)	(D)	498	(D)	41	(D)
Sweden	1,398	0	(D)	548	30	73	55	(D)	(D)	(D)	(D)	196	0	(D)	(D)
Switzerland	9,682	0	275	895	(D)	80	5	113	168	0	(D)	4,563	526	2,710	714
Turkey	222	(D)	155	46	(D)	(D)	0	3	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Other	598	0	72	128	0	(D)	(*)	-1	(D)	(D)	(D)	203	(D)	(D)	-5
Japan	6,180	0	1,906	2,777	171	675	67	1,058	185	251	370	1,008	(D)	162	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	9,579	1,307	1,894	3,946	474	741	332	577	258	698	866	1,339	183	645	265
Australia	7,149	1,165	1,141	2,899	313	493	246	436	178	639	594	976	166	590	211
New Zealand	525	4	(D)	181	27	44	5	9	15	(D)	(D)	(D)	(D)	16	4
South Africa	1,905	137	(D)	866	134	205	80	132	65	(D)	(D)	(D)	(D)	39	50
Developing countries	44,680	1,774	6,122	15,140	1,675	3,849	1,403	1,410	1,568	1,599	3,635	4,599	3,019	11,156	2,870
Latin America	35,220	1,219	4,026	12,440	1,431	3,085	1,177	1,263	901	1,444	3,138	3,211	2,194	10,490	1,640
South America	14,542	886	2,060	8,043	791	1,838	765	999	551	931	2,167	1,213	543	1,150	648
Argentina	1,849	(D)	305	1,185	81	299	64	165	40	289	247	136	96	16	(D)
Brazil	7,298	110	360	4,913	419	990	409	821	398	567	1,310	507	285	931	193
Chile	280	32	69	(D)	(D)	17	10	1	3	(D)	(D)	49	16	2	(D)
Colombia	893	(D)	248	492	56	176	15	5	40	(D)	(D)	95	11	20	(D)
Ecuador	303	0	154	91	25	6	(D)	0	18	2	(D)	38	(D)	(*)	(D)
Peru	1,534	(D)	(D)	(D)	7	28	(D)	1	10	(D)	23	50	4	4	23
Venezuela	1,806	(*)	57	944	187	311	55	5	37	22	327	320	(D)	150	(D)
Other	577	2	(D)	248	(D)	11	(D)	1	5	(D)	(D)	18	44	27	(D)
Central America	8,250	121	650	4,035	503	1,098	(D)	264	335	513	(D)	1,189	124	1,573	559
Mexico	4,481	76	148	3,436	303	873	392	263	306	508	792	538	(D)	118	(D)
Panama	2,921	5	389	236	(D)	109	0	(*)	1	0	(D)	561	45	1,441	243
Other	848	39	113	362	(D)	117	(D)	1	29	4	(D)	91	(D)	13	(D)
Other Western Hemisphere	12,429	212	1,317	362	137	149	(D)	(*)	15	(*)	(D)	809	1,528	7,767	433
Bahamas	2,262	4	(D)	37	(D)	(D)	0	0	1	0	(*)	183	1,178	360	(D)
Bermuda	9,961	0	-276	2	(*)	0	0	(*)	(*)	0	2	(D)	-7	9,616	(D)
Netherlands Antilles	-2,087	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	0	0	(*)	0	(D)	13	(D)	-2,665	36
Trinidad and Tobago	930	0	(D)	(D)	4	(D)	(*)	0	4	0	(D)	11	(D)	3	46
Other	1,363	(D)	104	(D)	(D)	(D)	(D)	0	10	(*)	(D)	(D)	(D)	453	(D)
Other Africa	3,033	443	1,738	348	4	76	111	4	38	(D)	(D)	109	88	106	200
Saharan	1,479	0	1,313	60	8	6	3	(D)	2	0	(D)	18	37	4	46
Egypt	1,043	0	953	(D)	0	4	0	0	(*)	0	(D)	(D)	37	2	(D)
Libya	275	0	258	12	0	0	0	(D)	0	0	(D)	2	0	0	5
Other	161	0	103	(D)	8	2	3	(D)	2	0	(D)	(D)	1	2	(D)
Sub-Saharan	1,554	443	425	288	-5	70	108	(D)	36	(D)	(D)	91	50	102	155
Liberia	225	(D)	4	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	75
Nigeria	-66	0	-225	53	(D)	35	(D)	(*)	(*)	0	12	40	24	5	38
Other	1,394	(D)	646	235	(D)	36	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	42
Middle East	-999	(D)	-2,105	212	19	39	10	18	76	15	35	227	152	110	(D)
Israel	358	0	(D)	142	8	20	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	18	(D)	15
OPEC	-1,837	(D)	-2,513	68	10	19	2	15	(D)	(D)	(D)	108	96	(D)	(D)
Other	480	0	(D)	3	1	0	3	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	38	14	9
Other Asia and Pacific	7,427	(D)	2,463	2,140	222	649	106	125	553	(D)	(D)	1,053	585	451	(D)
Hong Kong	1,778	0	159	286	(D)	73	(D)	(D)	61	(*)	(D)	578	182	317	257
India	341	0	10	267	(D)	145	24	(D)	32	6	(D)	10	8	(D)	(D)
Indonesia	1,166	(D)	875	102	6	16	(D)	1	(D)	(*)	(D)	16	11	6	(D)
Malaysia	559	2	(D)	110	4	24	2	3	59	1	15	(D)	10	3	28
Philippines	1,256	(*)	381	495	142	127	16	3	56	(D)	(D)	95	138	28	118
Singapore	865	0	271	296	7	14	23	30	177	29	16	141	76	24	58
South Korea	689	0	(D)	217	21	106	2	(D)	20	(D)	14	(D)	42	(D)	20
Taiwan	391	0	35	250	14	81	(*)	5	109	14	26	37	59	4	5
Thailand	200	8	(D)	65	10	19	(D)	0	(D)	(*)	21	(D)	31	1	10
Other	181	(D)	41	51	(D)	43	0	(*)	1	0	(D)	18	28	(D)	(D)
International	3,700	...	2,493	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,207
Memorandum - OPEC	1,818	154	-1,307	1,272	231	388	76	26	(D)	32	(D)	525	220	184	771

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 1.--U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearend 1980

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	215,375	6,754	47,591	89,290	8,278	18,877	6,322	16,095	7,263	12,514	19,943	25,913	7,264	27,506	11,056
Developed countries	158,214	4,539	34,621	71,475	6,316	14,457	4,668	14,393	5,415	10,463	15,763	20,628	3,797	16,879	6,275
Canada	45,119	3,051	10,800	19,028	1,855	3,402	1,645	1,855	1,305	3,734	5,232	3,894	(D)	6,104	(D)
Europe	96,287	35	20,101	45,287	3,768	9,570	2,545	10,665	3,654	5,941	9,144	14,116	3,218	9,866	3,664
European Communities (9)	77,152	(D)	17,109	41,319	3,374	8,803	2,429	10,111	3,202	5,362	8,038	7,044	2,503	6,540	(D)
Belgium	6,259	(D)	745	3,269	123	1,288	149	339	580	(D)	(D)	1,368	271	523	(D)
Denmark	1,266	0	699	222	64	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	286	32	(D)	(D)
France	9,347	(D)	1,269	5,916	329	1,049	248	2,373	237	629	1,051	1,303	240	249	(D)
Germany	15,415	(*)	3,479	9,655	790	1,500	600	2,513	877	1,925	1,451	1,084	707	375	115
Ireland	2,319	2	(D)	1,702	106	833	51	179	51	-1	482	34	(D)	(D)	(D)
Italy	5,397	0	1,239	3,335	140	710	173	1,003	584	113	611	437	238	39	110
Luxembourg	652	0	(D)	246	1	(D)	(D)	33	(D)	3	115	-11	(D)	(D)	1
Netherlands	8,039	0	2,924	3,142	437	1,202	283	650	128	(D)	(D)	591	155	644	583
United Kingdom	28,460	(D)	6,455	13,833	1,383	2,140	902	3,021	656	(D)	(D)	1,953	663	4,205	(D)
Other Europe	19,135	(D)	2,992	3,968	394	767	116	554	452	579	1,106	7,072	715	3,326	(D)
Austria	524	0	(D)	125	9	14	(D)	(D)	(D)	(*)	7	157	-3	(D)	2
Greece	347	2	70	147	(D)	78	(D)	(*)	(D)	0	(D)	62	53	13	1
Norway	1,679	(D)	1,368	144	(*)	15	6	3	(D)	0	(D)	77	0	(D)	53
Portugal	257	0	73	100	(D)	31	(D)	-1	4	(D)	24	(D)	0	-1	(D)
Spain	2,678	-17	183	1,744	268	431	(D)	(D)	135	(D)	(D)	502	(D)	42	(D)
Sweden	1,474	0	(D)	574	38	77	55	304	(D)	(D)	(D)	205	0	(D)	(D)
Switzerland	11,280	0	288	945	(D)	(D)	7	124	152	1	(D)	5,774	517	2,906	851
Turkey	207	(D)	162	38	(D)	(D)	0	3	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Other	688	0	76	150	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	229	(D)	(D)	21
Japan	6,225	0	1,570	2,954	162	681	82	1,141	202	260	426	1,114	(D)	190	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	10,583	1,453	2,149	4,205	530	803	395	731	254	529	962	1,503	189	719	364
Australia	7,654	1,290	1,264	2,911	330	511	299	524	167	449	631	1,064	166	659	301
New Zealand	579	3	(D)	196	31	49	5	11	16	(D)	(D)	(D)	(D)	16	3
South Africa	2,350	160	(D)	1,098	169	243	91	196	72	(D)	(D)	(D)	(D)	44	61
Developing countries	53,206	2,215	(D)	17,816	1,962	4,420	1,654	1,702	1,848	2,050	4,179	5,285	3,467	10,627	(D)
Latin America	38,761	1,624	4,380	14,590	1,694	3,582	1,378	1,441	1,006	1,897	3,591	3,881	2,501	9,760	2,024
South America	16,342	1,169	2,246	8,990	968	2,070	841	1,067	545	1,143	2,357	1,432	641	1,178	685
Argentina	2,540	(D)	395	1,637	168	416	72	214	43	409	315	216	129	16	(D)
Brazil	7,704	141	365	5,145	430	1,036	441	826	375	679	1,358	571	339	939	204
Chile	536	209	91	(D)	(D)	23	13	1	(D)	(D)	(D)	64	29	4	(D)
Colombia	1,012	(D)	265	548	76	184	17	8	46	(D)	(D)	97	12	23	(D)
Ecuador	322	0	160	113	27	17	(D)	0	19	2	(D)	32	(D)	-1	(D)
Peru	1,665	(D)	(D)	(D)	8	33	(D)	1	13	(D)	27	64	5	4	19
Venezuela	1,908	(*)	40	1,032	221	346	55	(D)	39	(D)	360	366	(D)	162	(D)
Other	655	1	(D)	307	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23	59	31	(D)
Central America	10,193	139	808	5,165	562	1,342	(D)	374	438	754	(D)	1,411	214	1,589	867
Mexico	5,986	95	150	4,486	367	1,061	511	374	403	750	1,022	727	(D)	196	(D)
Panama	3,170	(*)	503	262	(D)	151	0	(*)	1	0	(D)	599	(D)	1,376	(D)
Other	1,037	44	154	417	(D)	129	(D)	(*)	34	4	(D)	85	(D)	17	(D)
Other Western Hemisphere	12,226	316	1,327	435	164	171	(D)	(*)	24	(*)	(D)	1,038	1,645	6,993	472
Bahamas	2,712	(D)	287	40	(D)	(D)	0	0	2	0	(*)	258	1,338	640	(D)
Bermuda	11,045	0	-169	3	(*)	0	0	(*)	(*)	0	3	(D)	(D)	10,439	(D)
Netherlands Antilles	-4,336	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	0	0	2	0	(D)	16	(D)	-4,803	40
Trinidad and Tobago	951	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	3	0	(D)	9	(D)	3	47
Other	1,853	297	138	(D)	155	(D)	(D)	0	17	(*)	(D)	(D)	(D)	713	(D)
Other Africa	3,778	458	2,247	422	1	95	140	3	50	(D)	(D)	110	131	137	272
Saharan	1,803	0	1,603	63	11	5	2	(D)	2	0	(D)	24	56	4	53
Egypt	1,038	0	921	(D)	1	2	0	0	(*)	0	(D)	(D)	57	2	(D)
Libya	575	0	555	12	0	0	0	(D)	0	0	(D)	2	0	0	7
Other	190	0	127	(D)	10	3	2	(D)	2	0	(D)	(D)	(*)	2	(D)
Sub-Saharan	1,975	458	644	359	-10	90	137	(D)	48	(D)	(D)	86	75	133	219
Liberia	335	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	106
Nigeria	18	0	-193	72	(D)	51	(D)	(*)	(*)	0	13	44	36	(D)	(D)
Other	1,621	(D)	(D)	288	(D)	40	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	2,163	(D)	(D)	236	21	40	9	21	80	15	51	236	175	151	(D)
Israel	379	0	(D)	164	10	23	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)	13	(D)	14
OPEC	1,729	(D)	(D)	70	10	17	2	17	(D)	(D)	(D)	115	117	(D)	(D)
Other	55	0	(D)	2	1	(*)	2	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	45	17	(D)
Other Asia and Pacific	8,505	(D)	2,777	2,567	247	703	127	236	711	(D)	(D)	1,058	660	579	(D)
Hong Kong	2,078	0	219	373	(D)	92	(D)	(D)	40	(*)	(D)	548	214	392	333
India	398	0	(D)	291	(D)	157	24	(D)	33	7	(D)	10	13	(D)	(D)
Indonesia	1,314	(D)	962	140	7	22	(D)	1	(D)	(*)	(D)	20	9	6	(D)
Malaysia	632	2	(D)	179	4	27	5	5	114	2	22	(D)	7	3	27
Philippines	1,259	(*)	335	546	149	147	(D)	4	95	8	(D)	86	116	29	146
Singapore	1,204	0	460	392	8	18	29	39	228	49	21	163	90	30	69
South Korea	575	0	(D)	179	31	69	3	(D)	29	(D)	(D)	(D)	60	(D)	8
Taiwan	498	0	38	321	15	91	(*)	(D)	125	38	(D)	45	83	4	7
Thailand	361	10	(D)	87	13	30	(D)	0	20	(*)	(D)	(D)	39	1	5
Other	186	(D)	30	58	(D)	49	0	(*)	(D)	0	(D)	19	28	(D)	(D)
International	3,955	...	(D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(D)
Memorandum - OPEC	6,090	189	(D)	1,441	(D)	454	83	(D)	(D)	(D)	(D)	583	234	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 1.--U.S. Direct Investment Position Abroad at Yearend 1981

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	228,348	7,227	53,244	92,388	9,163	20,178	6,521	16,805	7,466	11,753	20,503	28,336	8,513	26,561	12,080
Developed countries	167,439	4,713	37,535	73,023	6,805	15,558	4,666	14,884	5,422	9,850	15,838	22,471	4,123	18,862	6,712
Canada	47,073	3,180	10,677	19,818	1,932	3,725	1,641	2,182	1,437	3,847	5,054	4,162	380	6,541	2,315
Europe	101,601	29	22,681	45,270	4,115	10,152	2,502	10,628	3,485	5,071	9,317	15,316	3,294	11,217	3,793
European Communities (10)	80,743	26	19,214	41,204	3,728	9,446	2,428	10,105	2,951	4,362	8,185	7,459	2,592	7,563	2,684
Belgium	6,288	(D)	803	3,194	133	1,320	127	325	526	231	533	1,296	254	654	(D)
Denmark	1,377	0	786	269	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	262	27	(D)	(D)
France	9,132	2	(D)	5,519	318	1,042	261	2,209	196	589	905	1,282	251	256	(D)
Germany	15,841	(*)	3,265	10,047	822	1,633	612	2,471	725	2,251	1,533	1,109	703	577	139
Greece	346	3	128	86	-43	50	(*)	(*)	7	(*)	72	61	54	14	1
Ireland	2,701	1	84	2,176	147	1,121	61	299	44	-3	505	72	5	359	5
Italy	5,275	0	1,091	3,283	177	728	149	997	594	103	535	474	265	46	116
Luxembourg	655	0	(D)	230	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	-12	203	(D)	1
Netherlands	8,813	0	3,316	3,313	512	1,294	307	624	150	(D)	(D)	678	162	763	581
United Kingdom	30,316	(D)	8,260	13,087	1,580	2,189	888	3,147	608	1,100	3,576	2,237	668	4,664	(D)
Other Europe	20,858	3	3,468	4,065	387	706	74	523	535	709	1,132	7,857	702	3,654	1,108
Austria	597	0	133	142	10	(D)	(D)	33	55	(*)	25	238	-1	82	4
Norway	2,291	15	1,975	153	(*)	13	7	3	76	0	53	70	0	21	58
Portugal	299	0	71	120	12	30	(D)	-1	(D)	(D)	30	85	0	-2	25
Spain	2,876	-18	221	1,892	259	448	-3	85	161	647	294	500	161	28	91
Sweden	1,387	0	590	528	(D)	69	52	(D)	31	(D)	51	195	0	36	38
Switzerland	12,499	0	249	1,035	(D)	91	6	125	192	-3	(D)	6,520	538	3,258	899
Turkey	209	6	(D)	38	3	(D)	0	4	5	0	(D)	7	1	(*)	(D)
Other	699	0	(D)	157	0	40	(*)	(D)	(D)	10	106	243	4	230	(D)
Japan	6,762	0	1,737	3,233	185	764	80	1,185	228	300	490	1,225	(D)	221	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	12,003	1,504	2,440	4,703	573	917	443	889	271	631	977	1,768	(D)	882	(D)
Australia	8,762	1,304	1,511	3,276	360	599	343	640	184	499	652	1,241	(D)	816	(D)
New Zealand	623	5	(D)	209	35	57	6	14	17	(D)	(D)	123	(D)	21	2
South Africa	2,619	195	(D)	1,217	179	261	94	236	71	(D)	(D)	404	(D)	45	65
Developing countries	56,163	2,514	12,341	19,365	2,358	4,620	1,855	1,921	2,044	1,902	4,665	5,865	4,389	7,699	3,989
Latin America	38,838	1,950	4,831	15,809	2,038	3,724	1,539	1,634	1,111	1,748	4,014	4,198	3,180	6,556	2,314
South America	18,216	1,474	2,826	9,404	1,197	2,074	926	1,221	551	901	2,534	1,507	997	1,256	751
Argentina	2,757	69	498	1,606	269	357	66	275	34	309	295	200	251	35	97
Brazil	8,247	146	438	5,407	502	1,048	466	907	395	589	1,499	575	494	974	213
Chile	847	(D)	98	109	17	28	18	1	4	(D)	(D)	80	84	5	(D)
Colombia	1,170	(D)	315	570	88	181	22	10	48	19	203	98	16	24	(D)
Ecuador	276	0	(D)	104	27	15	(D)	0	(D)	4	34	45	(D)	2	-7
Peru	1,926	(D)	(D)	105	-3	29	21	1	15	10	31	75	(D)	4	21
Venezuela	2,252	(*)	199	1,155	276	398	67	24	35	-49	404	408	(D)	177	(D)
Other	741	1	202	348	21	16	(D)	3	(D)	(D)	(D)	25	75	37	54
Central America	11,810	126	1,066	5,894	655	1,438	606	413	536	847	1,398	1,634	322	1,748	1,021
Mexico	6,979	77	192	5,170	436	1,146	584	412	497	846	1,248	880	(D)	178	(D)
Panama	3,785	(*)	704	303	90	176	0	(*)	1	0	37	666	186	1,552	375
Other	1,046	49	170	421	129	116	23	(*)	37	1	114	88	(D)	18	(D)
Other Western Hemisphere	8,812	351	939	511	186	211	7	(*)	24	(*)	82	1,058	1,860	3,552	541
Bahamas	3,009	(D)	283	53	5	47	0	0	2	0	-1	305	1,478	704	(D)
Bermuda	10,390	0	-594	3	(*)	0	0	(*)	(*)	0	3	586	(D)	10,203	(D)
Netherlands Antilles	-7,143	(D)	314	58	-1	(D)	0	0	2	0	(D)	17	(D)	-7,733	56
Trinidad and Tobago	933	0	808	104	7	(D)	(*)	0	3	0	(D)	12	(D)	(D)	(D)
Other	1,623	334	129	293	175	24	7	0	17	(*)	69	139	266	(D)	(D)
Other Africa	4,206	430	2,666	443	6	102	157	7	49	(D)	(D)	116	160	148	244
Saharan	1,768	0	1,532	67	10	8	2	(D)	2	0	(D)	20	79	4	66
Egypt	1,081	0	933	20	1	(D)	0	0	-1	0	(D)	11	78	2	38
Libya	487	0	461	14	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0	0	12
Other	200	0	139	33	9	(D)	2	(D)	3	0	(D)	9	1	2	16
Sub-Saharan	2,438	430	1,133	375	-3	94	155	(D)	47	(D)	(D)	96	81	144	178
Liberia	258	31	13	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	9	10	121	74
Nigeria	219	0	4	75	(D)	52	(D)	(*)	1	0	15	55	39	8	39
Other	1,961	399	1,116	301	(D)	43	(D)	(D)	47	(D)	(D)	32	32	15	65
Middle East	2,001	(D)	707	203	14	27	5	10	75	3	69	245	176	152	(D)
Israel	406	0	(D)	162	12	15	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)	12	98	21
OPEC	1,067	(D)	302	39	1	13	-1	4	(D)	(D)	(D)	117	94	37	(D)
Other	528	0	(D)	2	1	(*)	2	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	70	17	20
Other Asia and Pacific	11,117	(D)	4,138	2,911	300	767	154	270	809	(D)	(D)	1,305	873	843	(D)
Hong Kong	2,744	0	271	467	13	124	39	123	60	(*)	108	751	306	438	512
India	425	0	44	316	3	165	27	54	33	7	27	6	15	(D)	(D)
Indonesia	1,847	(D)	1,501	141	9	26	8	1	21	(*)	76	20	9	6	(D)
Malaysia	847	3	497	242	5	30	5	(D)	157	3	(D)	68	10	3	24
Philippines	1,319	(*)	263	563	198	160	18	4	(D)	(D)	(D)	93	141	(D)	(D)
Singapore	1,839	0	755	587	9	22	44	59	336	(D)	(D)	155	130	139	74
South Korea	779	0	315	161	33	61	(D)	(D)	36	-2	15	55	94	(D)	(D)
Taiwan	562	0	37	341	15	93	(*)	(D)	118	50	(D)	66	103	4	9
Thailand	551	10	406	26	12	29	(D)	0	(D)	(*)	(D)	72	41	(*)	-4
Other	204	(D)	49	67	3	57	0	(*)	2	0	5	21	24	(D)	(D)
International	4,747	...	3,368	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,379
Memorandum - OPEC	6,365	186	2,695	1,531	318	504	87	37	70	-48	562	645	215	230	862

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 2.--Capital Outflows, 1977

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	11,893	164	1,696	4,147	411	1,276	218	902	230	511	599	1,423	852	3,135	475
Developed countries	7,866	202	1,915	3,391	333	983	146	918	171	373	467	1,095	503	435	325
Canada	1,581	220	640	314	39	34	11	88	-7	165	-16	134	2	117	153
Europe	5,289	6	1,057	2,708	228	854	114	674	147	268	423	739	367	246	165
European Communities (9)	4,060	5	769	2,445	186	819	95	668	137	215	325	306	295	108	133
Belgium	635	1	(D)	448	6	260	8	47	69	(D)	(D)	123	31	(D)	(D)
Denmark	20	0	-28	15	(D)	(D)	1	(*)	2	(*)	(D)	23	(D)	(*)	(D)
France	260	1	(D)	221	(D)	81	4	119	19	(D)	9	12	24	(D)	(D)
Germany	416	0	(D)	329	-6	137	7	(D)	-5	(D)	(D)	65	93	-17	(D)
Ireland	273	2	(D)	(D)	(D)	(D)	7	30	(D)	1	(D)	2	1	(D)	(D)
Italy	62	0	-7	71	6	(D)	9	22	-4	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1
Luxembourg	106	0	(*)	(D)	(*)	(D)	5	-1	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Netherlands	456	0	(D)	270	18	126	20	(D)	(D)	(D)	(D)	60	10	-97	(D)
United Kingdom	1,831	(*)	669	923	138	159	36	183	31	(D)	(D)	47	87	45	59
Other Europe	1,229	1	289	263	42	35	19	7	10	53	98	434	72	138	33
Austria	46	0	(D)	(D)	(D)	(*)	3	(D)	4	0	(D)	14	2	2	(D)
Greece	17	(*)	(D)	23	(D)	-1	1	0	(*)	0	(D)	(D)	5	2	1
Norway	260	1	228	10	(*)	(*)	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Portugal	29	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	(D)	(D)	3	5	0	(*)	(D)
Spain	201	-1	61	118	6	23	21	(D)	7	(D)	(D)	22	-3	-3	6
Sweden	6	0	49	-28	(*)	(D)	-9	(D)	(*)	(*)	-3	(D)	0	(D)	6
Switzerland	646	0	(D)	96	(D)	(D)	2	8	(D)	0	57	388	68	115	(D)
Turkey	(D)	(*)	(D)	-1	(*)	-2	0	(*)	1	0	(*)	(D)	(*)	0	(D)
Other	(D)	0	5	(D)	0	-1	(*)	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	411	0	23	240	(D)	54	(*)	(D)	18	9	(D)	96	(D)	16	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	585	-24	195	129	(D)	40	22	(D)	13	-68	(D)	125	(D)	56	(D)
Australia	456	-31	116	(D)	33	22	18	43	(*)	-34	(D)	112	(D)	48	(D)
New Zealand	18	(*)	(D)	(D)	4	7	(*)	(*)	1	(D)	(D)	(D)	2	5	-1
South Africa	111	7	(D)	-5	(D)	11	4	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(*)	3	(D)
Developing countries	4,192	-38	(*)	757	78	293	72	-16	59	138	133	328	349	2,700	96
Latin America	3,949	-46	64	769	69	234	62	9	71	134	191	237	225	2,681	18
South America	833	-61	53	537	66	97	46	12	76	74	166	86	83	106	29
Argentina	106	(D)	(D)	21	•	-5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	-1	(D)
Brazil	391	(D)	14	245	23	41	43	-8	(D)	-39	(D)	12	51	78	(D)
Chile	25	-3	1	9	1	2	1	(*)	1	2	1	(D)	1	(*)	(D)
Colombia	58	1	9	36	7	13	(D)	(D)	4	(D)	(D)	6	4	(D)	(D)
Ecuador	-82	0	-104	11	(D)	1	(D)	0	(D)	(*)	(D)	6	3	(*)	2
Peru	35	(D)	(D)	-4	-1	-5	1	(*)	1	-2	1	-4	-2	-1	-1
Venezuela	278	0	-8	209	23	49	4	6	4	87	36	45	3	26	2
Other	23	(D)	(D)	8	(D)	1	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-11
Central America	410	(*)	27	202	9	(D)	15	-3	-8	60	(D)	92	16	108	-34
Mexico	200	(*)	10	159	-1	61	14	-4	-6	61	32	42	2	3	-16
Panama	189	1	28	13	1	11	0	0	(*)	0	1	42	11	105	-10
Other	21	-1	-11	31	9	(D)	1	(*)	-2	-2	(D)	8	2	(*)	-8
Other Western Hemisphere	2,705	16	-16	30	-6	(D)	1	(*)	2	(*)	(D)	59	126	2,467	23
Bahamas	65	1	(D)	(D)	(D)	2	0	0	(*)	0	(D)	(D)	14	62	(D)
Bermuda	1,870	0	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	36	(D)	(D)	23
Netherlands Antilles	493	(*)	(D)	-3	(*)	-3	0	0	0	0	(*)	1	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	280	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	1	0	1	3	1	(*)	(D)
Other	-4	15	(D)	(D)	(D)	-1	1	0	1	(*)	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Other Africa	-238	(D)	-172	-37	-2	12	(D)	(*)	6	3	(D)	14	(D)	(D)	(D)
Saharan	-105	0	(D)	(D)	1	1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	1	(D)	(*)	(D)
Egypt	55	0	42	1	0	1	0	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)
Libya	-162	0	-163	1	0	0	0	(*)	0	0	1	(*)	0	0	0
Other	2	0	(D)	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(D)	1	(*)	(*)	-4
Sub-Saharan	-133	(D)	(D)	(D)	-3	10	(D)	(*)	6	3	(D)	13	(D)	(D)	(D)
Liberia	-133	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Nigeria	7	0	-15	6	1	8	(*)	0	(*)	0	-2	10	3	1	3
Other	-7	(D)	(D)	(D)	-3	3	(D)	(*)	6	3	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Middle East	311	2	208	(*)	1	(*)	2	-10	8	2	-3	18	(D)	(D)	(D)
Israel	28	0	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	(*)	-1	(D)	(D)	(D)	1
OPEC	246	2	176	(D)	-1	(D)	1	-3	(D)	(*)	-2	7	(D)	(D)	(D)
Other	37	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(*)	1	(*)	(D)	7	(D)	5
Other Asia and Pacific	170	(D)	-99	24	10	47	(D)	-16	-25	-1	(D)	60	85	(D)	(D)
Hong Kong	134	0	(D)	-10	1	2	(D)	(D)	-28	(*)	(D)	34	31	(D)	(D)
India	-9	0	(D)	-13	-1	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	1	(*)	(D)
Indonesia	-275	(D)	-252	-9	-4	3	(*)	(*)	1	(*)	-9	(D)	3	1	(D)
Malaysia	39	(*)	26	8	(*)	5	(*)	1	6	(*)	-3	7	2	(*)	-4
Philippines	115	0	(D)	36	11	11	(D)	(*)	4	(D)	(D)	-25	(D)	3	25
Singapore	124	0	91	-13	(*)	1	(D)	-9	(D)	(*)	-1	28	11	(D)	(D)
South Korea	56	0	(D)	15	2	6	(*)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	7	1	(D)
Taiwan	19	0	(*)	11	(*)	10	(*)	(*)	-1	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)
Thailand	9	(*)	-7	4	1	3	(*)	0	1	(*)	(*)	8	1	2	1
Other	-42	(D)	-45	-5	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	-5	2	3	3	(D)
International	-165	...	-220	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
Memorandum - OPEC	-2	(D)	-376	217	21	63	6	3	8	87	28	70	25	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 2.--Capital Outflows, 1978

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	16,056	-196	1,848	7,462	941	2,038	164	1,781	541	253	1,744	2,643	1,240	2,281	778
Developed countries	10,555	-62	989	5,726	730	1,479	49	1,598	383	86	1,401	2,137	511	716	539
Canada	1,206	-140	189	919	111	310	39	178	31	-111	361	168	(D)	-35	(D)
Europe	7,820	-7	650	4,142	560	998	-20	1,153	299	201	951	1,561	491	638	343
European Communities (9)	6,563	-8	819	3,989	522	950	45	1,095	283	247	847	773	340	401	249
Belgium	246	(D)	-118	186	6	-28	16	-40	120	55	58	121	55	-7	(D)
Denmark	116	0	51	13	4	(D)	4	(*)	3	-1	(D)	43	7	-1	2
France	634	(D)	-20	403	30	74	-2	260	3	-62	99	107	60	53	(D)
Germany	1,482	0	132	1,066	72	298	53	355	92	74	122	154	69	97	-36
Ireland	376	-2	38	314	24	202	5	23	5	-1	55	-9	(D)	(D)	-1
Italy	512	0	41	380	16	80	10	192	32	11	39	34	38	7	12
Luxembourg	-107	0	5	9	(*)	(D)	-2	2	-1	0	(D)	-3	(D)	(D)	(*)
Netherlands	708	0	182	415	216	66	10	79	(*)	-4	50	116	49	-76	21
United Kingdom	2,596	1	508	1,201	154	296	-50	223	30	175	372	210	53	420	204
Other Europe	1,257	2	-168	153	38	48	-65	59	16	-47	104	788	151	238	94
Austria	40	0	15	21	(*)	2	(D)	9	4	(*)	(D)	3	2	1	-1
Greece	8	(*)	(*)	-13	4	-22	(*)	(*)	(*)	0	5	10	8	3	(*)
Norway	-64	1	-81	14	(*)	2	5	0	-1	0	8	-20	0	5	17
Portugal	25	0	1	4	2	2	(*)	0	-1	(*)	1	15	0	(*)	5
Spain	-92	(*)	-130	-7	36	50	(D)	-4	4	(D)	27	50	(D)	(*)	(D)
Sweden	43	0	(D)	34	2	1	-2	27	(*)	(D)	(D)	2	0	(*)	(D)
Switzerland	1,231	0	4	74	-5	6	-1	27	9	0	37	715	134	202	103
Turkey	20	(*)	(D)	10	-1	3	0	1	(D)	0	(D)	(*)	-1	(*)	(D)
Other	47	0	-2	17	0	4	(*)	-1	(D)	3	(D)	12	(D)	25	(D)
Japan	725	0	30	358	16	81	4	222	31	-16	21	234	(D)	36	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	804	85	118	307	43	90	27	45	22	12	68	173	20	76	23
Australia	608	79	12	277	45	65	25	46	20	24	52	134	22	76	7
New Zealand	42	-1	(D)	14	-4	7	1	2	5	-2	5	(D)	-2	2	(*)
South Africa	154	7	(D)	16	2	17	1	-3	-3	-10	12	(D)	(*)	-1	17
Developing countries	5,587	-134	950	1,736	211	560	115	184	159	166	342	507	729	1,566	234
Latin America	4,014	-126	202	1,461	173	486	102	156	65	155	325	294	545	1,573	65
South America	1,652	-63	227	977	100	336	66	130	38	91	215	190	128	209	-16
Argentina	138	3	38	70	9	30	6	9	6	11	-1	16	11	(*)	1
Brazil	1,213	-5	54	705	52	249	36	120	26	75	147	150	98	200	11
Chile	33	(D)	3	20	(D)	7	(*)	(*)	-2	2	(D)	10	1	(*)	(D)
Colombia	76	-1	15	59	11	8	2	1	4	(D)	(D)	8	1	2	-8
Ecuador	27	0	13	11	3	(*)	1	0	6	(*)	(*)	4	3	(*)	-3
Peru	45	(D)	(D)	3	-1	1	(D)	(*)	2	(D)	1	-6	(*)	(*)	-1
Venezuela	116	0	15	83	21	40	1	(*)	-5	-3	29	7	8	7	-4
Other	4	-1	(D)	25	(D)	1	(D)	(*)	1	(*)	(D)	1	7	2	(D)
Central America	557	-11	-62	435	49	135	(D)	26	25	64	(D)	64	22	96	12
Mexico	414	-10	10	351	33	92	35	25	19	66	80	42	(D)	-11	(D)
Panama	107	1	-48	44	10	24	0	(*)	(*)	0	11	15	-3	108	-10
Other	37	-1	-23	39	6	18	(D)	(*)	6	-3	(D)	6	(D)	-1	(D)
Other Western Hemisphere	1,805	-53	37	49	23	15	(D)	(*)	2	(*)	(D)	40	394	1,267	70
Bahamas	545	-2	44	4	1	3	0	0	(*)	0	(*)	39	379	51	30
Bermuda	1,384	0	20	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	(*)	4	(D)	1,357	(D)
Netherlands Antilles	-33	-1	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	2	0	(*)	1	(D)	-169	7
Trinidad and Tobago	-87	0	(D)	2	1	1	(*)	0	(*)	0	1	(*)	(D)	(*)	(D)
Other	-5	-51	2	(D)	23	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(D)	-5	(D)	29	(*)
Other Africa	437	-9	504	37	-1	9	5	-2	9	-1	17	11	12	-108	-9
Saharan	262	0	231	22	2	1	1	(D)	(*)	0	(D)	(*)	5	1	3
Egypt	198	0	174	(D)	0	(*)	0	0	(*)	0	(D)	-1	5	1	(D)
Libya	61	0	57	2	0	0	0	2	0	0	1	(*)	0	0	1
Other	3	0	(*)	(D)	2	(*)	1	(D)	1	0	(D)	1	(*)	(*)	(D)
Sub-Saharan	175	-9	273	15	-3	9	5	(D)	8	-1	(D)	10	6	-109	-12
Liberia	-100	(D)	2	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	(*)	-104	8
Nigeria	21	0	30	3	(*)	1	-1	(*)	-1	0	3	9	3	1	-25
Other	254	(D)	241	12	-3	8	5	(D)	9	-1	(D)	(D)	3	-6	5
Middle East	496	(D)	279	18	4	-9	3	2	7	(*)	11	2	59	14	(D)
Israel	33	0	-4	14	2	-1	1	1	5	(*)	6	(D)	-3	(D)	2
OPEC	454	(D)	277	1	2	-8	1	1	2	-2	5	-14	52	(D)	134
Other	8	0	6	3	(*)	0	2	-1	(*)	1	1	(D)	10	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	641	(D)	-35	220	35	73	5	28	78	12	-11	200	113	86	(D)
Hong Kong	178	0	-118	40	(D)	23	(D)	12	2	(*)	-5	134	42	81	-1
India	(*)	0	(*)	1	(*)	16	-1	2	1	1	-17	1	(*)	-1	-1
Indonesia	240	(*)	232	-6	2	-8	-2	(*)	(D)	(*)	(D)	4	(*)	(*)	9
Malaysia	-117	(*)	-106	-25	(*)	5	(*)	-1	-29	(*)	-1	11	(*)	(*)	4
Philippines	94	0	-16	59	24	24	1	(*)	5	-2	6	6	20	-3	28
Singapore	211	0	33	131	1	2	2	13	98	10	5	23	16	3	4
South Korea	20	0	(D)	12	4	4	(*)	(*)	1	1	3	(D)	14	(D)	5
Taiwan	27	0	-3	13	3	7	(*)	1	-4	3	2	6	13	-2	2
Thailand	7	1	(D)	-7	-1	-1	(D)	0	(D)	(*)	-5	(D)	4	-1	1
Other	-19	(D)	-34	2	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	(D)	2	6	(D)	(D)
International	-86	...	-91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
Memorandum - OPEC	923	(D)	626	96	28	26	(*)	4	(D)	-5	(D)	11	66	(D)	112

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 2.--Capital Outflows, 1979

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	25,222	138	8,864	9,140	1,028	2,876	685	1,353	455	859	1,884	3,147	871	1,713	1,348
Developed countries	18,191	99	5,440	7,437	871	2,482	560	1,157	316	602	1,449	2,406	523	1,437	849
Canada	4,477	162	1,524	1,753	145	433	281	-6	93	582	225	424	54	361	200
Europe	12,259	23	3,419	4,899	643	1,870	239	1,137	168	-213	1,055	1,833	521	1,014	551
European Communities (9)	9,931	19	3,008	4,370	560	1,751	266	1,050	100	-354	997	1,136	399	576	423
Belgium	1,104	1	324	415	(*)	223	5	40	38	63	45	262	56	43	3
Denmark	224	0	157	41	-4	(D)	2	(*)	15	(D)	(D)	24	1	(D)	(D)
France	870	(D)	(D)	477	50	163	16	129	-3	7	114	259	20	-44	60
Germany	882	0	376	328	214	227	57	110	73	-507	154	81	113	-9	-6
Ireland	478	(*)	(D)	434	9	260	9	28	10	(*)	119	5	1	(D)	-1
Italy	679	0	126	418	-13	89	34	125	92	6	86	80	31	4	19
Luxembourg	-24	0	-3	-32	(*)	(D)	(*)	1	-1	4	(D)	3	15	-7	(*)
Netherlands	1,647	0	858	367	24	237	12	69	(*)	(D)	(D)	129	53	224	15
United Kingdom	4,073	(D)	1,068	1,921	280	542	131	547	-123	56	489	293	109	341	(D)
Other Europe	2,328	4	410	529	83	119	-27	88	67	141	58	697	122	438	128
Austria	43	0	(D)	-23	-3	6	3	(D)	(D)	(*)	(D)	28	-1	(D)	-5
Greece	61	(*)	33	12	(D)	-1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	6	9	1	1
Norway	156	2	114	13	(*)	2	-1	0	9	0	2	13	0	1	15
Portugal	29	0	11	12	1	5	(*)	0	(*)	3	1	3	0	(*)	3
Spain	492	1	-11	342	78	89	-28	(D)	3	(D)	59	88	64	-6	13
Sweden	197	0	116	69	4	8	(*)	(D)	(D)	1	-4	15	0	(D)	(D)
Switzerland	1,261	0	153	82	-1	10	-2	19	41	0	14	528	50	380	68
Turkey	-22	1	(D)	-9	(D)	(D)	0	(*)	-2	0	-7	-2	(*)	(*)	(D)
Other	110	0	10	32	0	(D)	(*)	-1	-1	(D)	(D)	17	1	(D)	(D)
Japan	760	0	392	394	37	102	4	-20	24	179	67	-39	-47	21	39
Australia, New Zealand, and South Africa	694	-86	106	391	46	77	35	46	31	53	102	188	-4	41	59
Australia	550	-78	138	255	14	33	30	27	32	50	69	143	-5	40	58
New Zealand	67	(*)	(D)	26	3	8	1	3	3	2	6	(D)	(*)	-1	(*)
South Africa	77	-8	(D)	109	29	36	4	16	-3	2	26	(D)	1	1	1
Developing countries	6,967	39	3,474	1,703	157	394	125	196	139	257	435	741	348	277	385
Latin America	3,362	4	931	1,272	129	299	106	171	7	204	356	518	267	119	251
South America	1,418	100	408	502	51	111	42	111	-71	77	180	139	-7	215	61
Argentina	419	(D)	33	312	25	76	12	41	-18	122	53	44	16	1	(D)
Brazil	350	3	-29	96	12	-48	27	69	-59	22	72	51	-42	234	37
Chile	92	30	15	19	(D)	5	2	(*)	1	(D)	3	9	13	(*)	7
Colombia	134	1	59	81	16	39	1	(*)	6	(D)	(D)	11	-16	-5	3
Ecuador	24	0	-7	19	4	1	(D)	0	3	(*)	(D)	9	4	-1	(*)
Peru	324	(D)	(D)	9	-2	4	(D)	(*)	1	(D)	2	2	1	(*)	1
Venezuela	12	0	19	-9	26	28	7	2	-6	-86	20	8	3	-26	16
Other	63	-1	(D)	-25	(D)	5	(D)	1	1	(D)	5	4	14	12	(D)
Central America	1,286	-2	187	750	84	172	63	60	76	127	169	187	4	60	100
Mexico	828	(*)	45	659	54	128	61	61	74	124	158	119	(D)	-12	(D)
Panama	359	(*)	122	58	16	37	0	(*)	(*)	0	4	70	-3	72	40
Other	99	-3	20	34	13	7	3	-1	2	3	7	-2	(D)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere	658	-94	335	20	-6	16	(*)	(*)	1	(*)	8	192	270	-155	89
Bahamas	735	(D)	238	2	-1	3	0	0	(*)	0	(*)	-19	257	228	(D)
Bermuda	858	0	47	1	0	0	0	(*)	(*)	0	1	(D)	(D)	588	30
Netherlands Antilles	-1,255	(*)	6	4	-1	(D)	0	0	-2	0	(D)	1	-4	-1,272	10
Trinidad and Tobago	45	0	20	7	1	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	4	(*)	14
Other	274	(D)	25	6	-6	(D)	(*)	0	2	(*)	(D)	(D)	(D)	299	(D)
Other Africa	499	27	342	42	-9	14	19	(*)	6	-3	16	5	21	22	40
Saharan	401	0	373	7	1	-1	(*)	(D)	1	0	(D)	6	12	1	2
Egypt	194	0	176	-1	0	-1	0	0	(*)	0	0	3	12	1	3
Libya	163	0	157	4	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0	0	1
Other	44	0	40	4	1	1	(*)	(D)	(*)	0	(D)	3	(*)	(*)	-3
Sub-Saharan	99	27	-31	35	-10	14	18	(D)	5	-3	(D)	-1	9	21	38
Liberia	30	(D)	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	(D)	19
Nigeria	-84	0	-126	16	(D)	11	(D)	(*)	(*)	0	3	1	6	1	18
Other	153	(D)	95	19	(D)	3	(D)	(D)	5	-3	(D)	-3	3	(D)	2
Middle East	1,946	(D)	1,918	24	4	4	-1	3	10	(*)	5	43	-23	29	(D)
Israel	34	0	(D)	22	2	1	(*)	1	(D)	(*)	(D)	(D)	-4	18	2
OPEC	1,724	(D)	1,758	-3	2	3	-2	-3	(D)	-1	(D)	29	-23	9	(D)
Other	188	0	(D)	5	(*)	0	1	4	-1	1	0	(D)	4	2	(*)
Other Asia and Pacific	1,161	(D)	284	365	34	78	2	22	116	57	57	175	83	107	(D)
Hong Kong	269	0	6	43	2	-1	(D)	(D)	(*)	(*)	30	68	7	72	71
India	16	0	-3	13	-1	12	1	7	-2	1	-5	3	3	(D)	(D)
Indonesia	-79	(D)	-113	11	2	-6	-2	(*)	(D)	(*)	(D)	3	2	1	(D)
Malaysia	201	-1	143	44	(*)	2	(*)	1	40	1	-1	8	4	-1	5
Philippines	293	0	124	91	16	18	2	2	16	(D)	(D)	13	25	2	38
Singapore	127	0	4	50	1	7	-6	(*)	24	18	5	43	12	3	16
South Korea	266	0	(D)	39	10	13	(*)	(D)	1	(D)	6	(D)	10	(D)	1
Taiwan	80	0	7	56	1	20	(*)	2	25	4	5	8	9	-1	1
Thailand	-42	2	(D)	17	2	10	(D)	0	(D)	(*)	3	(D)	3	-3	2
Other	30	(D)	21	2	(*)	4	0	(*)	(*)	0	-2	2	8	(D)	(D)
International	64	...	-50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	114
Memorandum - OPEC	1,781	13	1,706	38	35	36	3	-1	(D)	-87	(D)	53	-7	-16	-6

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 2.--Capital Outflows, 1980

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	19,222	451	2,034	9,825	844	1,750	762	1,637	670	1,971	2,191	2,951	729	1,817	1,415
Developed countries	17,893	11	4,039	7,481	568	1,349	528	1,409	421	1,522	1,683	2,293	291	2,870	908
Canada	3,906	-125	1,804	1,509	119	409	116	119	116	318	311	277	68	170	203
Europe	13,011	4	2,316	5,556	402	885	338	1,059	293	1,356	1,223	1,769	166	2,612	589
European Communities (9)	10,842	(D)	2,150	5,217	389	770	355	1,027	326	1,207	1,145	541	114	2,398	(D)
Belgium	386	2	214	81	20	28	9	50	2	-64	36	67	-15	25	12
Denmark	149	0	124	39	15	(D)	(D)	(*)	3	3	(D)	-14	-1	1	1
France	1,243	(D)	(D)	758	18	129	20	408	11	71	100	171	32	16	25
Germany	1,581	0	562	871	90	96	44	71	62	290	220	53	17	26	53
Ireland	468	2	(D)	368	7	236	9	60	25	-6	38	13	(*)	64	(D)
Italy	1,028	0	346	525	31	97	28	145	106	6	112	88	48	3	18
Luxembourg	86	0	-5	27	(*)	(D)	(D)	6	4	-1	-3	-2	22	43	(*)
Netherlands	1,103	0	972	210	48	33	35	21	14	(D)	(D)	-110	-42	32	40
United Kingdom	4,797	(D)	-324	2,337	159	130	201	266	100	(D)	(D)	276	53	2,188	(D)
Other Europe	2,169	(D)	166	339	14	115	-17	33	-32	149	78	1,228	52	214	(D)
Austria	73	0	15	26	3	5	-1	6	12	(*)	2	15	-1	16	2
Greece	-31	(*)	-55	7	(D)	29	-1	0	1	0	(D)	2	17	1	-3
Norway	322	(D)	284	22	(*)	1	(*)	(*)	5	0	16	9	0	(D)	3
Portugal	36	0	8	20	(D)	5	-2	0	1	(D)	4	(D)	0	-1	(D)
Spain	53	-12	-141	150	22	50	-15	-17	-43	134	18	3	44	1	7
Sweden	93	0	35	48	8	4	(*)	(D)	12	(D)	-11	5	0	(D)	(D)
Switzerland	1,551	0	13	50	(D)	(D)	2	11	-16	1	34	1,170	-9	191	136
Turkey	-15	(D)	7	-7	-1	1	0	(*)	-4	0	-3	(D)	(*)	(*)	-7
Other	87	0	1	23	0	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	26	(*)	12	25
Japan	19	0	-336	161	-9	-3	11	83	15	8	56	99	57	27	12
Australia, New Zealand, and South Africa	957	133	256	255	56	59	63	147	-3	-160	94	148	1	61	105
Australia	478	111	123	19	18	17	52	89	-11	-181	35	76	-4	59	95
New Zealand	48	-1	(D)	13	3	4	1	2	1	(*)	3	(D)	(*)	(*)	-1
South Africa	432	22	(D)	224	35	38	10	57	7	21	56	(D)	5	1	11
Developing countries	1,150	441	(D)	2,345	277	400	234	228	250	449	508	658	438	-1,053	(D)
Latin America	2,833	405	349	2,040	254	453	187	178	98	451	421	652	299	-1,248	335
South America	1,677	283	190	864	167	189	74	69	-8	211	161	209	90	29	13
Argentina	680	19	90	449	86	115	9	49	3	120	67	75	34	(*)	14
Brazil	338	31	6	167	9	10	32	5	-23	112	23	56	58	9	11
Chile	253	177	22	26	6	5	3	(*)	(D)	(D)	6	15	13	1	-2
Colombia	106	(D)	21	55	20	8	2	3	6	(*)	16	(*)	1	3	(D)
Ecuador	19	0	6	17	1	7	2	0	1	(*)	6	-1	(D)	-1	(D)
Peru	131	(D)	(D)	11	(*)	5	(D)	(*)	3	(D)	4	14	1	(*)	-5
Venezuela	73	0	-19	81	28	35	-1	(D)	1	(D)	33	45	(D)	12	(D)
Other	77	-1	(D)	58	17	4	(D)	(D)	(D)	3	5	5	15	4	(D)
Central America	1,868	18	151	1,104	59	241	113	109	97	239	245	218	90	-3	289
Mexico	1,461	19	2	1,023	63	185	106	110	92	239	228	186	(D)	78	(D)
Panama	227	-5	117	25	(D)	43	0	0	(*)	0	(D)	38	(D)	-85	(D)
Other	180	5	32	55	(D)	13	7	-1	5	(*)	(D)	-6	-2	3	93
Other Western Hemisphere	-713	104	8	73	27	23	-1	(*)	9	(*)	15	225	119	-1,273	32
Bahamas	452	(D)	(D)	3	-2	5	0	0	1	0	(*)	75	163	279	15
Bermuda	967	0	109	1	0	0	0	(*)	0	0	1	132	(D)	712	(D)
Netherlands Antilles	-2,636	(*)	(D)	15	-1	(D)	0	0	2	0	(D)	2	(D)	-2,524	4
Trinidad and Tobago	17	0	18	4	(D)	(*)	(*)	0	-1	0	(D)	-5	-4	1	2
Other	488	(D)	33	50	(D)	(D)	-1	0	7	(*)	(D)	20	45	260	(D)
Other Africa	635	15	430	75	-3	19	28	-1	12	3	17	-1	43	31	43
Saharan	293	0	257	5	3	-1	(*)	-1	(*)	0	4	4	19	(*)	8
Egypt	-7	0	-34	-1	1	-1	0	0	(*)	0	0	3	20	(*)	5
Libya	297	0	295	(*)	0	0	0	-1	0	0	1	(*)	0	0	2
Other	3	0	-3	6	2	1	(*)	(*)	1	0	3	1	-1	(*)	(*)
Sub-Saharan	342	15	172	70	-6	19	28	(*)	12	3	13	-5	24	31	35
Liberia	40	5	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	3	(D)	2
Nigeria	78	0	28	17	(D)	15	(D)	(*)	(*)	0	1	5	12	(D)	(D)
Other	223	10	(D)	53	(D)	4	(D)	0	12	3	12	-10	9	(D)	(D)
Middle East	-3,158	0	(D)	16	1	-3	-1	(*)	4	(*)	16	4	23	37	(D)
Israel	17	0	-8	19	2	-1	(*)	2	3	(*)	14	-2	-5	15	-2
OPEC	-2,747	0	(D)	-2	(*)	-2	(*)	-2	1	(*)	2	3	21	19	(D)
Other	-428	0	(D)	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	3	7	3	(D)
Other Asia and Pacific	839	21	306	213	25	-68	19	52	136	-5	54	2	72	127	98
Hong Kong	221	0	60	11	2	5	(D)	29	-23	(*)	(D)	-32	32	73	76
India	50	0	(D)	20	(*)	12	-1	6	(*)	(*)	2	1	4	(D)	(*)
Indonesia	148	(D)	87	38	2	6	4	(*)	1	(*)	25	4	-2	(*)	(D)
Malaysia	53	(*)	11	50	(*)	3	2	1	35	1	7	-5	-3	(*)	-1
Philippines	1	0	-46	51	7	20	(D)	1	39	(D)	12	-9	-23	1	28
Singapore	338	0	193	95	(*)	5	5	9	52	20	4	21	13	6	10
South Korea	-228	0	(D)	-144	9	-142	1	(D)	9	(D)	(D)	5	18	(D)	-15
Taiwan	99	0	2	63	1	6	(*)	(D)	15	24	(D)	8	24	(*)	1
Thailand	160	1	128	21	3	11	(*)	0	(D)	0	(D)	8	8	-1	-5
Other	-3	(D)	-14	7	1	6	0	(*)	(D)	0	(D)	1	-1	(*)	(D)
International	179	...	(D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(D)
Memorandum - OPEC	-2,105	34	(D)	152	(D)	61	5	(D)	4	(D)	68	57	2	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 2.--Capital Outflows, 1981

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	9,624	345	3,102	2,869	832	1,301	193	579	248	-759	475	2,360	1,368	-1,416	996
Developed countries	5,965	50	593	1,301	431	1,115	2	362	23	-624	-7	1,802	280	1,650	288
Canada	-757	8	-2,107	400	66	308	3	330	127	113	-547	309	(D)	268	(D)
Europe	5,278	-6	2,719	137	301	615	-27	-173	-149	-862	432	1,149	38	1,178	63
European Communities (10)	3,257	(D)	2,173	-76	330	601	-4	-122	-240	-987	347	303	(*)	848	(D)
Belgium	-28	-1	58	-82	10	31	-15	-14	-53	(D)	(D)	-73	-17	125	-39
Denmark	104	0	87	38	(D)	(D)	(*)	-1	(D)	(D)	(*)	-22	-5	2	3
France	-157	(D)	(D)	-328	-8	-7	20	-125	-49	-40	-119	-33	11	8	-12
Germany	293	0	-214	331	32	131	-8	-83	-136	337	57	-45	-4	202	25
Greece	1	1	58	-60	(D)	-28	(D)	0	(D)	(*)	(D)	1	1	1	(*)
Ireland	315	-1	(D)	403	42	288	10	20	-7	-2	53	38	(D)	(D)	(D)
Italy	-36	0	-149	58	40	20	-21	-5	12	-9	22	29	12	7	7
Luxembourg	9	0	(D)	-17	(D)	(D)	(D)	-1	(*)	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(*)
Netherlands	769	0	393	184	76	102	23	-32	22	(D)	(D)	88	7	111	-14
United Kingdom	1,989	-2	1,941	-603	146	75	6	119	-38	(D)	(D)	322	-15	302	44
Other Europe	2,021	(D)	545	213	-29	14	-22	-51	91	125	85	846	38	330	(D)
Austria	59	0	(D)	2	2	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	4	80	2	(D)	1
Norway	613	(D)	607	8	(*)	-2	1	(*)	(D)	0	(D)	-7	0	(D)	5
Portugal	46	0	-2	22	(D)	-1	(D)	0	(D)	(D)	6	(D)	0	-1	(D)
Spain	189	-1	38	142	-12	16	(D)	(D)	28	(D)	(D)	-1	(D)	-17	(D)
Sweden	-84	0	(D)	-51	(D)	-8	-3	(D)	(D)	5	(D)	-7	0	(D)	(D)
Switzerland	1,184	0	-39	83	(D)	(D)	(*)	-2	38	-4	(D)	738	17	339	45
Turkey	1	(D)	(D)	(*)	(D)	1	0	1	(D)	0	(*)	(D)	1	(*)	(D)
Other	13	0	(D)	7	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)
Japan	488	0	167	239	22	80	-11	45	26	23	54	102	(D)	31	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	956	48	-185	525	43	112	36	159	19	102	53	242	(D)	173	(D)
Australia	623	11	-228	377	29	87	27	114	18	50	51	154	(D)	163	(D)
New Zealand	52	2	8	17	4	7	1	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	8	-1
South Africa	281	36	35	130	10	17	8	42	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	5
Developing countries	2,993	294	2,049	1,569	402	186	191	217	225	-134	482	558	1,087	-3,066	500
Latin America	-197	325	341	1,194	346	123	146	184	124	-150	421	262	783	-3,355	252
South America	1,931	305	560	399	231	-23	85	151	24	-243	173	64	460	83	60
Argentina	308	(D)	100	-29	101	-58	-5	62	-9	-100	-20	-26	227	18	(D)
Brazil	521	5	65	239	72	-16	25	78	33	-90	136	5	155	47	5
Chile	309	(D)	7	(D)	(D)	7	5	(*)	(D)	2	(D)	16	55	(*)	(D)
Colombia	154	(D)	44	24	11	-4	2	1	5	(D)	(D)	1	4	(*)	(D)
Ecuador	-48	0	(D)	-7	(*)	-2	1	0	(D)	3	(D)	13	(*)	(*)	(D)
Peru	264	(D)	(D)	(D)	-9	-3	(D)	(*)	2	(D)	4	11	(D)	(*)	3
Venezuela	343	0	160	121	56	51	12	(D)	-4	(D)	44	42	(D)	14	(D)
Other	81	(*)	(D)	40	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	2	3	16	4	(D)
Central America	1,492	-14	169	719	94	105	(D)	33	100	93	(D)	192	108	165	154
Mexico	951	-18	42	677	70	94	58	33	97	96	230	117	(D)	-19	(D)
Panama	536	0	111	41	(D)	24	0	0	(*)	0	(D)	71	(D)	182	(D)
Other	5	5	15	1	(D)	-13	(D)	(*)	3	-3	(D)	3	-5	2	-15
Other Western Hemisphere	-3,620	34	-388	76	21	40	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	6	215	-3,603	39
Bahamas	294	(D)	-4	13	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(*)	45	140	64	(D)
Bermuda	-693	0	-425	1	0	0	0	(*)	0	0	(*)	(D)	-2	-253	(D)
Netherlands Antilles	-2,970	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	1	(D)	-3,080	3
Trinidad and Tobago	-18	0	(D)	(D)	(D)	3	(*)	0	(*)	0	(D)	3	-1	(D)	(D)
Other	-233	37	-9	(D)	20	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Africa	434	-28	418	21	6	7	19	3	-1	2	-14	6	29	11	-24
Saharan	-35	0	-70	4	-1	3	(*)	3	(*)	0	(*)	-4	22	(*)	13
Egypt	43	0	11	(D)	0	(D)	0	0	-1	0	0	(D)	21	(*)	(D)
Libya	-88	0	-94	3	0	0	0	3	0	0	(*)	-2	0	0	5
Other	10	0	12	(D)	-1	(D)	(*)	(*)	(*)	0	1	(D)	1	(*)	(D)
Sub-Saharan	469	-28	489	17	7	4	20	(*)	-1	2	-15	10	7	11	-37
Liberia	-72	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	-27
Nigeria	202	0	197	3	1	1	-1	(*)	(*)	0	2	11	3	(D)	(D)
Other	339	(D)	(D)	14	6	3	21	0	-1	2	-17	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	232	(D)	1	16	-1	-5	-1	1	1	(*)	21	41	59	16	(D)
Israel	24	0	1	-4	2	-9	-1	1	(D)	(*)	(D)	(D)	-1	(D)	6
OPEC	-265	(D)	(D)	19	-3	4	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	33	35	(D)	(D)
Other	473	0	(D)	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	0	(*)	0	(D)	25	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	2,523	(D)	1,289	338	51	62	27	28	101	14	54	249	216	263	(D)
Hong Kong	677	0	51	102	(D)	32	(D)	(D)	28	(*)	(D)	206	95	46	176
India	21	0	(D)	18	(D)	9	2	(D)	2	1	(D)	-4	3	-1	(D)
Indonesia	463	(D)	471	-1	1	3	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
Malaysia	214	1	(D)	63	1	3	1	(D)	46	1	(D)	(D)	2	(*)	-4
Philippines	52	0	-76	13	46	13	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	6	25	(D)	(D)
Singapore	630	0	295	193	1	3	16	21	106	(D)	(D)	-8	39	109	3
South Korea	203	0	(D)	-13	4	-8	(D)	-2	8	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)
Taiwan	57	0	-1	14	(*)	(*)	(*)	(D)	-10	12	(D)	21	21	(*)	3
Thailand	190	(*)	(D)	-61	-1	-1	-1	0	(D)	0	(D)	(D)	2	-1	-9
Other	16	-1	19	9	(D)	8	0	(*)	(D)	0	(D)	2	-5	1	-9
International	667	...	459	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	207
Memorandum - OPEC	616	-2	(D)	139	(D)	57	9	(D)	(D)	(D)	(D)	94	39	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 3.--Equity and Intercompany Account Outflows, 1977

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	5,497	83	910	1,543	87	679	18	228	-45	588	-12	603	510	1,883	-34
Developed countries	3,360	121	1,336	1,417	85	573	32	257	20	443	7	463	277	-217	-38
Canada	-49	160	-6	-229	-49	-73	-26	-18	2	139	-204	81	-3	-28	-24
Europe	2,908	4	1,258	1,464	97	569	51	263	3	288	193	232	174	-202	-22
European Communities (9)	2,399	4	1,002	1,333	70	547	49	254	-5	263	156	29	140	-131	21
Belgium	461	1	95	283	7	243	-2	38	-17	(D)	(D)	43	18	12	9
Denmark	(*)	0	-10	3	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)	(*)	-2	(D)	(*)	(D)
France	198	0	(D)	177	-1	52	11	81	19	7	9	6	15	28	(D)
Germany	613	0	137	401	-10	129	20	26	(*)	198	37	28	63	-19	2
Ireland	162	2	(D)	(D)	9	4	4	11	(*)	1	(D)	1	(*)	(*)	(*)
Italy	-27	0	29	-41	1	(D)	12	-41	-19	(D)	6	(D)	15	(D)	1
Luxembourg	64	0	-1	(D)	0	(D)	5	1	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Netherlands	-17	0	57	111	-11	71	4	58	2	1	-15	18	2	-184	-21
United Kingdom	945	(*)	621	344	74	43	-5	80	8	42	103	-29	18	-14	5
Other Europe	509	(*)	256	130	27	23	2	9	8	25	37	204	33	-71	-43
Austria	13	0	(D)	2	-1	(*)	1	(*)	-1	0	2	4	1	0	(D)
Greece	-3	(*)	(D)	17	(D)	-1	-1	0	(*)	0	(D)	(D)	4	(*)	(*)
Norway	237	(*)	229	2	0	(*)	-1	0	2	0	1	7	0	(*)	(*)
Portugal	12	0	1	7	(*)	(D)	(*)	0	(D)	(*)	(*)	4	0	0	(*)
Spain	117	0	47	55	-2	10	3	4	3	25	12	11	1	-3	5
Sweden	37	0	29	1	4	(*)	-5	4	1	0	-3	1	0	(*)	5
Switzerland	130	0	-10	44	(D)	(D)	3	(*)	6	0	21	175	28	-68	-39
Turkey	-18	0	(D)	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(D)	0	0	2
Other	-14	0	2	(*)	0	(*)	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Japan	176	0	-17	108	16	63	1	12	7	3	7	56	(D)	4	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	325	-43	100	74	21	14	5	(*)	9	13	11	94	(D)	9	(D)
Australia	290	-48	73	91	13	9	5	22	(*)	28	14	86	(D)	5	(D)
New Zealand	-5	(*)	(D)	9	3	3	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	2	5	-1
South Africa	39	5	(D)	-25	5	2	(*)	-22	9	(D)	(D)	(D)	0	(*)	6
Developing countries	2,264	-38	-236	126	2	106	-14	-29	-65	144	-19	140	233	2,099	-60
Latin America	2,526	-75	-27	299	10	102	-11	8	1	137	52	64	153	2,141	-29
South America	239	-85	-6	208	8	17	-7	8	17	99	65	27	30	76	-11
Argentina	17	(*)	11	-9	-1	-5	-7	(D)	-2	(D)	(*)	8	(D)	(*)	(D)
Brazil	103	(D)	-9	79	(*)	-10	4	2	15	10	58	(*)	11	66	(D)
Chile	8	1	3	5	1	1	(*)	(*)	(*)	1	2	4	1	(*)	(*)
Colombia	25	1	9	13	2	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)	2	(*)	2	-2
Ecuador	-95	0	-104	4	-1	(*)	(*)	0	3	0	2	1	3	(*)	1
Peru	38	(D)	(D)	-3	(*)	-3	(*)	(*)	(*)	-1	1	-1	-2	-1	(*)
Venezuela	121	0	-11	117	1	23	2	7	1	76	8	12	-1	8	-5
Other	22	-1	(D)	1	6	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	1	(D)	(*)	-14
Central America	73	-3	6	55	-4	(D)	-4	(*)	-16	38	(D)	29	14	4	-32
Mexico	73	-3	7	56	-6	30	-4	(*)	-9	38	7	21	3	4	-15
Panama	16	1	11	(*)	-1	2	0	0	(*)	0	-1	-1	10	(*)	-6
Other	-15	-2	-12	-1	3	(D)	(*)	(*)	-7	(*)	(D)	9	1	(*)	-11
Other Western Hemisphere	2,214	13	-27	36	6	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	7	110	2,062	13
Bahamas	18	1	7	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	-8	-1	31	(D)
Bermuda	1,432	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	19	(D)	(D)	13
Netherlands Antilles	524	(*)	(D)	-4	(*)	-4	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	269	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	1	0	1	2	1	(*)	13
Other	-30	13	-12	-9	(D)	-2	(*)	0	(*)	0	(D)	-6	-1	-5	-10
Other Africa	-334	39	-224	-64	-3	2	(D)	(*)	1	2	(D)	6	8	(D)	(D)
Saharan	-113	0	-119	1	1	1	(*)	(*)	(*)	0	-1	1	6	(*)	-2
Egypt	57	0	48	1	0	1	0	0	0	0	0	(*)	6	0	2
Libya	-162	0	-163	1	0	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	0
Other	-8	0	-3	-1	1	0	(*)	(*)	(*)	0	-1	(*)	0	(*)	-4
Sub-Saharan	-221	39	-105	-65	-3	2	(D)	0	1	2	(D)	5	2	(D)	(D)
Liberia	-138	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	1	(D)	-1
Nigeria	-45	0	-51	(*)	(*)	2	(*)	0	0	0	-2	4	(*)	0	1
Other	-38	(D)	(D)	(D)	-3	(*)	(D)	0	1	2	-1	1	1	1	(D)
Middle East	224	2	184	(*)	-1	(*)	2	-3	1	0	-1	37	12	4	-15
Israel	9	0	(*)	-3	0	-4	1	0	(*)	0	(*)	(D)	-2	(D)	2
OPEC	198	2	182	2	-1	4	1	-3	1	0	(*)	25	8	(*)	-21
Other	17	0	2	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	(*)	(D)	7	(D)	5
Other Asia and Pacific	-152	-4	-169	-109	-5	2	(D)	-34	-69	5	(D)	33	59	(D)	(D)
Hong Kong	-59	0	-47	-45	(*)	-5	(*)	(D)	-35	1	(D)	21	16	14	-18
India	-15	0	(D)	-21	-1	-5	(*)	(D)	1	(D)	(*)	(*)	1	(*)	(D)
Indonesia	-266	-4	-253	-10	-5	3	1	0	-1	0	-8	1	3	1	-3
Malaysia	31	(*)	23	4	(*)	3	(*)	(*)	2	(*)	-2	5	2	0	-2
Philippines	74	0	44	17	4	-1	(D)	0	1	(D)	3	-24	12	1	24
Singapore	88	0	81	-28	(*)	(*)	(*)	-13	-12	-3	(*)	24	10	(D)	(D)
South Korea	47	0	(D)	-1	(*)	-1	0	2	-3	1	(*)	2	7	(*)	(D)
Taiwan	-11	0	(*)	-17	-2	6	(*)	(*)	-21	(*)	-1	(*)	6	(*)	(*)
Thailand	-2	(*)	-6	-1	(*)	1	(*)	0	1	0	-3	3	1	1	1
Other	-39	(*)	-45	-6	(*)	(*)	0	0	(*)	0	-6	1	3	3	5
International	-127	...	-190	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
Memorandum - OPEC	-274	-4	-418	114	-6	33	4	4	3	76	(*)	44	13	9	-32

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 3.--Equity and Intercompany Account Outflows, 1978

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	4,713	-265	343	1,883	301	877	-29	446	53	-402	637	1,063	740	832	117
Developed countries	2,007	-139	-76	1,295	258	612	-54	342	102	-536	571	885	162	-158	37
Canada	-615	-179	-409	165	-18	223	-8	87	13	-214	82	51	(D)	-190	(D)
Europe	2,245	-7	429	1,001	274	318	-55	214	94	-348	504	670	151	-34	36
European Communities (9)	1,952	-8	568	1,000	259	278	-67	205	95	-259	489	253	70	16	53
Belgium	-5	(D)	-35	5	3	-34	-4	-58	39	35	24	-25	36	2	(D)
Denmark	63	0	49	6	(*)	(D)	4	(*)	4	-2	(D)	2	6	-1	(*)
France	196	(D)	-22	122	17	-11	12	101	13	-77	68	50	-2	47	(D)
Germany	91	0	-190	157	29	186	10	103	40	-265	55	122	-4	28	-22
Ireland	67	-2	49	35	11	-5	2	2	(*)	(*)	26	-19	(D)	(D)	-1
Italy	190	0	79	69	6	8	2	30	2	2	20	13	16	3	11
Luxembourg	-192	0	4	-10	0	(D)	-2	(*)	0	0	(D)	-4	(D)	(D)	(*)
Netherlands	83	0	72	161	150	-21	-2	(*)	8	-1	26	30	43	-151	-72
United Kingdom	1,458	1	560	455	44	195	-89	27	-11	49	239	84	-12	251	119
Other Europe	293	1	-138	1	15	40	11	9	-1	-89	15	417	81	-50	-17
Austria	33	0	15	8	(*)	1	(D)	5	(*)	(*)	(D)	7	(*)	1	1
Greece	25	(*)	5	6	4	2	(*)	(*)	-1	0	1	6	7	2	(*)
Norway	-61	(*)	-69	6	0	3	4	0	-2	0	1	2	0	(*)	-1
Portugal	12	0	-1	1	(*)	1	(*)	0	1	(*)	(*)	10	0	(*)	3
Spain	-150	1	-140	-14	19	30	(D)	-2	7	(D)	19	18	(*)	(*)	-15
Sweden	49	0	(D)	16	(*)	1	3	(*)	3	(D)	(D)	14	0	(*)	(D)
Switzerland	385	0	18	-27	-8	-1	(*)	5	-9	0	-14	356	75	-56	18
Turkey	14	0	(D)	1	(*)	1	0	1	1	0	-1	1	-1	(*)	(D)
Other	-14	0	(D)	4	0	2	(*)	0	-1	3	(*)	2	0	3	(D)
Japan	32	0	-116	7	-5	19	2	16	2	-2	-24	73	(D)	25	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	344	48	19	122	7	51	8	25	-7	29	9	90	20	41	3
Australia	272	39	-42	142	17	44	8	31	-3	35	9	72	23	41	-3
New Zealand	-1	-1	(D)	-4	-7	3	(*)	(*)	(*)	-1	1	(D)	-3	1	1
South Africa	73	10	(D)	-15	-3	4	(*)	-6	-4	-5	-1	(D)	0	-1	5
Developing countries	2,857	-126	603	588	43	266	25	105	-49	133	66	178	578	990	46
Latin America	2,096	-130	133	544	32	247	24	97	-62	120	85	26	467	1,080	-24
South America	890	-64	180	498	9	204	30	96	-44	133	70	81	82	163	-50
Argentina	211	-1	43	166	7	19	8	7	1	(D)	(D)	-1	9	-1	-4
Brazil	600	-4	10	260	-3	152	1	90	-39	15	45	107	61	173	-8
Chile	21	(D)	4	12	2	6	(*)	(*)	-2	(D)	(D)	5	1	(*)	(D)
Colombia	16	-1	14	14	3	2	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	-3	2	-9
Ecuador	15	0	13	3	(*)	(*)	(*)	0	4	0	-1	1	2	-1	-4
Peru	46	(D)	(D)	2	(*)	2	(D)	(*)	-1	(D)	(*)	-3	1	(*)	-1
Venezuela	-16	0	7	22	-2	22	2	-1	-7	-5	13	-28	4	-11	-10
Other	-4	(*)	(D)	20	1	1	(D)	(*)	0	(*)	(D)	1	7	(*)	(D)
Central America	-86	-12	-82	17	(*)	38	-7	1	-17	-13	14	-55	22	14	10
Mexico	-12	-11	2	2	10	17	-5	1	-18	-10	7	-19	(D)	-3	(D)
Panama	-58	1	-58	18	-5	15	0	(*)	(*)	0	7	-39	-2	17	5
Other	-16	-2	-26	-3	-6	6	-2	(*)	1	-3	(*)	3	(D)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere	1,292	-55	35	29	23	5	(*)	0	(*)	0	1	-1	364	903	17
Bahamas	473	-2	73	-1	(*)	-1	0	0	0	0	(*)	9	362	33	-1
Bermuda	1,029	0	2	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	-7	(D)	1,057	(D)
Netherlands Antilles	-68	-2	(D)	5	(*)	4	0	0	2	0	0	(*)	(D)	-189	6
Trinidad and Tobago	-97	0	(D)	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	2	(*)	(D)
Other	-46	-51	(*)	24	23	1	(*)	0	-2	0	1	-3	-18	3	1
Other Africa	314	(*)	427	7	-1	-1	-6	-2	-1	1	15	1	1	-104	-18
Saharan	242	0	220	21	1	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(D)	(*)	2	(*)	-1
Egypt	184	0	167	(D)	0	(*)	0	0	(*)	0	(D)	-1	2	0	(D)
Libya	62	0	57	3	0	0	0	2	0	0	1	(*)	0	0	1
Other	-4	0	-4	(D)	1	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)
Sub-Saharan	72	(*)	207	-14	-2	-1	-6	(D)	-1	1	(D)	1	(*)	-104	-17
Liberia	-101	(D)	2	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	-1	-96	1
Nigeria	-52	0	-31	-4	(*)	-4	-1	0	(*)	0	1	1	0	0	-19
Other	226	(D)	236	-10	-2	3	-5	(D)	-1	1	(D)	(D)	(*)	-9	1
Middle East	366	(D)	243	10	2	-6	3	(*)	4	1	6	22	34	9	(D)
Israel	6	0	5	(*)	0	-1	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	-20	(D)	3
OPEC	390	(D)	264	11	3	-5	1	2	4	1	6	8	45	(D)	(D)
Other	-31	0	-26	(*)	(*)	0	2	-2	(*)	0	(*)	(D)	9	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	81	(D)	-199	27	9	26	4	9	9	11	-40	128	75	6	(D)
Hong Kong	-15	0	-114	-4	(*)	8	1	5	-5	(*)	-13	83	14	2	3
India	-22	0	-2	-19	(*)	(*)	(*)	-1	1	(*)	-18	1	(*)	-1	-1
Indonesia	110	2	109	-9	(*)	-4	(*)	(*)	(*)	0	-5	4	(*)	(*)	4
Malaysia	-137	(*)	-111	-33	1	2	(*)	(*)	-34	(*)	-1	6	-1	(*)	2
Philippines	49	0	-17	27	9	11	(*)	(*)	1	(D)	(D)	5	14	-3	23
Singapore	128	0	10	81	(*)	1	3	5	68	(D)	(D)	21	14	2	(*)
South Korea	(*)	0	(D)	6	(*)	3	0	1	2	(*)	1	(D)	14	(D)	3
Taiwan	-3	0	-5	-12	2	7	(*)	(*)	-23	1	1	4	12	-2	1
Thailand	-10	1	(D)	-14	-3	-3	(*)	0	-1	0	-7	(D)	4	-2	(*)
Other	-19	(D)	-36	3	1	1	0	0	(*)	0	(*)	1	5	(D)	(D)
International	-151	...	-184	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
Memorandum - OPEC	510	(D)	419	27	1	9	2	3	1	-4	14	-14	51	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 3.--Equity and Intercompany Account Outflows, 1979

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	6,258	-94	3,450	1,524	251	793	333	57	12	-39	117	765	557	-272	328
Developed countries	3,512	-106	1,236	868	238	712	304	-143	-41	-233	31	423	236	607	248
Canada	1,474	47	472	597	-2	144	192	-95	20	537	-199	130	(D)	146	(D)
Europe	1,632	22	535	26	215	533	104	-32	-82	(D)	(D)	216	238	433	163
European Communities (9)	1,101	20	244	-127	170	496	107	-50	-139	-916	205	379	155	286	144
Belgium	427	1	(D)	201	1	127	(*)	23	-3	(D)	(D)	138	40	(D)	-4
Denmark	126	0	77	32	(*)	(D)	2	0	9	(*)	(D)	16	(*)	(*)	1
France	306	(D)	(D)	134	9	41	17	-6	44	-15	45	128	9	-53	19
Germany	-571	0	-246	-417	216	47	14	-87	-10	(D)	(D)	57	25	9	2
Ireland	127	(*)	20	104	10	13	6	5	1	3	66	3	(*)	-1	(*)
Italy	43	0	-27	46	-40	18	17	(*)	31	3	16	-1	(D)	(D)	10
Luxembourg	-90	0	-3	-65	0	(D)	-2	-1	0	5	(D)	(*)	(*)	-22	(*)
Netherlands	503	0	258	91	-18	124	-2	6	-8	1	-12	51	(D)	117	(D)
United Kingdom	231	(D)	78	-253	-7	131	54	11	-204	-370	131	-14	33	209	(D)
Other Europe	532	2	290	153	45	37	-3	17	57	(D)	(D)	-163	83	147	19
Austria	5	0	-1	-43	-1	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	5	-2	49	-3
Greece	63	(*)	52	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	4	2	8	(*)	1
Norway	190	0	168	5	0	3	-2	0	4	0	-1	12	0	(*)	5
Portugal	24	0	12	6	(*)	6	-1	0	(*)	(*)	(*)	5	0	0	1
Spain	205	3	-18	151	51	25	2	(D)	30	(D)	22	14	(D)	-5	(D)
Sweden	32	0	(D)	4	(*)	4	-2	(D)	(D)	(*)	-1	8	0	(D)	(D)
Switzerland	-9	0	57	22	(D)	2	(*)	6	(D)	0	-2	-209	(D)	103	(D)
Turkey	-14	0	(D)	(D)	(*)	(D)	0	(*)	-4	0	(D)	-2	0	(*)	(D)
Other	37	0	9	(D)	0	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(*)	2	0	(D)	(D)
Japan	383	0	269	152	4	29	(*)	-17	-2	(D)	(D)	-32	(D)	22	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	23	-174	-40	94	22	7	9	1	23	12	20	108	1	6	29
Australia	127	-156	79	58	14	-3	10	-8	26	1	19	97	1	7	41
New Zealand	60	(D)	(D)	14	1	6	(*)	2	2	(D)	(D)	1	(*)	-1	(*)
South Africa	-164	(D)	(D)	21	7	4	-1	7	-5	(D)	(D)	10	0	(*)	-12
Developing countries	2,818	12	2,286	655	13	81	28	200	53	194	86	342	321	-879	81
Latin America	438	-21	142	585	21	75	29	215	21	158	66	266	288	-942	121
South America	1,168	89	355	378	-7	30	21	187	8	92	47	42	37	236	31
Argentina	176	(*)	54	83	11	19	10	28	-16	10	21	23	18	(*)	-1
Brazil	439	-1	-73	273	10	-31	11	159	27	(D)	(D)	(*)	-13	230	22
Chile	65	(D)	7	9	(D)	4	(*)	(*)	1	(D)	3	3	12	(D)	4
Colombia	95	1	55	37	4	27	(*)	-2	1	(D)	(D)	6	-1	-6	2
Ecuador	9	0	-8	11	2	(*)	(*)	0	2	0	7	4	3	-1	(*)
Peru	315	(D)	(D)	3	-1	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	3	2	(*)	(*)
Venezuela	25	0	4	2	(*)	8	9	1	-7	(D)	(D)	3	(*)	3	14
Other	43	0	(D)	-41	(D)	2	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	2	14	(D)	-9
Central America	408	-7	72	212	36	39	8	28	14	67	21	72	5	-2	56
Mexico	217	-6	26	179	16	24	7	28	18	64	21	43	(D)	(D)	(D)
Panama	116	(*)	(D)	27	(D)	(D)	0	(*)	(*)	0	(*)	32	-3	16	(D)
Other	74	-1	(D)	7	(D)	(D)	1	(*)	-4	3	-1	-3	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	-1,138	-103	-284	-5	-8	6	(*)	0	-1	0	-2	152	246	-1,177	33
Bahamas	26	(D)	(D)	(*)	-1	1	0	0	0	0	(*)	-20	246	(D)	-2
Bermuda	-39	0	-236	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	36	4
Netherlands Antilles	-1,346	-1	2	(D)	-1	(D)	0	0	-2	0	(D)	(*)	-3	-1,348	(D)
Trinidad and Tobago	29	0	(D)	8	1	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	-1	3	(*)	(D)
Other	192	(D)	21	(D)	-7	(D)	(*)	0	1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Africa	338	24	276	-1	(D)	5	-1	(*)	2	-3	(D)	-1	13	-1	27
Saharan	383	0	366	6	(*)	-1	(*)	(D)	1	0	(D)	6	8	(*)	-4
Egypt	183	0	173	(*)	0	-1	0	0	1	0	0	4	9	0	-1
Libya	164	0	158	4	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0	0	1
Other	35	0	35	1	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(D)	3	(*)	(*)	-3
Sub-Saharan	-45	24	-90	-6	(D)	6	-1	(D)	1	-3	(D)	-7	5	-1	30
Liberia	4	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	1	-3	(D)
Nigeria	-132	0	-159	8	(*)	5	(*)	(*)	(*)	0	2	-2	1	(D)	(D)
Other	83	(D)	69	-14	(D)	1	-2	(D)	1	-3	(D)	-5	3	(D)	1
Middle East	1,613	(D)	1,697	14	1	8	(*)	1	3	(*)	(*)	32	-22	(D)	(D)
Israel	(D)	0	(D)	6	0	2	(*)	(*)	4	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)
OPEC	1,625	(D)	1,739	6	1	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	(D)	2	(D)
Other	(D)	0	(D)	1	(*)	0	1	1	-1	0	0	(D)	(D)	1	-1
Other Asia and Pacific	429	(D)	171	57	(D)	-7	(*)	-16	27	40	(D)	45	42	(D)	(D)
Hong Kong	-36	0	-19	-5	1	-16	(D)	(D)	-6	(*)	(D)	-24	-24	14	21
India	-9	0	-5	-10	-1	-1	(*)	1	-2	(*)	-8	3	3	(D)	(D)
Indonesia	-135	(D)	-141	(D)	(*)	-8	-1	0	(D)	0	-1	3	2	(*)	-2
Malaysia	170	-3	(D)	(D)	(*)	-1	(*)	(*)	(D)	(*)	-3	2	4	-1	4
Philippines	246	0	132	60	(*)	1	1	2	14	(D)	(D)	5	19	(*)	31
Singapore	-52	0	(D)	-28	(*)	6	-1	-17	-13	(D)	(D)	31	10	(D)	(D)
South Korea	226	0	(D)	3	(D)	(*)	0	(D)	-2	-2	2	(D)	10	(D)	(*)
Taiwan	26	0	7	7	-2	5	(*)	(*)	(*)	1	3	5	8	-1	(*)
Thailand	-38	1	(D)	8	1	5	(D)	0	(D)	0	2	(D)	2	(*)	(*)
Other	32	2	22	1	(*)	2	0	0	(*)	0	-1	(*)	8	(D)	(D)
International	-72	...	-71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-1
Memorandum - OPEC	1,564	1	1,608	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	-95

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 3.--Equity and Intercompany Account Outflows, 1980

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	2,205	46	-2,600	3,759	302	-15	319	459	-58	2,157	595	490	497	-422	434
Developed countries	5,498	-396	107	3,261	208	-11	222	295	-70	2,084	532	393	197	1,705	231
Canada	317	-380	446	472	-32	110	10	-27	-11	427	-5	17	(D)	-276	(D)
Europe	5,401	3	80	2,734	209	-91	215	241	-46	1,682	523	327	105	1,963	190
European Communities (9)	4,966	(D)	73	2,655	196	-116	210	236	-10	1,625	515	3	38	2,006	(D)
Belgium	82	2	(D)	20	20	-43	5	(D)	2	(D)	32	31	-8	(D)	10
Denmark	95	0	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	1	-2	1	(*)
France	357	(D)	(D)	285	-6	50	12	102	8	50	69	41	36	9	(D)
Germany	1,072	0	43	953	109	-51	4	32	(D)	(D)	86	4	10	12	49
Ireland	102	2	(D)	64	1	5	-1	(D)	13	-3	(D)	14	(*)	(D)	(D)
Italy	252	0	93	127	26	31	2	21	6	2	39	(*)	(D)	(D)	1
Luxembourg	18	0	(D)	(D)	0	3	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	8	(D)	(*)
Netherlands	559	0	731	7	-2	-32	16	-15	-2	(D)	(D)	-75	(D)	-88	(D)
United Kingdom	2,430	(D)	-888	1,190	40	(D)	169	4	21	795	(D)	-13	-28	2,029	(D)
Other Europe	435	(D)	7	79	14	25	5	6	-35	57	7	324	67	-43	(D)
Austria	27	0	(D)	11	4	4	(*)	2	2	(*)	-1	9	(*)	0	(D)
Greece	-56	(*)	(D)	-20	(D)	(D)	(*)	0	1	0	(D)	(D)	17	(*)	(D)
Norway	290	(*)	279	1	0	1	-1	(*)	-5	0	6	10	0	(*)	-1
Portugal	17	0	3	12	(D)	4	-3	0	1	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Spain	-48	(D)	-148	79	23	5	8	(D)	-10	(D)	10	-10	42	(D)	-1
Sweden	-26	0	-57	14	4	2	(*)	(D)	(D)	(D)	-5	8	0	(D)	(D)
Switzerland	251	0	-32	-15	(D)	(D)	(*)	2	(D)	0	-4	312	7	-53	31
Turkey	-11	0	(D)	-3	(*)	-1	0	(*)	(*)	0	-2	(D)	0	(*)	(D)
Other	-8	0	-3	-1	0	-1	(*)	(*)	-1	(*)	-1	3	0	(*)	-7
Japan	-184	0	-370	53	7	-20	-3	25	8	1	35	59	(D)	23	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	-36	-19	-48	3	24	-9	(*)	56	-22	-26	-20	-9	-20	-4	62
Australia	-21	-11	-4	-30	10	-14	1	36	-21	-24	-18	-8	-19	-3	55
New Zealand	-9	-1	(D)	(*)	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	-1	(*)	(*)
South Africa	-6	-7	(D)	33	13	3	-1	19	-1	(D)	(D)	(D)	0	-1	7
Developing countries	-3,279	443	(D)	498	94	-4	97	163	12	72	63	97	301	-2,127	(D)
Latin America	-533	405	60	557	109	87	66	151	13	85	45	228	256	-2,232	192
South America	763	286	157	187	94	32	34	93	-13	-57	6	62	76	17	-23
Argentina	213	(D)	53	93	(D)	50	9	62	4	(D)	22	29	33	(*)	(D)
Brazil	1	12	8	-78	10	-41	(D)	18	-20	(D)	-50	12	44	6	-2
Chile	271	(D)	25	14	(D)	3	-1	(*)	(D)	-1	8	2	13	1	(D)
Colombia	60	(D)	15	22	9	8	(*)	1	2	1	(*)	-3	2	3	(D)
Ecuador	1	0	3	9	-1	5	(*)	0	1	0	4	-6	(D)	-1	(D)
Peru	115	(D)	(D)	1	1	3	(D)	(*)	(*)	(D)	1	11	1	(*)	-5
Venezuela	13	0	-41	86	-10	3	(D)	(D)	-1	(D)	22	16	(D)	5	(D)
Other	89	0	(D)	41	14	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	2	16	2	(D)
Central America	654	16	-1	330	-13	55	33	58	20	142	34	27	88	-39	234
Mexico	568	(D)	-24	324	11	31	29	59	22	142	31	71	(D)	56	(D)
Panama	-48	-5	(D)	-14	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	-36	(D)	-98	(D)
Other	135	(D)	(D)	20	(D)	(D)	4	-1	-2	(*)	(D)	-8	-2	2	89
Other Western Hemisphere	-1,951	103	-96	39	28	(*)	-1	0	6	0	5	139	92	-2,209	-19
Bahamas	190	(D)	(D)	1	1	(*)	0	0	0	0	0	17	151	(D)	-11
Bermuda	344	0	60	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	185	(D)
Netherlands Antilles	-2,843	-2	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	2	0	0	1	(D)	-2,710	3
Trinidad and Tobago	-24	0	(D)	(*)	(D)	-3	(*)	0	-1	0	(D)	(D)	-4	1	(*)
Other	381	(D)	28	38	(D)	(D)	-1	0	5	0	(D)	10	38	(D)	(D)
Other Africa	495	17	376	37	-4	5	(D)	(*)	5	1	(D)	-9	(D)	(D)	36
Saharan	269	0	248	7	3	(*)	(*)	(*)	2	0	2	3	8	(*)	3
Egypt	-24	0	-37	3	1	(*)	0	0	2	0	0	2	8	0	1
Libya	299	0	296	(*)	0	0	0	-1	0	0	1	(*)	0	0	2
Other	-6	0	-11	5	2	(*)	(*)	(*)	0	0	2	1	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	226	17	128	30	-7	4	(D)	(*)	3	1	(D)	-12	(D)	(D)	34
Liberia	28	5	(D)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	(D)	1
Nigeria	50	0	17	8	(D)	4	(D)	(*)	0	0	(D)	(*)	(D)	0	(D)
Other	148	12	(D)	22	(D)	(*)	(D)	0	3	1	(D)	-11	8	(D)	(D)
Middle East	-3,267	0	(D)	-4	-1	-5	(*)	(*)	-3	(*)	4	(*)	(D)	(D)	(D)
Israel	-10	0	(D)	-2	0	(*)	(*)	(*)	-4	0	2	-2	(D)	12	-2
OPEC	-2,723	0	(D)	-3	(*)	-5	(*)	(*)	1	(*)	2	-1	(D)	(D)	(D)
Other	-535	0	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	2	6	2	(D)
Other Asia and Pacific	26	21	95	-91	-10	-91	(D)	12	-3	-13	(D)	-123	25	61	39
Hong Kong	-101	0	34	-37	-1	-7	(*)	(D)	-31	(*)	(D)	-130	-5	11	26
India	28	0	(D)	-2	(*)	-2	(*)	2	-1	(*)	-1	(*)	4	(D)	(*)
Indonesia	10	(D)	-25	17	(*)	(D)	1	0	-3	0	(D)	4	-2	(*)	(D)
Malaysia	-1	-1	8	2	(*)	(*)	2	(*)	-3	(*)	2	-9	-3	(*)	(*)
Philippines	-60	0	(D)	15	-14	2	(D)	(*)	31	(D)	5	-9	(D)	(*)	20
Singapore	102	0	105	-28	(*)	3	3	-11	(D)	(D)	(*)	10	10	2	3
South Korea	-150	0	(D)	-96	1	(D)	0	(D)	1	(D)	(D)	3	18	(D)	(D)
Taiwan	59	0	2	25	(*)	7	0	(D)	-8	(D)	(D)	6	24	(*)	(*)
Thailand	137	(*)	116	12	3	5	(*)	0	(D)	0	(D)	2	(D)	(*)	(D)
Other	1	(D)	-4	(*)	(*)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	(*)	-1	-1	(D)
International	-14	...	(D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(D)
Memorandum - OPEC	-2,334	29	(D)	117	(D)	11	-1	(D)	-1	(D)	45	13	-29	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 3.--Equity and Intercompany Account Outflows, 1981

[Millions of dollars; inflows (-)]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	-3,912	227	-1,069	-621	132	109	57	245	-30	-438	-697	675	1,124	-4,306	58
Developed countries	-1,764	4	-2,119	-935	-73	108	-15	208	23	-460	-727	601	279	499	-93
Canada	-2,680	56	-2,511	-382	-87	82	-44	126	24	258	-740	88	(D)	-39	(D)
Europe	746	-4	686	-684	11	-67	41	23	-17	-699	24	290	88	396	-26
European Communities (10)	-327	-4	182	-1,057	35	-45	46	37	-121	(D)	(D)	163	59	363	-33
Belgium	-119	-1	62	-95	3	-31	3	1	-40	(D)	(D)	-57	-7	19	-42
Denmark	69	0	39	21	(D)	(D)	2	(*)	(D)	(D)	(*)	10	-4	(*)	2
France	89	(*)	(D)	-90	-22	-25	38	12	-38	-4	-52	(*)	30	1	(D)
Germany	310	0	-314	476	45	54	-5	46	-50	(D)	(D)	-51	-4	(D)	(D)
Greece	9	(*)	(D)	-50	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)	-3	1	(*)	(D)
Ireland	-196	-1	(D)	-26	(*)	-8	4	-25	-9	(*)	11	24	(D)	1	(D)
Italy	-27	0	-108	31	24	6	-15	(*)	35	(*)	-20	51	-5	3	1
Luxembourg	-59	0	0	-31	0	(D)	(D)	4	1	(*)	(D)	0	(D)	(D)	(*)
Netherlands	417	0	124	135	25	69	26	7	15	(D)	(D)	104	12	-8	50
United Kingdom	-819	-2	355	-1,428	-22	-68	1	-8	-40	(D)	(D)	85	34	217	-79
Other Europe	1,073	(*)	503	374	-24	-22	-4	-14	103	(D)	(D)	127	29	32	7
Austria	96	0	(D)	-8	(*)	(D)	0	(D)	1	(*)	2	(D)	1	(D)	1
Norway	589	(*)	581	6	0	-3	1	(*)	(D)	0	(D)	1	0	(*)	(*)
Portugal	34	0	-4	21	(*)	1	(D)	0	(D)	(D)	1	(D)	0	0	(D)
Spain	421	0	24	359	(D)	-8	(D)	(D)	66	(D)	(D)	5	(D)	3	(D)
Sweden	-24	0	(D)	-23	-1	-6	-1	(D)	(D)	4	(D)	18	0	(D)	(D)
Switzerland	-50	0	-55	14	(D)	(D)	1	-2	(D)	0	2	-25	(D)	10	(D)
Turkey	6	0	(D)	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	(D)	1	(*)	(D)
Other	2	0	(D)	3	0	2	(*)	(*)	(D)	1	(D)	5	0	(D)	(D)
Japan	91	0	21	-17	-7	45	-18	-20	6	(D)	(D)	118	(D)	34	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	79	-48	-315	148	11	47	6	79	11	(D)	(D)	105	(D)	108	(D)
Australia	28	-49	-305	127	5	36	4	64	13	13	-8	72	(D)	98	(D)
New Zealand	10	2	(D)	10	2	6	(*)	4	1	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(*)
South Africa	41	(*)	(D)	10	3	5	2	11	-3	(D)	(D)	(D)	0	3	-5
Developing countries	-2,097	223	1,122	314	205	1	72	37	-53	21	30	74	846	-4,805	129
Latin America	-3,727	246	25	330	174	-27	67	58	18	25	16	-33	649	-4,997	53
South America	1,504	213	414	407	139	-29	77	83	16	103	18	37	409	38	-14
Argentina	543	(*)	50	261	(D)	-26	-4	(D)	6	(D)	-5	5	216	11	-1
Brazil	246	(*)	43	81	52	-8	25	-21	20	-16	29	3	119	23	-22
Chile	201	(D)	5	(D)	(D)	2	3	(*)	(D)	(*)	(D)	3	54	(*)	14
Colombia	93	(D)	28	(D)	-4	-4	(*)	(*)	-1	(*)	(D)	3	0	(*)	-1
Ecuador	-65	0	(D)	(D)	-1	-5	(*)	0	(D)	3	(D)	7	1	(*)	(D)
Peru	254	(D)	(D)	(D)	1	-2	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	5	(D)	(*)	(*)
Venezuela	176	0	119	48	14	15	(D)	(D)	-1	(*)	(D)	11	(D)	2	(D)
Other	56	0	(*)	38	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	2	1	16	1	(*)
Central America	110	(*)	42	-120	15	-20	(D)	-24	3	-79	(D)	46	108	-59	95
Mexico	-7	-4	28	-117	2	-5	-11	24	6	-76	-8	7	(D)	(D)	(D)
Panama	130	0	2	9	(D)	-2	0	0	(*)	0	(D)	36	(D)	(D)	(D)
Other	-13	5	11	-13	(D)	-12	(D)	(*)	-3	-3	(D)	2	-2	1	-17
Other Western Hemisphere	-5,342	33	-431	43	21	21	(D)	0	-2	0	(D)	-116	133	-4,976	-28
Bahamas	141	(D)	(D)	9	(D)	(D)	0	0	0	0	0	-17	127	3	(D)
Bermuda	-1,596	0	-468	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	-1,048	(D)
Netherlands Antilles	-3,559	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	(*)	(D)	-3,583	-3
Trinidad and Tobago	-46	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	2	-2	(D)	(D)
Other	-281	37	-5	(D)	20	(D)	(D)	0	-1	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Africa	248	-20	278	-14	3	-5	-4	2	-3	1	-9	(*)	15	(D)	(D)
Saharan	-56	0	-67	2	-1	(*)	(*)	2	(*)	0	1	-3	11	(*)	1
Egypt	25	0	16	(D)	0	(D)	0	0	(*)	0	0	(D)	9	0	(D)
Libya	-89	0	-93	2	0	0	0	3	0	0	-1	-2	0	0	4
Other	8	0	10	(D)	-1	(D)	(*)	(*)	0	0	2	(D)	2	(*)	(D)
Sub-Saharan	304	-20	345	-16	4	-5	-4	0	-2	1	-10	3	4	(D)	(D)
Liberia	-53	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	-17
Nigeria	50	0	55	-3	(*)	-5	(*)	0	0	0	2	3	(*)	(D)	(D)
Other	307	(D)	(D)	-13	4	(*)	-4	0	-2	1	-12	(D)	(D)	0	-4
Middle East	-49	(D)	-145	-2	-3	-2	(*)	(*)	-9	0	12	32	(D)	6	(D)
Israel	-6	0	(*)	-14	0	-2	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	-7
OPEC	-382	(D)	(D)	12	-3	(*)	0	(*)	(D)	0	(D)	29	(D)	(D)	(D)
Other	340	0	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	(D)	25	-2	(D)
Other Asia and Pacific	1,430	(D)	964	(*)	31	36	9	-24	-59	-4	11	74	(D)	(D)	(D)
Hong Kong	273	0	(D)	49	(*)	22	(D)	(D)	11	0	(D)	71	41	4	(D)
India	-9	0	(D)	-7	(D)	(*)	2	(D)	(*)	(*)	(D)	-5	3	(*)	(D)
Indonesia	284	(D)	323	-28	-1	-3	(D)	0	(D)	0	(D)	-1	-1	-1	(D)
Malaysia	162	(*)	(D)	24	1	5	(D)	(D)	6	0	(D)	(D)	2	(*)	-2
Philippines	-41	0	(D)	(*)	33	-2	(D)	(*)	(D)	-1	(D)	9	21	(D)	(D)
Singapore	333	0	(D)	15	(*)	1	1	(D)	40	(D)	(D)	-29	35	107	(D)
South Korea	219	0	(D)	23	(*)	15	(D)	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)
Taiwan	22	0	(*)	-16	(*)	-1	0	(D)	-32	10	(D)	17	21	(*)	(*)
Thailand	175	(*)	(D)	-64	(*)	(D)	(*)	0	(D)	0	(*)	(D)	1	(*)	(*)
Other	12	(*)	17	4	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	1	(D)	(*)	(D)
International	-51	...	-71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
Memorandum - OPEC	-21	-3	(D)	14	(D)	1	2	(D)	(D)	3	(D)	46	5	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 4.--Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates, 1977

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	6,396	81	786	2,604	324	597	200	674	274	-76	612	820	343	1,253	509
Developed countries	4,506	81	580	1,974	247	410	115	662	150	-70	459	631	226	652	362
Canada	1,630	60	646	543	89	107	36	106	-9	26	188	53	5	146	177
Europe	2,381	2	-201	1,244	131	285	63	411	144	-20	229	507	193	448	187
European Communities (9)	1,661	1	-234	1,111	116	272	47	413	142	-48	169	277	155	239	111
Belgium	175	(*)	(D)	165	-1	18	10	9	86	14	28	80	13	(D)	(D)
Denmark	20	0	-19	12	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	25	(*)	(*)	1
France	62	1	(D)	44	(D)	30	-7	37	(*)	(D)	(*)	6	9	(D)	(D)
Germany	-196	0	(D)	-72	3	8	-13	(D)	-5	(D)	(D)	37	30	2	(D)
Ireland	111	0	-5	114	(D)	(D)	3	19	(D)	(*)	(D)	1	1	(D)	(D)
Italy	88	0	-36	111	5	9	-3	63	15	(D)	(D)	8	6	-1	(*)
Luxembourg	42	0	1	-1	(*)	(D)	(*)	-2	(*)	0	(D)	2	17	24	(*)
Netherlands	474	0	(D)	159	29	54	16	(D)	(D)	(D)	(D)	42	9	88	(D)
United Kingdom	886	0	48	579	64	116	41	104	22	(D)	(D)	76	70	59	54
Other Europe	720	(*)	33	133	16	12	17	-2	2	28	60	230	39	209	76
Austria	34	0	(D)	(D)	(D)	(*)	2	(D)	4	0	(D)	10	1	2	(*)
Greece	20	(*)	7	6	-1	(*)	2	0	(*)	0	5	4	1	2	(*)
Norway	23	1	(*)	8	(*)	(*)	1	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Portugal	17	0	(D)	(D)	(D)	-1	1	0	(D)	(D)	3	1	0	(*)	(D)
Spain	84	-1	13	63	8	12	17	(D)	4	(D)	(D)	12	-4	(*)	1
Sweden	-31	0	20	-30	-4	(D)	-5	(D)	-2	(*)	(*)	(D)	0	(D)	(*)
Switzerland	516	0	(D)	52	(D)	(D)	-1	8	(D)	0	36	213	40	183	(D)
Turkey	(D)	(*)	2	-2	(*)	-2	0	(*)	1	0	-1	-1	(*)	0	(D)
Other	(D)	0	3	(D)	0	-1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Japan	235	0	40	131	(D)	-8	-2	(D)	11	6	(D)	40	2	12	10
Australia, New Zealand, and South Africa	260	19	95	55	(D)	26	17	(D)	4	-81	(D)	31	26	47	-12
Australia	165	17	43	(D)	20	13	13	21	(*)	-61	(D)	26	25	44	(D)
New Zealand	23	(*)	(D)	(D)	1	4	(*)	(*)	1	(D)	(D)	5	(*)	(*)	(*)
South Africa	71	2	(D)	21	(D)	10	3	(D)	3	(D)	(D)	(*)	(*)	3	(D)
Developing countries	1,928	(*)	236	631	76	187	85	12	124	-6	152	189	117	600	156
Latin America	1,423	29	91	471	60	133	73	1	69	-4	139	173	72	540	47
South America	594	24	59	330	58	79	54	4	59	-25	100	59	53	30	40
Argentina	89	(D)	(D)	30	4	(*)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	5	-1	5
Brazil	288	(D)	23	166	23	51	39	-10	(D)	-49	(D)	12	40	12	(D)
Chile	16	-4	4	4	(*)	1	1	(*)	1	1	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)
Colombia	33	0	(*)	23	5	3	1	1	3	(*)	10	4	4	(D)	(D)
Ecuador	12	0	(*)	7	(D)	(*)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	4	(*)	(*)	(*)
Peru	-3	1	(*)	-1	(*)	-2	1	(*)	1	-1	(*)	-3	(*)	(*)	(*)
Venezuela	157	0	3	92	23	25	2	-1	3	12	28	34	4	18	7
Other	2	(D)	(D)	8	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	3
Central America	337	3	21	147	13	54	18	-3	9	22	34	63	2	104	-2
Mexico	127	3	3	102	5	32	18	-3	3	23	26	21	(*)	-1	-1
Panama	174	0	16	13	2	9	0	0	(*)	0	1	43	1	105	-4
Other	37	(*)	1	32	6	13	1	(*)	6	-1	7	-1	1	(*)	3
Other Western Hemisphere	491	3	11	-6	-11	-1	1	(*)	2	(*)	4	52	16	405	10
Bahamas	47	0	(D)	(D)	(D)	2	0	0	(*)	0	(*)	(D)	15	32	6
Bermuda	438	0	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	17	(D)	395	9
Netherlands Antilles	-31	(*)	(*)	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	1	4	-37	(*)
Trinidad and Tobago	11	0	(D)	-3	(*)	-4	0	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Other	26	2	(D)	(D)	(D)	(*)	1	0	1	(*)	4	(D)	(D)	15	(D)
Other Africa	96	(D)	51	27	1	9	7	(*)	5	1	4	8	(D)	(D)	(D)
Saharan	8	0	(D)	(D)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)
Egypt	-2	0	-6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)
Libya	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	10	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	88	(D)	(D)	(D)	1	8	7	(*)	5	1	(D)	8	(D)	(D)	6
Liberia	5	(*)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Nigeria	53	0	35	6	1	6	(*)	0	(*)	0	(*)	6	3	1	2
Other	30	(D)	(D)	(D)	(*)	3	7	(*)	5	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Middle East	88	(*)	24	(*)	1	(*)	(*)	-7	6	2	-2	-19	(D)	(D)	(D)
Israel	19	0	(D)	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	2	-1
OPEC	48	(*)	-5	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	-2	-18	(D)	(D)	(D)
Other	20	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(*)	1	(*)	(D)	(*)	-1	1
Other Asia and Pacific	322	(D)	69	133	15	45	5	18	44	-6	11	27	26	(D)	(D)
Hong Kong	193	0	(D)	34	1	6	(D)	(D)	7	(*)	(D)	13	16	(D)	(D)
India	6	0	-2	9	(*)	11	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	(*)	(*)
Indonesia	-10	(D)	1	1	1	(*)	-1	(*)	2	(*)	-1	(D)	(*)	1	(D)
Malaysia	8	(*)	3	4	(*)	1	(*)	(*)	3	(*)	-1	1	(*)	(*)	-1
Philippines	41	0	(D)	19	7	12	(D)	(*)	4	(D)	(D)	-1	(D)	2	1
Singapore	36	0	9	16	1	1	(D)	4	(D)	3	-1	4	1	-1	6
South Korea	9	0	(D)	16	2	7	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
Taiwan	30	0	(*)	28	2	4	(*)	(*)	20	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)
Thailand	11	(*)	-2	5	1	2	(*)	0	(*)	(*)	3	5	1	1	1
Other	-3	(D)	(*)	1	0	1	0	(*)	(*)	0	(*)	2	(*)	(*)	(D)
International	-38	...	-30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-8
Memorandum - OPEC	272	(D)	42	102	27	30	2	-1	5	12	28	27	12	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 4.--Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates, 1978

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	11,343	69	1,505	5,579	640	1,161	193	1,335	488	655	1,107	1,581	500	1,449	662
Developed countries	8,548	77	1,065	4,430	472	867	103	1,256	281	622	830	1,252	349	873	502
Canada	1,821	39	598	754	129	87	47	91	18	103	279	117	(D)	155	(D)
Europe	5,574	1	221	3,141	286	680	35	940	205	549	447	891	340	672	307
European Communities (9)	4,611	(*)	251	2,989	263	672	111	890	189	507	358	520	271	384	196
Belgium	251	0	-84	181	3	6	20	18	81	19	34	146	19	-8	-3
Denmark	53	0	2	8	4	(D)	-1	(*)	(*)	1	(D)	41	1	(*)	2
France	438	(*)	2	281	13	85	-13	160	-10	16	31	56	62	6	32
Germany	1,391	0	321	910	43	113	43	252	53	339	67	31	73	69	-14
Ireland	309	0	-11	279	14	207	4	22	4	-1	30	10	1	29	(*)
Italy	322	0	-38	311	10	71	8	162	30	10	20	21	22	4	2
Luxembourg	85	0	(*)	20	(*)	(D)	(*)	2	-1	0	(D)	2	22	41	(*)
Netherlands	625	0	110	254	66	86	11	78	-8	-3	24	86	6	75	94
United Kingdom	1,138	0	-52	746	110	101	39	196	40	126	133	127	65	168	85
Other Europe	963	1	-30	152	23	8	-76	49	16	42	89	371	70	288	111
Austria	8	0	(*)	13	(*)	1	(D)	4	4	0	(D)	-5	2	1	-2
Greece	-18	(*)	-4	-19	-1	-24	1	0	1	0	4	4	1	2	(*)
Norway	-3	2	-12	7	(*)	-1	1	0	1	0	7	-23	0	5	17
Portugal	13	0	2	4	2	1	(*)	0	-1	(*)	2	6	0	(*)	2
Spain	58	-1	10	7	17	20	(D)	-2	-3	(D)	8	32	(D)	(*)	(D)
Sweden	-7	0	(D)	18	2	(*)	-5	26	-3	(D)	(D)	-12	0	1	(D)
Switzerland	846	0	-15	101	4	7	-1	22	18	0	51	359	59	258	84
Turkey	7	(*)	(D)	8	-1	2	0	(*)	(D)	0	(D)	(*)	(*)	0	(D)
Other	61	0	(D)	14	0	2	(*)	-1	(D)	0	(D)	10	(D)	22	(D)
Japan	693	0	146	351	20	62	2	206	29	-13	45	161	(D)	11	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	460	37	99	184	36	39	19	20	29	-17	59	83	(*)	35	21
Australia	336	40	54	135	28	21	17	15	23	-11	42	61	-1	35	11
New Zealand	42	(*)	15	18	3	4	1	2	6	-1	4	9	1	1	-1
South Africa	82	-3	30	31	5	13	1	3	1	-5	13	13	(*)	-1	11
Developing countries	2,730	-8	347	1,149	168	294	90	79	207	33	277	329	151	575	188
Latin America	1,918	4	69	917	141	239	78	58	127	35	240	268	77	493	89
South America	762	1	47	478	91	133	36	34	82	-42	145	109	46	46	34
Argentina	-73	4	-5	-96	2	11	-2	2	5	(D)	(D)	17	2	1	5
Brazil	613	-2	44	445	55	97	35	30	66	60	102	43	36	27	19
Chile	12	-1	-1	8	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	5	(*)	(*)	1
Colombia	60	0	1	46	9	6	2	1	4	(*)	24	8	4	(*)	1
Ecuador	12	0	(*)	8	3	1	2	0	2	(*)	1	4	(*)	(*)	1
Peru	-1	1	(*)	1	-1	-2	(D)	(*)	3	(D)	1	-3	(*)	(*)	(*)
Venezuela	131	0	8	61	23	18	-2	1	2	3	15	36	4	17	5
Other	8	-1	(*)	5	(D)	(*)	(D)	0	1	(*)	4	-1	(*)	1	2
Central America	643	1	20	419	49	97	(D)	25	43	76	(D)	118	1	83	2
Mexico	426	1	8	350	23	76	40	25	37	76	73	62	1	-7	12
Panama	165	0	9	26	14	9	0	0	(*)	0	3	54	-1	91	-15
Other	53	(*)	3	43	12	12	(D)	(*)	5	(*)	(D)	3	1	-1	4
Other Western Hemisphere	513	2	2	20	1	10	(D)	(*)	2	(*)	(D)	41	30	364	53
Bahamas	72	0	-28	4	1	3	0	0	(*)	0	(*)	30	17	19	31
Bermuda	355	0	17	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	12	(D)	300	(D)
Netherlands Antilles	35	1	3	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	1	(D)	20	1
Trinidad and Tobago	10	0	8	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	1	1	(D)	(*)	(D)
Other	40	1	3	(D)	-1	(D)	(D)	0	2	(*)	(D)	-2	(D)	26	-1
Other Africa	123	-9	77	30	-1	10	11	(*)	9	-2	2	9	10	-4	8
Saharan	21	0	11	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	0	-1	(*)	4	1	3
Egypt	14	0	7	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	4	1	3
Libya	-1	0	(*)	-1	0	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	7	0	4	2	(*)	(*)	1	(*)	(*)	0	(*)	1	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	102	-9	66	29	-1	10	10	(*)	9	-2	3	9	7	-5	5
Liberia	1	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	1	1	-8	7
Nigeria	73	0	61	7	(*)	5	(*)	(*)	-1	0	2	8	3	1	-6
Other	28	-9	5	22	-1	5	10	(*)	10	-2	1	(*)	3	3	4
Middle East	130	(D)	36	8	2	-3	1	2	3	-1	5	-21	25	5	(D)
Israel	27	0	-9	14	2	(*)	1	1	5	(*)	5	2	16	3	(*)
OPEC	64	(D)	13	-9	(*)	-3	(*)	(*)	-2	-2	-1	-23	7	2	(D)
Other	39	0	32	3	(*)	0	(*)	1	(*)	1	1	(*)	1	(*)	2
Other Asia and Pacific	560	(D)	164	193	26	47	1	19	68	2	29	72	39	81	(D)
Hong Kong	193	0	-4	43	(D)	15	(D)	8	7	(*)	8	51	29	78	-4
India	22	0	2	20	(*)	16	-1	3	(*)	1	1	(*)	0	0	(*)
Indonesia	129	-1	123	3	2	-4	-2	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	4
Malaysia	20	(*)	5	8	(*)	2	(*)	(*)	5	(*)	1	5	1	(*)	2
Philippines	45	0	1	32	15	13	(*)	1	4	(D)	(D)	1	6	(*)	5
Singapore	83	0	23	50	1	1	-1	8	31	(D)	(D)	2	2	1	4
South Korea	20	0	(D)	6	4	1	(*)	-1	-1	(*)	2	(D)	0	(*)	2
Taiwan	30	0	1	25	2	1	(*)	1	19	2	1	2	1	(*)	1
Thailand	16	(*)	(D)	7	2	3	(D)	0	(D)	(*)	3	(D)	(*)	1	(*)
Other	0	(D)	2	-1	(D)	-1	0	(*)	(*)	0	(D)	2	1	(*)	(D)
International	65	...	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-28
Memorandum - OPEC	414	(D)	207	69	27	17	-2	(*)	(D)	(*)	(D)	25	14	(D)	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 4.--Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates, 1979

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	18,964	232	5,414	7,616	777	2,083	352	1,296	443	898	1,766	2,383	315	1,985	1,020
Developed countries	14,679	204	4,204	6,568	633	1,770	255	1,300	357	836	1,418	1,984	287	830	601
Canada	3,003	115	1,052	1,156	147	289	90	88	72	46	424	293	(D)	214	(D)
Europe	10,627	1	2,884	4,873	428	1,338	135	1,170	250	(D)	(D)	1,617	283	581	388
European Communities (9)	8,831	-1	2,764	4,497	390	1,255	159	1,099	239	562	792	758	244	291	279
Belgium	676	0	(D)	214	-1	96	5	18	41	(D)	(D)	124	15	(D)	6
Denmark	98	0	80	9	-4	(D)	(*)	(*)	6	(D)	3	7	1	(D)	(D)
France	563	-1	30	343	41	122	-1	135	-47	23	69	131	10	9	40
Germany	1,453	0	622	744	-2	179	42	197	82	(D)	(D)	25	88	-18	-8
Ireland	351	0	(D)	330	-1	247	3	23	9	-3	53	1	1	(D)	(*)
Italy	636	0	153	372	27	71	17	125	60	3	70	81	(D)	(D)	9
Luxembourg	66	0	(*)	34	(*)	(D)	1	2	-1	-1	(D)	3	15	15	(*)
Netherlands	1,144	0	599	277	42	114	14	63	9	(D)	(D)	78	(D)	107	(D)
United Kingdom	3,842	0	990	2,174	287	411	77	537	80	425	358	307	76	133	161
Other Europe	1,796	1	120	376	38	82	-24	70	10	(D)	(D)	859	39	291	109
Austria	39	0	(D)	20	-2	(D)	3	(*)	(D)	0	11	23	1	(D)	-2
Greece	-1	1	-19	12	(*)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	5	1	1	-1
Norway	-34	2	-55	8	(*)	(*)	1	0	4	0	3	1	0	1	10
Portugal	5	0	-1	5	1	-1	1	0	(*)	3	1	-1	0	(*)	3
Spain	287	-2	7	191	27	64	-29	(D)	-28	(D)	37	73	(D)	-1	(D)
Sweden	164	0	(D)	65	4	4	3	(D)	(D)	1	-3	7	0	(D)	(*)
Switzerland	1,270	0	96	60	(D)	9	-2	13	(D)	0	16	737	(D)	276	(D)
Turkey	-8	1	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	2	0	(D)	(*)	(*)	0	1
Other	74	0	1	(D)	0	(D)	(*)	-1	(D)	0	(D)	15	1	(D)	(D)
Japan	377	0	123	242	33	73	5	-3	27	(D)	(D)	-7	(D)	-1	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	672	89	146	297	25	70	26	45	8	41	82	81	-5	35	30
Australia	424	78	59	197	(*)	36	20	35	6	49	50	46	-6	33	17
New Zealand	7	(D)	(D)	12	2	2	1	1	1	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)
South Africa	241	(D)	(D)	88	22	32	5	9	2	(D)	(D)	(D)	1	1	13
Developing countries	4,149	27	1,189	1,048	145	313	97	-4	86	63	349	399	28	1,155	304
Latin America	2,924	25	788	687	108	224	77	-44	-14	45	290	252	-20	1,062	130
South America	250	11	53	124	58	81	21	-75	-79	-15	133	96	-43	-21	30
Argentina	243	(D)	-21	229	14	57	3	13	-2	113	32	21	-2	1	(D)
Brazil	-89	3	44	-177	3	-17	16	-90	-86	(D)	(D)	51	-30	4	15
Chile	27	(D)	9	9	(D)	1	2	(*)	(*)	(D)	(*)	6	(*)	(D)	2
Colombia	39	0	3	44	12	12	1	1	5	2	11	6	-15	(*)	1
Ecuador	15	0	1	8	3	1	(D)	0	1	(*)	(D)	5	(*)	(*)	(*)
Peru	9	1	1	6	-1	4	(*)	(*)	2	-1	2	(*)	(*)	(*)	1
Venezuela	-13	0	15	-10	27	19	-2	1	1	(D)	(D)	6	3	-29	2
Other	20	-1	1	15	(D)	3	(D)	(*)	1	(D)	(D)	2	(*)	(D)	(D)
Central America	879	5	116	538	48	133	55	32	62	60	148	115	-1	62	44
Mexico	611	6	19	480	38	103	54	32	56	60	137	76	-1	(D)	(D)
Panama	243	0	(D)	31	(D)	(D)	0	0	(*)	0	3	38	(*)	56	(D)
Other	25	-1	(D)	27	(D)	(D)	1	-1	5	(*)	8	2	-1	(D)	-1
Other Western Hemisphere	1,795	9	619	25	2	10	1	(*)	2	(*)	10	41	24	1,021	56
Bahamas	709	0	(D)	3	(*)	2	0	0	(*)	0	(*)	1	12	(D)	(D)
Bermuda	897	0	283	1	0	0	0	(*)	0	0	1	28	7	552	26
Netherlands Antilles	91	1	4	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(D)	1	-2	77	(D)
Trinidad and Tobago	17	0	(D)	(*)	1	-2	0	0	(*)	0	1	1	(*)	(*)	(D)
Other	82	8	4	(D)	1	(D)	1	0	1	(*)	(D)	9	7	(D)	4
Other Africa	162	3	66	43	(D)	8	20	(*)	4	1	(D)	6	8	23	14
Saharan	18	0	7	1	1	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(D)	(*)	3	1	6
Egypt	11	0	3	-1	0	(*)	0	0	-1	0	0	(*)	3	1	5
Libya	-2	0	-1	(*)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Other	9	0	5	2	1	1	(*)	(D)	1	0	(D)	(*)	(*)	(*)	1
Sub-Saharan	144	3	60	41	(D)	8	20	(D)	4	1	(D)	6	4	22	8
Liberia	26	-1	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	-1	(D)	(D)
Nigeria	48	0	33	8	(D)	6	(D)	(*)	(*)	0	1	3	5	(D)	(D)
Other	70	4	26	33	(*)	2	(D)	(D)	4	1	(D)	2	(*)	5	1
Middle East	333	(*)	221	11	2	-4	-1	2	7	(*)	5	11	-1	(D)	(D)
Israel	(D)	0	(D)	16	2	(*)	(*)	1	(D)	(*)	(D)	2	(D)	(D)	1
OPEC	98	(*)	19	-9	(*)	-4	-2	-2	(D)	-1	(D)	8	(D)	7	(D)
Other	(D)	0	(D)	4	(*)	0	(*)	3	(*)	1	0	1	(D)	1	1
Other Asia and Pacific	731	(*)	112	308	(D)	85	2	38	89	17	(D)	130	41	(D)	(D)
Hong Kong	305	0	25	48	1	15	(D)	(D)	6	(*)	(D)	92	31	58	51
India	24	0	1	23	(*)	13	(*)	6	(*)	1	3	(*)	0	(D)	(D)
Indonesia	55	(D)	28	(D)	2	2	-1	(*)	4	(*)	(D)	(*)	(*)	1	(D)
Malaysia	32	1	(D)	(D)	(*)	3	(*)	1	(D)	1	3	6	(*)	(*)	1
Philippines	46	0	-9	31	16	17	1	1	2	(D)	(D)	8	7	2	7
Singapore	179	0	(D)	77	1	1	-5	17	37	(D)	(D)	12	1	(D)	(D)
South Korea	40	0	(*)	36	(D)	13	(*)	(*)	3	(D)	4	2	0	(*)	1
Taiwan	55	0	1	49	3	14	(*)	2	25	3	3	3	1	(*)	1
Thailand	-4	1	-17	9	1	4	(D)	0	(D)	(*)	1	5	1	-3	1
Other	-1	(D)	-1	1	(*)	2	0	(*)	(*)	0	-1	2	1	(D)	-2
International	137	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115
Memorandum - OPEC	217	12	98	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	27	23	(D)	(D)	90

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 4.--Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates, 1980

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	17,017	405	4,633	6,066	542	1,764	443	1,179	729	-186	1,596	2,461	231	2,239	981
Developed countries	12,395	407	3,932	4,220	360	1,360	306	1,114	491	-562	1,151	1,900	94	1,164	678
Canada	3,589	255	1,358	1,037	151	299	106	146	127	-108	316	260	(D)	446	(D)
Europe	7,610	(*)	2,236	2,822	193	976	123	818	339	-326	700	1,442	61	649	399
European Communities (9)	5,875	-2	2,076	2,562	193	886	144	791	336	-418	629	538	76	392	234
Belgium	303	0	(D)	61	(*)	71	4	(D)	-1	(D)	4	36	-7	(D)	2
Denmark	55	0	(D)	(D)	7	(*)	(*)	(*)	(D)	3	(*)	-15	(*)	(*)	1
France	886	-2	(D)	473	24	80	8	306	3	22	31	129	-4	6	(D)
Germany	510	0	519	-82	-19	146	39	39	(D)	(D)	134	49	6	14	3
Ireland	366	0	(D)	304	6	230	10	(D)	13	-3	(D)	-1	(*)	(D)	(D)
Italy	777	0	253	398	5	66	26	124	100	4	73	87	(D)	(D)	17
Luxembourg	68	0	(D)	(D)	(*)	(D)	5	5	4	-1	(D)	-1	14	(D)	(*)
Netherlands	544	0	241	203	49	64	19	36	16	(D)	(D)	-35	(D)	120	(D)
United Kingdom	2,367	0	563	1,147	120	(D)	33	262	79	(D)	336	289	82	159	127
Other Europe	1,734	2	160	261	(*)	90	-22	27	3	92	71	905	-15	257	165
Austria	46	0	(D)	16	-1	1	-1	4	10	0	3	6	-1	16	(D)
Greece	25	1	(D)	27	1	(D)	-1	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	1	(D)
Norway	32	(D)	5	21	(*)	(*)	1	0	10	0	10	-1	0	(D)	4
Portugal	20	0	5	8	(*)	1	1	0	(*)	(D)	(D)	4	0	-1	2
Spain	101	(D)	8	71	(*)	45	-23	(D)	-33	(D)	8	13	2	(D)	9
Sweden	119	0	92	34	4	1	-1	26	(D)	(D)	-7	-4	0	(D)	(D)
Switzerland	1,300	0	44	65	-3	(D)	2	9	(D)	1	38	858	-16	244	105
Turkey	-4	(D)	(D)	-4	-1	1	0	(*)	-4	0	-1	(D)	(*)	0	(D)
Other	95	0	4	24	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	(D)	23	(*)	12	32
Japan	203	0	34	108	-17	17	15	58	6	7	21	41	(D)	3	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	993	152	304	253	32	68	63	92	18	-135	114	157	20	65	43
Australia	499	123	127	49	7	32	52	52	10	-157	53	84	15	62	40
New Zealand	57	(*)	(D)	13	3	1	1	2	1	(D)	(D)	(D)	1	1	-1
South Africa	438	29	(D)	191	22	35	10	37	8	(D)	(D)	(D)	5	3	4
Developing countries	4,429	-2	654	1,846	182	404	136	65	238	376	445	561	137	1,075	157
Latin America	3,366	(*)	289	1,483	145	365	121	26	85	366	375	423	43	984	142
South America	914	-3	33	676	74	157	41	-24	5	269	155	147	14	12	37
Argentina	467	(D)	38	356	(D)	65	(*)	-13	-1	(D)	45	47	1	-1	(D)
Brazil	337	20	-2	245	-1	51	(D)	-13	-4	(D)	74	45	14	3	12
Chile	-18	(D)	-3	12	(D)	3	4	(*)	(*)	(D)	-1	13	(*)	(*)	(D)
Colombia	46	0	6	33	11	(*)	2	1	4	-2	16	3	-1	1	5
Ecuador	18	0	4	8	2	2	2	0	(*)	(*)	3	5	(*)	(*)	(*)
Peru	16	1	1	10	(*)	2	3	(*)	3	(*)	3	3	(*)	(*)	1
Venezuela	60	0	22	-5	38	32	(D)	(*)	1	(D)	11	29	(*)	7	6
Other	-12	-1	-33	17	3	3	1	(*)	1	3	5	3	(*)	2	1
Central America	1,214	2	153	774	72	185	80	51	77	98	211	191	3	36	55
Mexico	893	(D)	26	699	52	154	77	51	70	98	197	114	3	22	(D)
Panama	275	0	(D)	40	8	(D)	0	0	(*)	0	(D)	74	(*)	13	(D)
Other	45	(D)	(D)	35	12	(D)	3	(*)	7	(*)	(D)	2	(*)	1	4
Other Western Hemisphere	1,239	1	104	34	-1	23	(*)	(*)	3	(*)	9	86	27	936	50
Bahamas	262	0	(D)	2	-3	5	0	0	1	0	(*)	58	12	(D)	26
Bermuda	623	0	49	(D)	0	(D)	0	(*)	0	0	1	(D)	(D)	526	(D)
Netherlands Antilles	206	2	3	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	1	(D)	186	1
Trinidad and Tobago	40	0	(D)	5	(D)	3	0	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	1
Other	107	-1	5	12	1	1	(*)	0	2	(*)	8	10	7	(D)	(D)
Other Africa	140	-2	53	38	1	14	(D)	(*)	7	2	(D)	7	(D)	(D)	7
Saharan	24	0	9	-2	(*)	-1	-1	-1	-1	0	2	1	11	(*)	6
Egypt	17	0	3	-4	0	-2	0	0	-2	0	0	1	12	(*)	5
Libya	-2	0	-2	(*)	0	0	0	-1	0	0	1	0	0	0	(*)
Other	9	0	8	1	(*)	1	-1	(*)	1	0	1	(*)	-1	(*)	1
Sub-Saharan	116	-2	45	40	1	15	(D)	(*)	8	2	(D)	6	(D)	(D)	1
Liberia	12	(*)	-1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	2	10	1
Nigeria	29	0	10	10	(D)	11	(D)	(*)	(*)	0	(D)	5	(D)	(D)	-5
Other	75	-2	35	30	(D)	4	6	0	8	2	(D)	1	1	5	5
Middle East	110	0	101	21	2	2	-1	(*)	6	(*)	12	5	(D)	(D)	-51
Israel	27	0	(D)	21	2	-1	(*)	2	7	(*)	11	(*)	(D)	3	1
OPEC	-24	0	(D)	1	(*)	3	(*)	-2	-1	(*)	(*)	4	(D)	(D)	-53
Other	107	0	104	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	1	1	1	1
Other Asia and Pacific	813	(*)	211	305	35	22	(D)	39	140	8	(D)	125	47	67	59
Hong Kong	322	0	26	48	2	12	(D)	(D)	8	(*)	9	98	37	62	50
India	23	0	(D)	22	(*)	14	-1	4	2	(*)	3	1	0	(D)	(*)
Indonesia	138	(*)	112	21	2	(D)	3	(*)	4	(*)	(D)	(*)	(*)	1	4
Malaysia	54	1	3	48	(*)	3	(*)	1	38	1	5	4	(*)	(*)	-1
Philippines	61	0	(D)	36	21	18	(D)	(*)	8	(D)	7	(*)	(D)	1	7
Singapore	235	0	88	123	1	2	3	20	(D)	(D)	4	11	3	4	7
South Korea	-79	0	(D)	-48	8	(D)	1	(D)	8	(D)	1	3	0	(D)	(D)
Taiwan	40	0	(*)	38	2	(*)	(*)	(D)	23	(D)	8	1	(*)	(*)	1
Thailand	23	1	12	10	(*)	6	(*)	0	3	0	1	6	(D)	-1	(D)
Other	-5	-2	-9	7	(*)	(D)	0	(*)	(D)	0	(*)	2	(*)	1	-3
International	193	...	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
Memorandum - OPEC	229	6	147	35	(D)	50	7	-3	5	(D)	23	44	31	14	-47

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 4.--Reinvested Earnings of Incorporated Affiliates, 1981

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	13,536	118	4,171	3,491	700	1,193	136	334	277	-320	1,172	1,685	243	2,891	938
Developed countries	7,729	47	2,712	2,236	503	1,007	17	154	(*)	-165	719	1,201	2	1,151	381
Canada	1,923	-48	404	781	153	226	46	204	103	-145	194	221	13	307	246
Europe	4,532	-2	2,033	821	290	682	-68	-196	-132	-163	408	859	-50	783	88
European Communities (10)	3,584	(D)	1,991	982	295	645	-50	-159	-119	(D)	(D)	141	-59	485	(D)
Belgium	92	0	-4	13	7	62	-17	-16	-13	(D)	(D)	-16	-9	106	2
Denmark	34	0	48	17	(D)	(*)	-2	-1	(D)	4	(*)	-33	-1	2	1
France	-246	(D)	(D)	-237	14	18	-17	-137	-11	-36	-67	-33	-19	7	(D)
Germany	-17	0	100	-145	-13	77	-3	-129	-86	(D)	(D)	6	-1	(D)	(D)
Greece	-9	1	(D)	-11	(*)	(D)	-11	0	(D)	(*)	(D)	4	(*)	1	(D)
Ireland	510	0	(D)	429	41	296	6	45	2	-2	41	14	-1	(D)	(*)
Italy	-9	0	-41	27	16	14	-6	-5	-23	-9	41	-22	17	4	6
Luxembourg	68	0	(D)	14	(D)	(D)	0	-5	(*)	(D)	7	-1	8	(D)	(*)
Netherlands	352	0	269	49	51	32	-3	-39	7	(D)	(D)	-16	-4	119	-64
United Kingdom	2,808	0	1,586	825	169	142	4	127	1	(D)	(D)	238	-48	85	123
Other Europe	948	(D)	42	-160	-5	36	-18	-37	-13	(D)	(D)	718	9	298	(D)
Austria	-37	0	-23	11	2	1	(*)	(D)	(D)	0	2	(D)	(*)	(D)	1
Norway	24	(D)	26	3	(*)	1	(*)	(*)	7	0	-6	-8	0	(D)	5
Portugal	12	0	2	1	(D)	-2	(D)	0	-2	-5	6	(D)	0	-1	(D)
Spain	232	-1	13	-218	(D)	23	(D)	-13	-37	(D)	4	-6	2	-20	-3
Sweden	-60	0	11	-28	(D)	-2	-2	-23	(*)	2	(D)	-24	0	-18	(*)
Switzerland	1,234	0	16	69	-4	(D)	-1	(*)	(D)	-4	(D)	763	(D)	330	(D)
Turkey	-5	(D)	-3	-1	(D)	1	0	(*)	(D)	0	(*)	-2	(*)	0	(D)
Other	11	0	-1	4	0	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	-1	11	(D)	13	(D)
Japan	397	0	146	256	28	35	7	65	20	(D)	(D)	-16	2	-3	13
Australia, New Zealand, and South Africa	877	96	130	377	32	65	31	81	9	(D)	(D)	137	38	65	34
Australia	596	60	77	250	24	51	24	50	5	37	59	82	37	65	25
New Zealand	41	(*)	(D)	7	2	1	(*)	-1	1	-1	5	11	(D)	2	(*)
South Africa	240	36	(D)	120	6	12	7	32	3	(D)	(D)	45	(D)	-2	10
Developing countries	5,090	71	928	1,255	197	185	119	180	277	-156	452	484	242	1,740	371
Latin America	3,531	79	316	864	172	150	79	126	107	-175	406	295	134	1,642	200
South America	427	92	146	-8	93	6	8	68	8	-346	155	27	52	45	74
Argentina	-235	(D)	50	-290	(D)	-32	-1	(D)	-15	(D)	-15	-32	10	7	(D)
Brazil	275	5	22	158	20	-7	-1	99	14	-73	106	2	37	24	27
Chile	108	(D)	2	6	(*)	5	3	(*)	1	2	-4	14	1	(*)	(D)
Colombia	61	0	16	(D)	15	(*)	3	1	6	(D)	17	-2	4	1	(D)
Ecuador	17	0	(D)	(D)	1	3	1	0	2	(*)	(D)	6	(*)	(*)	(*)
Peru	10	1	2	(D)	-10	-1	3	(*)	2	-1	(D)	6	(D)	(*)	3
Venezuela	167	0	41	73	42	36	1	(*)	-3	(D)	(D)	31	(D)	12	(D)
Other	25	(*)	(D)	2	(D)	2	(*)	(D)	2	(D)	1	2	(*)	2	(D)
Central America	1,381	-14	127	839	79	125	70	58	97	171	239	146	(*)	224	59
Mexico	957	-14	14	794	68	99	69	58	91	171	238	110	1	(D)	(D)
Panama	406	0	109	32	4	27	0	0	(*)	0	1	35	3	(D)	(D)
Other	18	(*)	4	13	7	-1	1	(*)	6	(*)	(*)	1	-3	1	2
Other Western Hemisphere	1,722	1	43	33	(*)	19	1	(*)	2	(*)	11	122	82	1,373	67
Bahamas	153	0	(D)	4	(*)	5	0	0	(*)	0	(*)	62	13	61	(D)
Bermuda	903	0	43	1	0	0	0	(*)	0	0	(*)	35	(D)	795	(D)
Netherlands Antilles	590	1	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	1	(D)	502	6
Trinidad and Tobago	27	0	29	(D)	(*)	(D)	0	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Other	48	(*)	-4	14	(*)	1	1	0	1	(*)	11	24	-2	14	2
Other Africa	185	-8	140	35	3	11	23	1	2	1	-6	6	14	(D)	(D)
Saharan	21	0	-3	2	(*)	3	(*)	1	(*)	0	-1	-1	11	(*)	12
Egypt	18	0	-4	(D)	0	(D)	0	0	(*)	0	0	-1	12	(*)	(D)
Libya	1	0	-1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	(*)
Other	2	0	2	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	-1	(*)	-1	(*)	(D)
Sub-Saharan	164	-8	143	33	3	9	23	(*)	2	1	-5	7	3	(D)	(D)
Liberia	-19	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	-9	-10
Nigeria	152	0	141	6	1	6	-1	(*)	(*)	0	1	8	3	1	-7
Other	31	-9	2	27	3	3	25	0	2	1	-5	-1	(*)	(D)	(D)
Middle East	281	0	146	17	2	-3	-1	1	9	(*)	9	9	(D)	9	(D)
Israel	31	0	1	11	2	-7	(*)	1	9	(*)	5	1	-1	6	13
OPEC	117	0	(D)	7	(*)	4	(*)	(*)	(*)	(*)	3	4	(D)	2	(D)
Other	133	0	(D)	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	0	(*)	0	3	(*)	2	(D)
Other Asia and Pacific	1,093	(*)	325	338	20	26	18	53	160	18	43	174	(D)	(D)	100
Hong Kong	404	0	(D)	53	(D)	9	4	8	17	(*)	(D)	136	54	42	(D)
India	30	0	5	25	(*)	9	(*)	9	1	1	5	1	0	(*)	(*)
Indonesia	179	0	148	28	2	7	(D)	(*)	10	(*)	(D)	(*)	(*)	1	2
Malaysia	52	(*)	13	38	(*)	-2	(D)	(D)	39	1	5	3	(*)	(*)	-2
Philippines	93	0	(D)	13	13	15	(*)	(*)	5	(D)	(D)	-3	3	(D)	4
Singapore	298	0	(D)	178	1	2	14	(D)	66	(D)	6	20	4	2	(D)
South Korea	-16	0	(*)	-36	4	-23	(*)	1	(D)	(D)	1	12	0	5	2
Taiwan	35	0	-1	30	(*)	(*)	(*)	-1	22	2	7	4	(*)	(*)	2
Thailand	15	(*)	19	3	-2	(D)	-1	0	-4	0	(D)	1	1	(*)	-9
Other	4	-1	2	5	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	1	1	(D)	1	(D)
International	717	...	531	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	187
Memorandum - OPEC	637	1	349	125	46	56	7	1	9	(D)	(D)	48	34	17	63

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 5.--Income, 1977

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	19,673	504	5,331	6,655	690	1,206	412	1,662	569	881	1,235	2,041	1,819	2,220	1,102
Developed countries	11,888	432	2,073	5,428	513	866	266	1,611	365	860	947	1,556	587	1,187	625
Canada	3,253	234	1,014	1,226	138	210	88	178	26	232	355	146	7	371	256
Europe	7,211	1	747	3,692	293	576	152	1,191	309	682	489	1,220	494	708	349
European Communities (9)	5,610	(*)	533	3,433	262	546	130	1,156	279	652	407	622	401	387	235
Belgium	387	(*)	(D)	239	6	21	13	24	96	(D)	(D)	195	(D)	66	6
Denmark	24	0	(D)	15	10	(D)	1	(*)	-1	(*)	(D)	36	(D)	1	(*)
France	392	1	-9	284	4	64	2	175	5	(*)	34	39	27	25	26
Germany	1,491	0	28	1,260	80	119	18	497	56	407	82	101	53	50	(*)
Ireland	140	0	-19	141	30	46	3	19	(D)	1	(D)	2	4	10	2
Italy	301	0	-42	259	14	47	1	116	29	7	46	39	35	3	6
Luxembourg	60	0	1	3	(*)	(D)	(*)	-1	1	0	(D)	1	19	34	(*)
Netherlands	1,028	0	411	298	37	78	34	87	(D)	(D)	20	83	13	125	98
United Kingdom	1,787	-1	337	933	81	179	57	239	55	191	131	127	222	73	96
Other Europe	1,600	1	214	259	31	30	21	34	30	30	82	598	93	321	114
Austria	78	0	(D)	13	1	(*)	2	(D)	5	0	(D)	37	1	2	(D)
Greece	45	(*)	8	11	-1	3	2	0	(*)	0	7	6	17	2	1
Norway	243	1	204	16	(*)	1	1	0	(D)	0	(D)	10	0	(D)	(D)
Portugal	20	0	(D)	(D)	(D)	-1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	(*)	(D)
Spain	117	-1	5	88	15	19	18	(*)	9	(D)	(D)	17	-2	(*)	11
Sweden	28	0	20	15	-3	(*)	-3	19	-1	(*)	3	-15	0	6	3
Switzerland	1,021	0	-16	86	(D)	10	(*)	8	7	0	(D)	520	75	279	77
Turkey	-33	(*)	(D)	(*)	(*)	-2	0	(*)	2	0	(*)	-1	(*)	0	(D)
Other	81	0	5	(D)	0	-1	(*)	(*)	(*)	0	(D)	23	1	(D)	(D)
Japan	598	0	101	300	25	27	1	(D)	19	9	(D)	99	58	22	18
Australia, New Zealand, and South Africa	826	197	211	211	57	53	25	(D)	11	-63	(D)	91	29	85	2
Australia	623	197	(D)	123	35	30	19	31	5	-46	48	62	27	78	(D)
New Zealand	27	1	4	11	3	4	(*)	(*)	1	(D)	(D)	10	1	1	(*)
South Africa	176	-1	(D)	77	20	19	6	(D)	5	(D)	(D)	19	1	6	(D)
Developing countries	7,685	72	3,173	1,227	177	340	146	51	204	21	288	485	1,232	1,033	463
Latin America	3,712	92	380	931	144	232	126	49	112	17	250	334	925	885	165
South America	1,379	35	256	648	93	138	97	50	90	-6	186	133	119	72	117
Argentina	257	(D)	126	77	7	3	14	25	4	21	3	12	26	(*)	(D)
Brazil	589	31	54	324	37	79	47	25	70	-45	110	47	(D)	39	(D)
Chile	28	-3	9	9	1	3	2	(*)	1	1	1	4	(*)	(D)	(D)
Colombia	89	-4	15	54	8	16	2	1	6	1	21	13	(D)	3	(D)
Ecuador	34	0	(D)	9	3	(*)	(D)	0	2	(*)	(D)	6	(D)	(*)	(*)
Peru	35	4	33	1	(*)	-2	2	(*)	1	-1	2	-2	-1	-1	(*)
Venezuela	329	(*)	30	137	32	39	4	-1	5	14	44	52	5	31	74
Other	19	(D)	(D)	37	4	(*)	(D)	(*)	1	3	(D)	3	4	(D)	4
Central America	732	10	11	258	47	84	29	-1	21	23	56	123	35	275	21
Mexico	243	6	5	186	22	56	27	-1	13	24	43	38	(*)	6	2
Panama	435	(*)	37	23	(D)	9	0	0	(*)	0	(D)	74	29	267	5
Other	55	4	-31	50	(D)	19	1	(*)	7	-1	(D)	12	5	2	13
Other Western Hemisphere	1,601	47	113	25	4	10	1	(*)	2	(*)	8	78	771	539	27
Bahamas	692	-1	(D)	3	(D)	2	0	0	(*)	0	(D)	37	618	45	(D)
Bermuda	704	0	28	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	27	3	636	10
Netherlands Antilles	-147	(*)	6	-2	(*)	-2	0	0	0	0	(*)	1	5	-161	3
Trinidad and Tobago	109	0	(D)	(D)	1	(D)	0	0	(*)	0	(*)	2	2	(*)	2
Other	242	47	8	(D)	(D)	(D)	1	0	1	(*)	(D)	11	143	19	(D)
Other Africa	548	-4	475	38	2	12	8	1	6	1	8	15	15	-5	14
Saharan	274	0	256	7	2	1	(*)	1	(*)	0	2	2	7	-2	4
Egypt	97	0	86	1	0	1	0	0	0	0	0	(*)	7	-2	5
Libya	188	0	186	1	0	0	0	1	0	0	(*)	1	0	0	(*)
Other	-12	0	-16	5	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	2	(*)	(*)	(*)	-1
Sub-Saharan	274	-4	218	31	1	10	8	(*)	6	1	5	13	8	-4	10
Liberia	-1	5	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1	2	-8	(D)
Nigeria	206	0	185	8	1	7	(*)	0	(*)	0	1	7	3	1	2
Other	69	-9	33	(D)	(*)	4	8	(*)	6	1	(D)	5	3	3	(D)
Middle East	2,116	(*)	1,719	8	2	(*)	(*)	-7	8	5	(*)	-2	92	103	196
Israel	40	0	5	(D)	2	2	(*)	(D)	10	(*)	1	7	7	4	(D)
OPEC	1,995	(*)	1,684	-2	1	-2	(*)	(*)	-1	2	-1	-17	27	(D)	(D)
Other	81	0	30	(D)	(*)	0	0	(D)	(*)	2	(*)	8	58	(D)	(D)
Other Asia and Pacific	1,308	-16	600	249	28	96	11	7	77	-2	30	139	199	50	88
Hong Kong	384	0	58	47	1	9	(D)	(D)	14	(*)	5	84	101	43	51
India	11	0	1	8	-2	21	(D)	(D)	1	1	(*)	(*)	2	(*)	(*)
Indonesia	596	(D)	574	9	1	3	-1	(*)	4	(*)	3	2	8	1	(D)
Malaysia	45	1	15	13	(*)	3	(*)	(*)	8	(*)	2	9	4	(*)	3
Philippines	91	0	-6	54	18	22	2	(*)	8	(D)	(D)	10	24	3	6
Singapore	97	0	22	28	1	1	5	4	15	3	(*)	10	35	(*)	2
South Korea	47	0	-2	33	3	16	(*)	(*)	6	(D)	(D)	2	8	1	5
Taiwan	61	0	2	42	4	11	(*)	1	23	2	1	3	9	(*)	4
Thailand	21	(*)	-9	11	2	4	(*)	0	(*)	(*)	5	13	3	1	2
Other	-46	(D)	-56	3	1	6	0	(*)	(*)	0	-3	4	5	(*)	(D)
International	100	...	86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
Memorandum - OPEC	3,360	-8	2,681	163	37	47	5	1	10	16	49	50	47	135	292

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 5.--Income, 1978

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	25,458	529	6,010	9,980	1,053	1,831	407	2,475	805	1,636	1,772	2,937	2,281	2,647	1,073
Developed countries	16,230	371	2,500	8,101	774	1,342	234	2,332	493	1,572	1,354	2,301	758	1,438	762
Canada	3,516	158	1,043	1,422	164	181	99	188	46	318	426	213	15	436	228
Europe	10,350	-3	975	5,693	480	967	93	1,753	376	1,259	765	1,650	662	901	473
European Communities (9)	8,288	-4	713	5,390	419	922	161	1,679	343	1,211	655	864	510	503	312
Belgium	414	-1	-82	245	10	-20	25	24	108	46	51	215	36	-2	4
Denmark	83	0	-1	18	12	5	(*)	(*)	1	1	(*)	56	6	1	3
France	816	(*)	15	526	12	128	2	282	-7	28	81	106	87	32	50
Germany	2,668	0	344	2,000	109	222	38	569	89	825	148	112	118	80	13
Ireland	318	0	-56	317	36	208	6	22	5	(*)	41	12	4	38	2
Italy	547	0	-47	475	21	98	15	237	47	13	43	59	40	9	12
Luxembourg	96	0	1	21	(*)	-1	(*)	3	1	0	18	3	24	49	(*)
Netherlands	1,171	0	424	388	71	114	16	125	32	-1	30	113	14	120	113
United Kingdom	2,174	3	115	1,400	147	168	58	418	69	299	241	189	180	177	115
Other Europe	2,062	1	262	303	61	45	-68	74	33	47	110	786	152	398	160
Austria	76	0	20	15	1	1	3	4	5	0	1	37	3	1	1
Greece	28	(*)	2	-3	-1	-9	1	0	1	0	5	9	21	-1	(*)
Norway	343	2	300	13	(*)	(*)	1	0	5	0	8	5	0	(D)	(D)
Portugal	17	0	1	10	(D)	(D)	(*)	1	-1	4	(D)	4	0	(*)	2
Spain	120	-1	-16	51	27	33	-69	1	2	43	14	68	(D)	-1	(D)
Sweden	40	0	-12	49	3	3	-4	47	-2	1	(*)	-1	0	7	-4
Switzerland	1,363	0	-14	140	(D)	(D)	1	21	22	0	56	643	117	359	118
Turkey	-12	(*)	-26	9	-1	2	0	(*)	2	0	7	1	(*)	(*)	4
Other	87	0	6	18	0	(D)	(*)	-1	-1	0	(D)	19	(D)	(D)	13
Japan	1,199	0	211	622	61	120	5	341	35	-3	63	241	78	18	29
Australia, New Zealand, and South Africa	1,165	216	270	363	69	74	38	49	36	-2	100	197	3	83	32
Australia	895	209	206	234	38	43	29	32	28	2	63	149	1	77	19
New Zealand	53	1	(D)	24	4	5	1	2	(D)	-1	(D)	(D)	1	2	(*)
South Africa	217	6	(D)	105	27	26	8	15	(D)	-4	(D)	(D)	1	4	13
Developing countries	9,075	158	3,357	1,879	279	489	173	144	312	64	419	637	1,523	1,209	312
Latin America	4,779	142	434	1,487	229	380	150	116	195	64	354	437	1,131	1,090	58
South America	1,652	18	271	903	141	233	100	88	135	-22	227	172	139	76	73
Argentina	135	10	96	-19	13	33	(D)	12	7	(D)	2	8	33	2	6
Brazil	910	4	32	640	73	132	46	73	111	61	144	80	81	52	21
Chile	30	-1	7	16	2	3	2	(*)	1	(D)	(D)	7	(*)	(*)	2
Colombia	96	(D)	5	80	12	23	3	1	5	(*)	36	(D)	6	5	(*)
Ecuador	32	0	12	9	2	1	2	0	2	(*)	1	6	4	1	1
Peru	164	(D)	142	3	-1	-1	1	(*)	3	-1	2	(D)	1	(*)	1
Venezuela	277	(*)	26	132	37	43	6	1	5	5	34	57	8	15	39
Other	7	-1	-49	42	1	(*)	(D)	(*)	1	1	(D)	2	7	2	4
Central America	860	7	18	543	76	131	49	29	56	85	117	195	55	119	-76
Mexico	581	4	9	457	45	102	47	28	51	85	99	93	5	-3	17
Panama	257	(*)	(D)	30	(D)	11	0	0	(*)	0	(D)	89	45	121	(D)
Other	22	2	(D)	56	(D)	18	2	(*)	6	1	(D)	12	6	1	(D)
Other Western Hemisphere	2,267	117	145	41	12	15	1	(*)	3	(*)	10	71	937	896	61
Bahamas	810	2	28	6	1	3	0	0	1	0	1	39	733	30	33
Bermuda	1,014	0	26	1	(*)	0	0	(*)	0	0	1	20	5	941	22
Netherlands Antilles	-6	1	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	2	(D)	-101	2
Trinidad and Tobago	80	0	69	(D)	1	(D)	0	0	1	0	1	2	(D)	(*)	(D)
Other	370	118	(D)	23	10	2	1	0	2	(*)	8	8	184	27	(D)
Other Africa	588	19	442	42	4	11	11	(*)	11	-2	7	16	34	25	10
Saharan	331	0	314	6	3	1	1	(*)	(*)	0	1	(*)	11	1	-1
Egypt	177	0	161	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	11	1	4
Libya	166	0	164	(*)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	1
Other	-11	0	11	5	3	(*)	1	(*)	(*)	0	1	(*)	(*)	(*)	-6
Sub-Saharan	257	19	128	36	(*)	11	10	(*)	11	-2	6	15	23	25	11
Liberia	31	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	2	2	19	8
Nigeria	153	0	137	9	(*)	7	(*)	(*)	-1	0	2	8	4	1	-6
Other	72	19	-10	27	(*)	4	10	(*)	11	-2	4	6	17	5	9
Middle East	1,867	(*)	1,556	12	2	-4	1	3	5	-1	6	10	139	9	142
Israel	47	0	(D)	17	2	1	1	1	(D)	(*)	(D)	(D)	17	5	4
OPEC	1,674	(*)	1,525	-9	(*)	-5	(*)	1	(D)	-2	(D)	-13	33	2	135
Other	147	0	(D)	4	(*)	0	(*)	1	(*)	2	1	(D)	89	2	2
Other Asia and Pacific	1,840	-3	925	338	44	102	10	25	102	3	52	174	219	85	102
Hong Kong	461	0	35	57	1	20	5	8	14	(*)	10	118	109	82	60
India	38	0	3	31	(*)	22	-1	4	2	1	4	1	3	-1	(*)
Indonesia	825	(*)	798	7	2	-2	-2	(*)	4	(*)	5	-2	7	(*)	15
Malaysia	106	(*)	63	19	(*)	4	(*)	(*)	10	(*)	4	13	4	(*)	7
Philippines	111	0	-6	69	28	24	2	1	9	(D)	(D)	8	30	1	10
Singapore	160	0	39	68	(D)	2	6	10	36	(D)	1	13	33	1	5
South Korea	54	0	(D)	26	(D)	13	(*)	-1	4	1	(D)	1	(D)	(*)	1
Taiwan	70	0	4	42	4	10	(*)	2	23	2	2	7	14	(*)	3
Thailand	26	(*)	-2	12	2	4	(*)	0	(*)	(*)	5	13	1	1	2
Other	-11	-3	(D)	7	1	6	0	(*)	(*)	0	(*)	3	(D)	(*)	-1
International	153	...	153	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-1
Memorandum - OPEC	3,139	5	2,675	148	42	44	7	2	9	2	43	56	56	19	180

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 5.--Income, 1979

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	38,183	1,148	13,292	13,054	1,319	3,020	658	2,542	768	2,221	2,525	3,907	1,791	3,618	1,374
Developed countries	24,918	765	6,938	11,018	1,039	2,496	454	2,435	559	2,013	2,022	3,093	574	1,767	763
Canada	5,517	429	1,890	2,031	194	409	128	234	98	312	656	378	21	554	215
Europe	17,086	-4	4,453	7,965	707	1,861	259	1,987	400	1,571	1,180	2,484	580	1,116	492
European Communities (9)	14,041	-5	4,066	7,393	632	1,753	278	1,890	370	1,446	1,025	1,123	487	646	331
Belgium	948	(*)	(D)	389	7	166	15	28	75	42	54	194	(D)	26	11
Denmark	170	0	(D)	25	8	(D)	1	(*)	10	2	(D)	(D)	2	1	2
France	972	-1	45	637	46	183	9	309	-41	31	100	166	35	33	57
Germany	2,898	0	805	1,861	89	311	96	414	100	633	219	102	97	16	17
Ireland	397	0	-58	423	41	287	4	23	10	-3	61	3	4	24	1
Italy	925	0	141	610	41	115	21	244	84	5	99	112	40	6	17
Luxembourg	32	0	1	-11	(*)	(D)	2	9	1	-1	(D)	3	18	21	(*)
Netherlands	1,934	0	1,048	471	59	174	24	124	39	(D)	(D)	(D)	(D)	206	76
United Kingdom	5,765	-5	1,701	2,989	339	500	105	740	93	(D)	(D)	381	235	313	151
Other Europe	3,045	1	387	572	75	108	-19	97	30	126	155	1,362	93	470	160
Austria	90	0	22	27	(D)	1	3	(*)	(D)	0	11	42	(*)	-2	1
Greece	39	1	-11	14	(*)	8	(*)	0	(*)	0	6	10	25	1	(*)
Norway	248	2	196	17	(*)	(*)	1	0	9	0	8	10	0	(D)	(D)
Portugal	23	0	3	12	1	-1	1	1	(*)	(D)	(D)	6	0	(*)	3
Spain	370	-2	-5	242	36	81	-27	12	-20	(D)	(D)	108	11	-1	15
Sweden	214	0	(D)	97	6	7	4	71	(D)	1	(D)	(D)	0	1	3
Switzerland	1,988	0	96	147	(D)	13	-1	13	(D)	0	70	1,146	55	435	109
Turkey	-15	1	(D)	-5	-1	1	0	(*)	2	0	-8	-1	(*)	(*)	(D)
Other	87	0	(*)	20	0	-1	(*)	-1	(D)	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Japan	833	0	260	518	70	123	9	146	30	(D)	(D)	44	-24	21	15
Australia, New Zealand, and South Africa	1,482	339	335	505	68	103	58	68	31	(D)	(D)	188	-2	76	42
Australia	1,099	312	243	326	21	56	44	49	26	52	78	124	-5	71	27
New Zealand	17	1	(D)	22	4	4	1	1	1	5	7	(D)	(*)	1	(*)
South Africa	366	26	(D)	156	43	43	14	17	4	(D)	(D)	(D)	2	4	14
Developing countries	13,004	383	6,235	2,036	280	525	204	108	209	208	503	814	1,217	1,851	468
Latin America	6,520	330	1,392	1,501	225	373	166	63	78	188	409	465	887	1,732	212
South America	1,614	196	371	734	130	176	95	20	-1	95	219	169	16	29	100
Argentina	520	(D)	81	374	37	71	22	26	(*)	173	43	28	9	2	(D)
Brazil	247	7	-30	141	31	20	37	-10	-16	-21	100	72	-7	48	17
Chile	37	-2	10	16	2	5	(D)	(*)	1	(D)	1	8	1	(*)	3
Colombia	22	(D)	-45	87	18	31	1	1	6	3	27	17	-10	6	(D)
Ecuador	66	0	(D)	12	3	2	1	0	2	(*)	5	8	(D)	(*)	(*)
Peru	508	(D)	(D)	9	-1	4	(*)	(*)	2	(*)	3	3	2	(*)	2
Venezuela	142	(*)	17	40	34	40	(D)	1	3	(D)	(D)	29	(D)	-30	(D)
Other	71	-1	1	55	6	3	(D)	1	1	(D)	(D)	5	8	3	1
Central America	1,351	26	143	722	83	183	70	44	76	92	176	206	82	121	52
Mexico	843	13	22	642	61	147	67	44	69	92	161	115	(D)	16	(D)
Panama	449	(*)	126	38	5	28	0	0	(*)	0	4	89	74	104	20
Other	59	12	-5	43	16	7	2	(*)	6	(*)	11	3	(D)	1	(D)
Other Western Hemisphere	3,555	109	879	45	13	14	1	(*)	3	(*)	14	90	789	1,582	61
Bahamas	1,422	-2	313	4	(*)	2	0	0	1	0	1	43	646	391	27
Bermuda	1,627	0	285	1	0	0	0	(*)	0	0	1	31	7	1,274	29
Netherlands Antilles	107	1	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	2	(D)	-96	1
Trinidad and Tobago	123	0	114	(D)	2	(D)	0	0	(*)	0	1	3	(D)	(*)	2
Other	277	109	(D)	29	11	4	1	0	2	(*)	11	11	(D)	13	3
Other Africa	1,276	(D)	1,095	56	2	10	20	(*)	8	1	14	17	28	39	(D)
Saharan	853	0	825	5	2	1	(*)	(*)	(*)	0	2	4	13	1	5
Egypt	364	0	342	-1	0	(*)	0	0	-1	0	0	3	13	1	5
Libya	519	0	516	1	0	0	0	(*)	0	0	1	(*)	0	0	2
Other	-30	0	-33	5	2	1	(*)	(*)	1	0	1	(*)	(*)	0	-2
Sub-Saharan	423	(D)	270	51	(*)	10	20	(*)	8	1	12	13	15	38	(D)
Liberia	44	-1	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	1	1	32	10
Nigeria	227	0	211	9	1	7	(*)	(*)	(*)	0	2	4	5	(*)	-2
Other	152	(D)	58	42	(*)	3	20	(*)	8	1	11	9	9	6	(D)
Middle East	2,720	(*)	2,445	13	3	-9	(*)	2	8	1	7	53	77	12	120
Israel	91	0	(D)	20	2	(*)	1	1	8	(*)	8	(D)	5	1	3
OPEC	2,358	(*)	(D)	-12	1	-9	(*)	-2	(*)	-1	(*)	(D)	22	8	115
Other	271	0	(D)	5	(*)	0	(*)	3	(*)	2	0	(D)	51	3	1
Other Asia and Pacific	2,488	(D)	1,303	465	49	150	17	42	115	18	73	278	225	67	(D)
Hong Kong	537	0	46	67	1	29	6	(D)	9	(*)	(D)	186	110	62	65
India	46	0	2	39	-1	24	(*)	7	2	1	5	1	4	(*)	(*)
Indonesia	1,170	(D)	1,087	21	2	4	-1	(*)	4	(D)	(D)	5	7	1	(D)
Malaysia	265	2	(D)	30	1	5	(*)	1	14	1	9	17	4	(*)	(D)
Philippines	136	0	-6	78	31	31	2	1	8	(D)	(D)	15	34	2	12
Singapore	237	0	70	101	1	2	9	20	44	(D)	(D)	26	26	4	11
South Korea	63	0	(*)	41	(D)	17	1	(*)	4	(D)	4	3	17	1	(*)
Taiwan	94	0	4	66	(D)	25	(*)	(D)	30	4	4	8	14	(*)	2
Thailand	-58	1	-89	13	2	5	1	0	1	(*)	4	14	2	-3	3
Other	-2	(D)	(D)	9	1	8	0	(*)	(*)	0	(*)	2	7	(*)	(*)
International	262	...	119	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142
Memorandum - OPEC	4,521	(D)	4,090	72	40	44	(D)	-1	8	-69	(D)	(D)	49	-20	212

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 5.--Income, 1980

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	37,146	1,321	13,181	11,053	1,152	2,880	813	2,391	1,016	220	2,580	4,003	2,044	3,779	1,765
Developed countries	24,638	1,031	8,632	8,374	804	2,265	560	2,242	702	-185	1,987	3,068	499	2,017	1,017
Canada	5,855	624	1,986	1,835	207	420	195	257	150	-28	634	338	26	730	316
Europe	15,991	7	5,879	5,645	477	1,642	261	1,671	498	-44	1,140	2,351	344	1,152	614
European Communities (9)	12,816	5	5,149	5,179	418	1,513	273	1,613	480	-142	1,024	987	315	757	424
Belgium	556	1	(D)	228	4	126	8	7	33	24	26	95	6	15	(D)
Denmark	111	0	64	26	11	2	1	(*)	10	3	(*)	20	-1	(*)	2
France	1,253	(D)	(D)	708	33	193	20	343	15	29	75	168	9	28	(D)
Germany	1,864	0	790	935	58	297	108	414	119	-273	211	103	-24	28	31
Ireland	392	0	-22	343	36	232	11	20	13	-2	33	1	3	65	1
Italy	1,298	0	384	722	24	141	34	271	141	7	105	131	28	8	24
Luxembourg	81	0	2	45	(*)	(D)	5	(D)	5	(D)	16	-1	17	20	(*)
Netherlands	1,853	0	1,192	412	66	(D)	24	(D)	60	(D)	24	11	-13	187	64
United Kingdom	5,408	(D)	2,253	1,760	185	385	62	450	84	61	532	459	290	407	(D)
Other Europe	3,174	2	730	465	59	129	-12	58	18	98	116	1,363	29	395	190
Austria	102	0	(D)	24	3	2	(*)	4	12	0	3	24	-2	(D)	(D)
Greece	60	1	3	34	2	28	-1	0	(*)	0	5	2	21	1	-2
Norway	565	2	509	28	(*)	1	1	(*)	15	0	11	12	0	(D)	(D)
Portugal	34	0	8	15	(*)	1	1	1	(*)	(D)	(D)	9	0	(*)	2
Spain	225	-2	13	135	21	65	-18	-9	-32	(D)	(D)	63	6	-3	13
Sweden	198	0	95	74	(D)	(D)	2	(D)	11	1	-2	13	0	-1	18
Switzerland	1,865	0	63	132	(D)	15	3	(D)	12	1	64	1,206	4	340	120
Turkey	-3	1	-5	-1	-1	1	0	(*)	-1	0	-1	-1	(*)	(*)	3
Other	129	0	(D)	25	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	13	35	1	(D)	32
Japan	839	0	178	400	21	82	18	194	22	19	45	119	92	28	21
Australia, New Zealand, and South Africa	1,953	400	589	495	99	120	87	121	32	-132	167	259	37	106	66
Australia	1,217	355	359	164	28	53	68	70	19	-154	80	152	31	100	56
New Zealand	69	2	(D)	18	5	3	1	2	1	-1	8	(D)	1	1	(*)
South Africa	666	43	(D)	313	66	65	18	49	12	23	79	(D)	5	5	10
Developing countries	11,894	290	4,138	2,679	349	615	253	149	314	406	594	935	1,545	1,762	546
Latin America	6,968	230	961	2,136	295	517	204	112	121	389	498	640	1,108	1,643	250
South America	1,892	119	267	1,089	149	251	105	50	25	277	232	212	116	60	30
Argentina	695	21	123	461	55	94	(D)	7	3	(D)	53	55	41	(*)	-6
Brazil	499	24	-93	391	10	81	38	40	7	106	109	71	47	44	15
Chile	7	-42	6	23	3	6	4	(*)	1	(D)	(D)	17	(*)	-1	3
Colombia	68	(D)	3	73	17	19	2	2	6	-1	28	8	(D)	7	-15
Ecuador	(D)	0	(D)	11	2	3	2	0	1	(*)	3	8	(D)	(*)	1
Peru	(D)	(D)	(D)	13	(*)	3	3	(*)	3	(*)	4	9	1	(*)	(*)
Venezuela	108	-1	-9	46	49	42	4	(*)	2	-81	29	38	3	3	28
Other	116	-1	13	70	12	4	(D)	2	1	5	(D)	7	17	6	3
Central America	1,797	17	180	972	118	237	99	62	93	112	252	276	82	102	167
Mexico	1,167	(D)	30	877	86	202	95	62	85	112	235	169	(D)	36	31
Panama	488	(*)	159	44	11	29	0	0	(*)	0	4	103	69	63	51
Other	141	(D)	-9	50	20	6	4	(*)	7	(*)	14	4	(D)	3	85
Other Western Hemisphere	3,280	94	515	75	28	30	(*)	(*)	3	(*)	14	153	910	1,480	53
Bahamas	1,003	(*)	(D)	(D)	(D)	5	0	0	1	0	1	87	699	157	21
Bermuda	1,551	0	99	4	0	3	0	(*)	0	0	1	41	(D)	1,374	(D)
Netherlands Antilles	33	2	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	2	(D)	-127	(D)
Trinidad and Tobago	250	0	235	7	2	4	0	0	(*)	0	1	5	(*)	1	2
Other	443	92	17	46	(D)	(D)	(*)	0	2	(*)	11	18	192	76	1
Other Africa	1,406	(D)	1,238	69	2	16	24	(*)	10	3	15	11	43	5	(D)
Saharan	953	0	914	1	2	-1	(*)	-1	-1	0	2	3	25	2	8
Egypt	(D)	0	(D)	-3	0	-1	0	0	-2	0	0	4	26	2	7
Libya	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	-1	0	0	1	(*)	0	0	(*)
Other	-10	0	-13	4	2	1	(*)	(*)	1	0	1	-1	-1	(*)	1
Sub-Saharan	453	(D)	323	68	1	16	24	(*)	12	3	13	8	18	4	(D)
Liberia	6	(*)	-1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	3	4	-3	4
Nigeria	199	0	176	12	1	14	(*)	(*)	(*)	0	-2	7	8	1	-5
Other	248	(D)	149	56	(*)	3	24	0	11	3	15	-2	6	6	(D)
Middle East	-22	0	-338	22	2	-1	(*)	(*)	9	(*)	12	40	94	15	145
Israel	45	0	4	25	2	(*)	(*)	2	9	(*)	12	9	1	4	1
OPEC	-213	0	-434	-2	(*)	-1	(*)	-1	(*)	(*)	(*)	23	53	7	140
Other	146	0	92	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	8	40	4	3
Other Asia and Pacific	3,542	(D)	2,277	453	50	84	26	36	174	14	69	244	300	99	(D)
Hong Kong	564	0	48	59	2	22	6	5	13	(*)	10	157	140	79	81
India	45	0	3	37	(*)	23	-1	4	4	(*)	6	1	5	(*)	(*)
Indonesia	2,080	(D)	1,973	32	3	5	3	(*)	5	(*)	15	5	(D)	1	(D)
Malaysia	314	4	(D)	56	1	5	(*)	1	42	1	6	(D)	(D)	(D)	(D)
Philippines	168	0	17	73	29	31	2	1	15	(D)	(D)	7	40	3	28
Singapore	332	0	89	147	1	2	15	23	54	(D)	(D)	25	57	7	7
South Korea	-43	0	(D)	-38	8	-36	1	1	9	(D)	(D)	(D)	18	(D)	-5
Taiwan	89	0	2	61	4	12	(*)	1	29	7	9	8	15	(*)	3
Thailand	14	1	-13	14	1	7	(*)	0	3	0	2	16	3	(*)	-6
Other	-22	-2	-44	13	1	11	0	(*)	(*)	0	1	4	8	(*)	-1
International	614	...	412	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	202
Memorandum - OPEC	2,591	(D)	2,085	99	56	62	10	-2	8	-81	46	81	85	12	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 5.--Income, 1981

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	32,549	802	13,330	8,194	1,263	2,270	433	1,322	626	122	2,156	3,341	2,241	3,056	1,586
Developed countries	18,944	585	7,142	5,819	846	1,846	237	1,064	240	112	1,474	2,383	363	1,913	738
Canada	4,253	271	995	1,847	219	453	141	316	144	52	521	353	34	436	318
Europe	11,837	-10	5,350	2,812	484	1,188	30	450	33	-96	723	1,707	266	1,374	338
European Communities (10)	8,980	-10	4,385	2,787	451	1,119	44	460	25	73	614	448	195	961	213
Belgium	177	(*)	3	90	11	92	(D)	(D)	14	(D)	-39	24	-34	105	-10
Denmark	93	0	69	24	12	2	-1	-1	6	4	1	-1	-4	2	2
France	148	-3	(D)	49	21	98	-9	-7	-4	-33	-15	2	-9	(D)	3
Germany	849	0	371	387	39	199	45	-26	-27	76	80	41	-19	68	2
Greece	36	1	2	-4	(*)	1	(D)	0	(*)	(*)	(D)	4	32	1	1
Ireland	573	0	(D)	541	66	372	7	43	3	1	49	17	1	(D)	(*)
Italy	385	0	46	265	26	50	1	115	-4	-4	80	16	37	9	12
Luxembourg	90	0	(*)	25	(*)	(D)	0	(D)	3	4	(D)	-1	13	52	(*)
Netherlands	1,218	0	971	180	53	(D)	2	25	28	(D)	-4	14	-14	62	5
United Kingdom	5,411	-8	2,902	1,230	223	228	22	314	6	-8	445	332	192	564	198
Other Europe	2,858	1	965	25	33	69	-14	-10	8	-170	108	1,259	71	413	125
Austria	1	0	-5	17	2	2	(*)	1	9	0	2	-11	2	-4	2
Norway	944	1	922	15	(*)	2	1	(*)	12	0	1	4	0	-2	4
Portugal	32	0	5	10	3	-1	(*)	1	-2	2	7	11	0	(*)	7
Spain	-81	-1	1	-162	16	(D)	-15	-10	-35	(D)	11	29	22	-1	31
Sweden	-2	0	(D)	(D)	(D)	1	-1	-2	2	2	7	-15	0	-8	3
Switzerland	1,896	0	30	120	(D)	(D)	1	(*)	23	(*)	69	1,213	48	415	68
Turkey	1	(*)	-4	2	-1	2	0	(*)	(*)	0	(*)	1	-1	(*)	2
Other	68	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	13	27	1	14	6
Japan	939	0	330	493	48	84	12	184	38	67	60	63	24	24	5
Australia, New Zealand, and South Africa	1,914	324	467	667	95	120	55	114	24	89	171	260	39	79	78
Australia	1,362	281	354	396	40	79	42	73	(D)	(D)	100	155	37	76	63
New Zealand	61	2	(D)	15	3	4	(*)	-1	1	-1	8	(D)	(*)	2	(*)
South Africa	491	41	(D)	256	52	37	12	41	(D)	(D)	63	(D)	1	1	16
Developing countries	12,644	217	5,461	2,374	417	425	196	258	386	10	682	958	1,878	1,143	613
Latin America	6,143	183	1,081	1,759	371	330	145	210	151	-29	581	566	1,384	997	172
South America	1,671	116	508	553	211	90	49	140	29	-214	249	134	224	77	58
Argentina	104	7	180	-94	74	-32	-1	-11	-12	-107	-6	-17	73	9	-53
Brazil	499	7	-74	339	34	31	7	148	27	-66	159	37	116	39	34
Chile	161	(D)	14	26	3	11	(D)	(*)	1	(D)	-4	24	(D)	(*)	6
Colombia	59	(D)	-26	75	23	19	3	1	7	-5	27	7	(D)	5	12
Ecuador	52	0	(D)	12	1	4	1	0	3	(*)	3	7	(D)	(*)	1
Peru	405	(D)	(D)	12	(*)	2	3	(*)	2	(*)	5	10	(*)	(*)	2
Venezuela	297	(*)	29	138	58	53	(D)	1	-3	(D)	64	60	1	22	47
Other	94	(*)	17	46	18	2	(D)	1	2	(D)	1	6	14	3	9
Central America	1,935	-19	165	1,127	123	216	95	71	120	185	317	267	55	290	49
Mexico	1,362	-9	28	1,066	103	189	92	71	114	184	313	175	(D)	51	(D)
Panama	587	(*)	154	38	9	27	0	0	(*)	0	2	93	43	238	21
Other	-14	-9	-17	23	11	(*)	3	(*)	6	1	2	-1	(D)	2	(D)
Other Western Hemisphere	2,537	85	408	78	37	23	1	(*)	2	(*)	15	165	1,105	629	66
Bahamas	1,054	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	(*)	0	1	86	878	63	38
Bermuda	1,264	0	(D)	2	0	1	0	(*)	0	0	1	45	(D)	1,140	14
Netherlands Antilles	-405	1	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	(*)	3	(D)	-655	6
Trinidad and Tobago	210	0	203	(*)	2	-2	0	0	(*)	0	(*)	5	1	1	1
Other	414	84	13	53	35	2	1	0	1	(*)	14	27	151	80	6
Other Africa	1,056	(D)	922	60	4	16	23	1	4	1	11	15	37	(D)	44
Saharan	787	0	713	3	(*)	3	(*)	1	(*)	0	-1	1	28	2	40
Egypt	689	0	643	2	0	2	0	0	(*)	0	0	1	30	1	13
Libya	135	0	130	1	0	0	0	1	0	0	1	(*)	0	0	3
Other	-37	0	-61	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	-1	-1	-1	(*)	25
Sub-Saharan	269	(D)	209	57	3	14	23	(*)	4	1	11	14	9	(D)	4
Liberia	-57	1	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	3	(D)	-5
Nigeria	213	0	198	9	1	8	-1	(*)	(*)	0	1	9	4	1	-7
Other	112	(D)	(D)	48	3	5	25	0	3	1	10	4	3	(D)	16
Middle East	1,456	0	1,019	21	2	-6	-1	1	12	(*)	13	73	93	14	236
Israel	56	0	4	16	2	-6	(*)	1	12	(*)	7	15	(*)	8	13
OPEC	1,225	0	903	5	(*)	-1	(*)	(*)	1	(*)	6	45	46	3	223
Other	175	0	112	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	0	(*)	0	13	47	2	(*)
Other Asia and Pacific	3,990	(D)	2,438	534	41	85	28	46	219	37	77	305	363	(D)	162
Hong Kong	679	0	31	72	2	22	5	2	20	(*)	21	205	140	99	132
India	50	0	12	32	-2	14	(*)	8	3	1	7	1	5	1	(*)
Indonesia	2,159	(D)	2,056	(D)	4	9	(D)	(*)	11	(*)	14	(D)	16	(D)	21
Malaysia	265	2	(D)	(D)	1	3	(D)	1	41	1	7	(D)	4	1	3
Philippines	202	0	(D)	62	27	31	1	(*)	15	(D)	(D)	6	34	(D)	16
Singapore	482	0	100	236	1	2	(D)	34	99	(D)	(D)	36	100	5	5
South Korea	33	0	2	-29	6	-21	(*)	1	5	-21	1	17	33	19	-9
Taiwan	89	0	1	49	4	6	(*)	-1	28	5	8	10	25	(*)	4
Thailand	38	(*)	28	7	-2	8	-1	0	-3	0	5	9	2	(*)	-8
Other	-7	-1	-28	14	1	12	0	(*)	(*)	0	1	5	4	1	-2
International	961	...	727	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	234
Memorandum - OPEC	4,144	19	3,379	210	64	74	12	2	12	-40	88	128	72	28	309

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 6.--Fees and Royalties, 1977

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	3,883	36	40	2,738	157	471	145	952	311	243	459	387	186	73	423
Developed countries	3,497	19	150	2,532	128	426	120	936	260	229	434	341	108	61	285
Canada	791	(D)	48	546	26	60	30	111	41	185	92	72	1	30	(D)
Europe	2,231	(*)	79	1,666	73	301	85	707	192	30	278	219	87	29	150
European Communities (9)	2,025	(*)	43	1,566	67	283	79	(D)	172	29	(D)	109	83	29	195
Belgium	190	0	3	117	3	36	2	27	31	1	18	42	6	(D)	(D)
Denmark	29	0	(*)	6	2	2	(*)	0	1	0	1	17	(*)	(D)	(D)
France	351	0	4	292	8	47	(D)	131	22	2	(D)	14	6	(*)	36
Germany	458	(*)	11	381	15	46	17	206	45	12	39	22	9	(*)	36
Ireland	26	0	(*)	26	8	5	1	8	1	(*)	4	2	(*)	(*)	-4
Italy	172	0	4	138	3	28	1	(D)	13	1	(D)	6	6	(*)	18
Luxembourg	10	0	(*)	9	0	3	0	2	0	0	3	0	1	(*)	(*)
Netherlands	287	0	4	173	4	34	(D)	86	9	1	(D)	10	3	(D)	(D)
United Kingdom	503	0	16	426	25	81	18	148	51	13	90	-4	52	(D)	(D)
Other Europe	206	0	36	100	5	18	6	(D)	20	1	(D)	110	5	(*)	-45
Austria	26	0	(*)	(D)	1	(*)	(*)	(D)	2	(*)	(D)	(D)	1	0	1
Greece	9	0	(*)	3	0	1	(*)	0	(*)	0	1	2	2	(*)	1
Norway	44	0	31	4	0	(*)	1	0	(*)	0	2	10	0	0	(*)
Portugal	7	0	(*)	4	(*)	2	(*)	0	1	(*)	1	3	0	0	(*)
Spain	51	0	1	(D)	3	5	4	(D)	12	1	4	(D)	(*)	1	(*)
Sweden	53	0	1	39	(*)	7	(*)	(D)	3	(*)	(D)	6	0	(*)	7
Switzerland	1	0	3	12	1	1	0	(*)	2	0	8	40	1	-2	-53
Turkey	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	(*)	0	1
Other	12	0	(*)	3	0	1	0	0	0	0	2	10	(*)	(*)	-2
Japan	258	0	14	201	18	28	3	107	15	4	25	10	20	-2	16
Australia, New Zealand, and South Africa	216	(D)	9	119	11	36	2	10	12	9	39	40	(*)	4	(D)
Australia	155	(D)	4	86	8	26	1	7	9	7	28	27	(*)	4	(D)
New Zealand	13	(*)	2	6	1	2	(*)	(*)	(*)	1	2	3	0	(*)	2
South Africa	48	(*)	4	28	2	8	1	3	3	2	9	10	(*)	(*)	6
Developing countries	661	18	167	206	29	45	25	16	51	14	25	46	77	12	135
Latin America	299	4	40	113	16	26	20	7	16	13	21	19	43	7	66
South America	117	1	14	49	3	5	16	3	6	7	8	1	6	(*)	46
Argentina	16	(*)	2	8	(*)	4	1	1	(*)	2	1	(*)	2	0	4
Brazil	27	(*)	2	11	1	-2	(D)	2	5	2	(D)	-1	3	(*)	12
Chile	4	0	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	1	1	0	(*)	1
Colombia	9	1	4	2	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)	0	2
Ecuador	5	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	(*)	0	(*)
Peru	5	(*)	1	2	(*)	1	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	(*)	2
Venezuela	34	0	(*)	10	(*)	1	(*)	(*)	1	3	4	-1	(*)	(*)	24
Other	18	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1
Central America	124	(*)	11	69	13	21	4	4	10	6	12	11	10	3	18
Mexico	67	(*)	4	60	11	19	4	4	8	6	9	5	(*)	(*)	-2
Panama	41	0	5	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	4	9	2	20
Other	15	(*)	3	8	2	2	(*)	(*)	2	(*)	3	3	1	(*)	1
Other Western Hemisphere	58	3	15	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	6	27	4	2
Bahamas	19	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	2	15	(*)	1
Bermuda	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(*)	3	-1
Netherlands Antilles	8	0	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	1	(*)	(D)
Trinidad and Tobago	6	0	4	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	1
Other	20	3	(D)	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	1	11	1	(D)
Other Africa	62	(D)	22	6	(*)	2	1	(*)	1	0	3	7	2	1	(D)
Saharan	13	0	9	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	1	1	1	(*)	1
Egypt	5	0	2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	0	(*)
Libya	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Other	5	0	3	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	49	(D)	13	5	(*)	1	(*)	0	1	0	2	6	(*)	1	(D)
Liberia	2	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	(*)	(*)	(*)
Nigeria	7	0	2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)	2
Other	40	(D)	11	4	(*)	1	(*)	0	1	0	2	4	(*)	(*)	(D)
Middle East	137	0	75	-3	1	(D)	(*)	3	1	(*)	(D)	12	5	2	45
Israel	-2	0	(*)	-8	(*)	(D)	(*)	0	1	(*)	(D)	4	(*)	(*)	2
OPEC	128	0	72	5	(*)	1	(*)	3	(*)	0	1	(D)	1	2	(D)
Other	10	0	3	1	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	(D)	3	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	163	(D)	30	83	12	(D)	4	6	33	(*)	(D)	9	28	1	(D)
Hong Kong	30	0	1	12	(*)	1	(*)	1	9	0	2	6	10	(*)	(*)
India	5	0	0	4	(*)	1	(*)	2	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Indonesia	19	0	12	6	(*)	3	(*)	0	1	0	2	-5	2	(*)	4
Malaysia	12	(D)	3	5	(*)	1	(*)	(*)	3	0	1	2	1	0	(D)
Philippines	22	0	1	13	(D)	5	(D)	0	1	(*)	4	1	3	(*)	3
Singapore	38	0	4	23	(D)	(*)	(D)	3	10	-1	(*)	1	9	(*)	2
South Korea	6	0	(*)	6	1	2	(*)	(*)	2	(*)	(*)	1	(*)	(*)	-1
Taiwan	11	0	(*)	8	(*)	1	0	0	6	1	(*)	1	(*)	(*)	1
Thailand	9	(D)	(D)	4	1	(D)	0	0	(*)	0	(D)	2	(D)	(*)	(D)
Other	10	0	(D)	1	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	(D)	0	(*)
International	-274	...	-277	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Memorandum - OPEC	201	(*)	97	23	1	5	(*)	3	2	3	8	2	3	3	74

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 6.--Fees and Royalties, 1978

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	4,705	44	196	3,008	190	618	127	1,027	250	261	534	496	242	152	567
Developed countries	4,054	32	204	2,773	157	561	100	1,010	212	251	483	422	125	125	372
Canada	811	20	41	595	31	69	35	131	36	192	101	51	3	38	63
Europe	2,561	1	139	1,742	84	406	61	678	150	46	317	288	101	75	214
European Communities (9)	2,261	1	94	1,619	77	383	54	(D)	119	45	(D)	147	94	67	239
Belgium	186	0	-1	137	3	54	3	34	19	1	23	38	7	(D)	(D)
Denmark	39	0	1	7	2	3	(*)	0	2	0	(*)	23	1	(*)	6
France	300	1	8	263	9	62	6	114	20	5	47	3	9	-1	19
Germany	429	(*)	9	347	18	60	17	161	34	14	42	22	17	(*)	34
Ireland	41	0	1	37	10	10	1	2	(*)	1	13	5	1	(*)	-4
Italy	205	0	6	171	5	31	1	(D)	14	3	(D)	7	5	1	15
Luxembourg	7	0	(*)	6	0	1	0	2	0	0	3	0	(*)	(*)	(*)
Netherlands	387	0	4	179	2	41	3	77	11	1	44	16	-1	1	188
United Kingdom	667	0	65	472	27	122	23	164	19	20	96	34	55	(D)	(D)
Other Europe	300	(*)	45	123	7	23	7	(D)	30	2	(D)	141	7	8	-25
Austria	31	0	(*)	5	1	(*)	(*)	1	2	(*)	(*)	22	2	0	2
Greece	11	0	(*)	3	0	2	(*)	0	(*)	0	1	3	3	(*)	(*)
Norway	61	(*)	37	12	0	1	3	0	5	0	2	12	0	(*)	(*)
Portugal	8	0	(*)	5	(*)	2	(*)	0	1	(*)	2	2	0	0	1
Spain	59	0	1	30	4	7	3	(*)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
Sweden	62	0	3	41	(*)	7	1	(D)	(D)	(*)	4	6	0	4	8
Switzerland	46	0	1	23	2	3	0	(*)	6	0	13	55	2	3	-39
Turkey	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	(*)	0	2
Other	15	0	(*)	3	0	1	0	0	(*)	0	2	(D)	(*)	1	(D)
Japan	436	0	11	305	29	37	3	189	17	4	26	36	20	5	59
Australia, New Zealand, and South Africa	247	12	13	132	13	49	2	12	10	8	38	48	1	7	36
Australia	178	11	8	97	10	35	1	8	10	6	27	29	1	6	26
New Zealand	15	(*)	1	7	1	2	(*)	(*)	(*)	1	2	4	0	(*)	3
South Africa	54	(*)	4	27	2	11	1	4	(*)	1	9	15	(*)	(*)	7
Developing countries	876	11	211	235	33	57	27	18	38	10	51	74	117	27	202
Latin America	372	9	40	141	24	29	22	9	15	9	33	30	76	23	52
South America	130	(D)	20	53	4	3	18	2	9	2	16	9	6	-1	(D)
Argentina	43	0	9	19	2	7	(D)	(*)	1	2	(D)	(D)	1	(*)	(D)
Brazil	20	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	(*)	1	6	3	(D)	(*)	3	-2	(D)
Chile	9	0	2	4	0	1	(*)	0	1	0	2	2	(*)	(*)	1
Colombia	7	0	2	1	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	3
Ecuador	6	0	4	2	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	8	3	1	2	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	1	(*)	(*)	0	2
Venezuela	14	0	(*)	6	(*)	3	(*)	(*)	(*)	-3	5	-3	(*)	1	10
Other	23	0	3	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)
Central America	147	(*)	14	86	19	25	5	7	6	7	17	14	10	19	4
Mexico	85	(*)	5	77	17	22	4	7	6	7	15	8	(*)	(*)	-5
Panama	42	0	7	2	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	4	9	17	4
Other	19	(*)	2	7	2	2	(*)	(*)	(*)	(*)	2	2	1	2	5
Other Western Hemisphere	95	(D)	6	3	1	1	(*)	0	(*)	0	(*)	7	60	5	(D)
Bahamas	51	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	45	2	1
Bermuda	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(*)	2	3
Netherlands Antilles	4	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	1	(*)	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	1	0	0	(*)	0	1	1	(*)	(*)	1
Other	25	(D)	1	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	1	14	1	(D)
Other Africa	80	1	39	6	(*)	2	(*)	(*)	1	0	3	14	1	1	17
Saharan	26	0	17	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	1	2	1	(*)	4
Egypt	13	0	8	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	(*)	3
Libya	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	7	0	5	2	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	1
Sub-Saharan	55	1	22	4	(*)	1	0	0	1	0	2	12	(*)	1	13
Liberia	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Nigeria	21	0	12	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	(*)	(*)	6
Other	33	1	10	4	(*)	1	0	0	1	0	2	10	(*)	(*)	7
Middle East	220	0	88	9	(*)	1	(*)	3	(*)	(*)	4	20	6	3	94
Israel	7	0	(*)	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)
OPEC	189	0	84	7	(*)	1	(*)	3	0	(*)	4	9	1	2	86
Other	23	0	4	1	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)	5	1	(D)
Other Asia and Pacific	204	1	43	78	8	25	4	6	23	1	12	10	34	(*)	38
Hong Kong	40	0	1	19	(*)	5	(*)	1	(D)	0	(D)	-6	11	-1	16
India	6	0	(*)	4	(*)	1	(*)	2	(*)	0	1	0	1	0	2
Indonesia	44	(*)	28	6	(*)	3	(*)	0	1	0	2	4	2	(*)	3
Malaysia	14	(*)	6	3	(*)	1	(*)	(*)	1	0	1	2	2	(*)	1
Philippines	31	0	2	19	4	8	3	0	1	(*)	3	2	4	(*)	4
Singapore	31	0	3	8	(*)	(*)	1	3	4	(*)	(*)	2	11	1	5
South Korea	6	0	1	4	1	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	1	(*)	-1
Taiwan	16	0	(*)	9	(*)	3	0	0	4	1	(*)	1	1	(*)	5
Thailand	10	(*)	1	5	1	2	0	0	(*)	0	2	2	2	(*)	1
Other	6	0	1	1	(*)	(*)	0	0	(D)	0	(D)	1	1	(*)	2
International	-225	...	-219	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-6
Memorandum - OPEC	283	(*)	136	22	1	7	1	4	2	-3	12	13	4	3	106

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 6.--Fees and Royalties, 1979

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	4,980	49	325	3,429	212	732	220	1,023	353	327	562	416	226	148	387
Developed countries	4,181	36	225	3,100	177	665	146	1,003	272	314	522	371	107	119	224
Canada	886	20	50	658	36	83	34	130	46	224	106	52	4	42	61
Europe	2,646	(D)	149	1,997	103	491	106	664	197	75	360	246	90	65	(D)
European Communities (9)	2,376	(D)	110	1,851	92	463	100	636	160	73	328	152	81	59	(D)
Belgium	194	0	-3	157	3	61	3	40	26	1	24	(D)	6	(D)	-37
Denmark	46	0	2	9	3	2	0	0	3	0	1	(D)	1	(*)	(D)
France	295	(D)	11	271	10	79	43	61	26	7	44	10	9	(D)	(D)
Germany	464	(*)	9	376	25	74	23	127	50	20	56	25	14	(*)	40
Ireland	55	0	1	52	11	7	1	(D)	1	1	(D)	4	1	(*)	-3
Italy	244	0	8	207	7	39	2	(D)	17	3	(D)	8	3	1	16
Luxembourg	7	0	(*)	6	0	1	0	1	0	0	3	0	(*)	1	(*)
Netherlands	323	0	8	207	3	60	4	83	8	1	49	15	-1	3	91
United Kingdom	749	0	74	566	31	138	25	193	28	40	112	27	47	23	12
Other Europe	270	0	38	146	11	28	6	28	38	2	32	94	9	6	-24
Austria	27	0	(*)	6	1	(*)	(*)	(*)	3	1	(*)	(D)	2	(*)	(D)
Greece	9	0	1	3	0	2	(*)	0	(*)	0	1	2	3	(*)	(*)
Norway	60	0	29	13	0	1	4	0	(D)	0	(D)	15	0	0	2
Portugal	10	0	(*)	7	(*)	3	(*)	0	2	(*)	2	2	0	0	(*)
Spain	68	0	2	35	7	9	2	(D)	(D)	1	3	(D)	(*)	1	(D)
Sweden	76	0	4	48	(*)	8	1	(D)	6	(*)	(D)	9	0	4	11
Switzerland	-2	0	1	29	2	4	0	(*)	8	0	15	9	3	(*)	-44
Turkey	5	0	1	1	0	0	0	(*)	0	0	1	1	(*)	(*)	2
Other	17	0	(*)	3	0	1	0	0	(*)	0	2	11	(*)	1	2
Japan	397	0	(D)	310	26	39	4	196	18	6	22	25	13	5	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	253	(D)	(D)	135	13	52	2	14	10	10	34	49	(*)	6	(D)
Australia	181	(D)	(D)	99	11	38	1	11	8	7	23	28	(*)	6	(D)
New Zealand	17	0	1	8	1	3	(*)	(*)	(*)	1	2	5	(*)	(*)	2
South Africa	55	(*)	4	29	1	11	1	3	2	2	9	16	(*)	(*)	7
Developing countries	1,008	12	315	329	35	67	74	19	81	13	40	45	118	29	159
Latin America	422	11	49	200	27	38	69	9	19	12	25	23	68	23	48
South America	176	(D)	26	(D)	3	5	(D)	3	6	4	6	7	6	2	33
Argentina	25	(*)	5	10	(*)	8	1	(*)	2	2	-4	2	2	(*)	6
Brazil	37	(D)	(D)	-1	1	-6	1	1	2	(*)	-1	1	2	1	14
Chile	9	0	2	3	1	(*)	(*)	(*)	1	0	1	2	(*)	(*)	1
Colombia	10	0	2	2	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	2	3	(*)	(*)	2
Ecuador	7	0	4	3	(*)	(*)	0	0	(*)	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	(D)	(D)	3	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	1
Venezuela	15	0	1	10	1	1	(*)	1	(*)	2	5	-3	(*)	(*)	7
Other	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	1	1
Central America	174	(D)	19	(D)	22	33	(D)	7	13	8	19	8	14	19	8
Mexico	113	(D)	10	(D)	20	28	(D)	7	11	8	17	3	(*)	(*)	3
Panama	46	0	6	2	(*)	1	0	0	(*)	0	1	3	(D)	19	(D)
Other	15	(*)	2	8	2	3	(*)	(*)	1	(*)	2	2	(D)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere	72	-3	5	3	2	1	(*)	0	(*)	0	(*)	8	48	3	7
Bahamas	29	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(D)	33	1	(*)
Bermuda	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(*)	2	4
Netherlands Antilles	2	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	2	-1	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	1	(*)	(*)	1
Other	25	(D)	1	2	2	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	(D)	12	1	2
Other Africa	52	1	27	5	(*)	1	(*)	(*)	1	0	3	1	2	1	14
Saharan	22	0	15	1	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	2	1	(*)	3
Egypt	13	0	7	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	1	(*)	3
Libya	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	(*)
Other	5	0	4	1	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	30	1	12	5	(*)	2	0	0	1	0	2	-1	1	1	11
Liberia	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	(*)	(*)
Nigeria	7	0	4	1	0	1	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	2
Other	23	1	8	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(*)	1	1	8
Middle East	279	0	183	6	(*)	1	(*)	3	(*)	(*)	2	12	7	2	70
Israel	4	0	(*)	2	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	-1	0	(*)	2
OPEC	177	0	(D)	4	0	(*)	0	2	0	0	2	11	2	2	(D)
Other	99	0	(D)	1	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	1	5	-1	(D)
Other Asia and Pacific	255	(*)	56	118	7	26	4	7	61	1	11	9	42	3	27
Hong Kong	76	0	1	55	1	(D)	(*)	1	(D)	0	3	-4	14	(*)	10
India	5	0	(*)	3	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	1	0	1	0	1
Indonesia	45	(*)	33	5	(*)	2	(*)	0	1	0	2	2	3	(*)	1
Malaysia	21	(*)	8	6	(*)	2	(*)	1	2	0	(*)	2	2	(*)	4
Philippines	30	0	3	19	4	8	2	(*)	1	1	4	2	5	(*)	1
Singapore	41	0	7	13	(*)	(D)	2	4	(D)	-1	(*)	2	12	2	5
South Korea	9	0	1	4	1	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	2	1	1	(*)
Taiwan	11	0	(*)	6	(*)	1	0	0	3	2	(*)	1	1	(*)	2
Thailand	11	0	1	5	1	2	0	0	1	0	2	2	2	(*)	1
Other	6	0	2	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	1	1	(*)	1
International	-210	...	-215	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
Memorandum - OPEC	257	(*)	(D)	22	1	5	(*)	3	1	2	10	11	5	3	(D)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 6.--Fees and Royalties, 1980

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	5,780	56	239	4,068	222	1,010	213	1,217	388	350	668	598	314	182	323
Developed countries	4,841	42	253	3,655	185	892	168	1,191	301	326	592	523	145	148	75
Canada	931	16	67	713	32	94	25	149	43	256	114	41	3	33	59
Europe	3,176	(D)	156	2,459	117	688	136	830	227	51	411	390	124	100	(D)
European Communities (9)	2,781	(D)	114	2,270	106	644	129	(D)	186	49	(D)	220	110	87	(D)
Belgium	303	0	(*)	181	4	84	-1	35	33	1	27	68	8	(D)	(D)
Denmark	51	0	3	9	3	2	(*)	(*)	3	0	1	30	2	(*)	6
France	365	(D)	(D)	387	11	102	67	119	31	8	49	36	15	(D)	-88
Germany	598	(*)	12	518	28	119	26	210	56	21	59	22	12	-3	37
Ireland	85	0	1	79	15	29	(*)	16	1	1	17	4	2	(*)	-2
Italy	286	0	(D)	239	7	48	2	(D)	22	5	(D)	12	8	1	(D)
Luxembourg	8	0	(*)	8	0	1	0	2	0	0	5	0	(*)	(*)	(*)
Netherlands	318	0	10	251	2	76	4	107	7	1	55	23	6	1	27
United Kingdom	765	0	61	598	35	183	31	175	34	13	127	24	58	34	-10
Other Europe	395	0	42	189	11	44	7	(D)	41	2	(D)	170	14	13	-33
Austria	38	0	(*)	8	1	1	(*)	1	4	(*)	(*)	(D)	1	(*)	(D)
Greece	12	0	1	4	0	2	(*)	0	(*)	0	1	2	4	(*)	1
Norway	66	0	32	14	0	1	4	(*)	(D)	0	(D)	19	0	(*)	2
Portugal	9	0	(*)	7	(*)	3	(*)	0	2	(*)	2	1	0	0	(*)
Spain	104	0	2	56	6	21	2	(*)	(D)	1	(D)	(D)	4	(D)	6
Sweden	90	0	4	61	(*)	11	1	(D)	6	(*)	(D)	10	0	(D)	(D)
Switzerland	49	0	1	34	4	3	0	(*)	(D)	0	(D)	60	5	3	-53
Turkey	6	0	2	1	0	0	0	(*)	0	0	1	1	(*)	(*)	3
Other	20	0	1	5	0	2	0	0	1	0	2	13	(*)	(*)	(*)
Japan	413	0	(D)	313	23	45	5	193	16	9	22	23	16	5	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	321	(D)	(D)	169	13	65	3	18	15	10	45	69	1	10	(D)
Australia	225	19	10	122	10	49	2	13	13	7	29	35	(*)	9	28
New Zealand	20	0	1	10	1	3	(*)	(*)	1	1	3	6	(*)	(*)	3
South Africa	77	(D)	(D)	38	1	13	1	6	1	2	13	28	(*)	1	(D)
Developing countries	1,227	14	278	413	38	118	45	27	87	23	76	76	169	34	243
Latin America	581	12	48	265	32	84	36	12	27	19	55	46	91	28	92
South America	206	(D)	22	104	5	27	(D)	1	12	8	(D)	15	8	9	(D)
Argentina	58	(*)	6	32	1	13	1	(*)	4	4	9	6	2	(*)	12
Brazil	33	4	-2	14	1	2	3	1	6	(*)	1	(*)	4	1	12
Chile	13	0	2	(D)	1	(*)	1	(*)	1	0	(D)	4	1	(*)	(D)
Colombia	15	0	3	8	0	7	(*)	(*)	(*)	(*)	1	2	(*)	(*)	1
Ecuador	7	0	4	3	(*)	(*)	0	0	(*)	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	15	(D)	(D)	2	(*)	1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	-1	(*)	(*)	2
Venezuela	30	0	-1	13	1	3	(*)	(*)	1	3	5	1	(*)	8	10
Other	34	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	1	(*)	(*)
Central America	281	(*)	20	157	25	55	(D)	10	15	11	(D)	23	18	19	44
Mexico	194	(*)	11	144	22	50	(D)	10	14	11	(D)	14	(*)	2	22
Panama	60	0	6	2	(*)	(*)	0	0	(*)	0	1	6	16	17	14
Other	27	(*)	3	11	2	5	(*)	(*)	1	0	3	3	1	1	9
Other Western Hemisphere	94	(D)	6	4	2	2	(*)	0	(*)	0	(*)	9	65	-1	(D)
Bahamas	50	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	46	2	(*)
Bermuda	7	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	(*)	-3	6
Netherlands Antilles	5	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	5	-1	1
Trinidad and Tobago	8	0	4	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)	1
Other	24	(D)	1	2	2	(*)	(*)	0	(*)	0	-1	2	13	1	(D)
Other Africa	87	2	16	9	(*)	3	(*)	0	1	0	4	3	7	2	50
Saharan	26	0	19	2	0	(*)	(*)	0	0	0	2	1	2	(*)	2
Egypt	13	0	10	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	2	(*)	1
Libya	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	1
Other	5	0	2	2	0	0	(*)	0	0	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	61	2	-3	7	(*)	2	0	0	1	0	3	2	5	1	47
Liberia	2	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	2	(*)	(*)
Nigeria	(D)	0	-15	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Other	(D)	2	12	6	(*)	2	0	0	1	0	3	3	3	1	(D)
Middle East	249	0	156	7	(*)	1	(*)	3	1	(*)	2	8	14	2	61
Israel	6	0	(*)	2	(*)	1	(*)	0	1	0	(*)	1	0	(*)	3
OPEC	103	0	(D)	5	(*)	(*)	0	2	(*)	0	2	6	2	2	(D)
Other	141	0	(D)	1	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	1	12	(*)	(D)
Other Asia and Pacific	310	(*)	58	133	5	30	8	12	58	4	14	18	58	3	40
Hong Kong	83	0	1	57	-2	6	2	1	(D)	0	(D)	1	16	(*)	8
India	6	0	(*)	4	(*)	2	(*)	2	(*)	0	1	(*)	1	(*)	1
Indonesia	58	(*)	37	7	(*)	3	1	0	1	0	3	3	4	(*)	7
Malaysia	24	(*)	6	8	(*)	2	1	1	3	0	1	3	3	(*)	3
Philippines	23	0	2	11	5	8	2	(*)	(D)	1	(D)	2	7	(*)	1
Singapore	64	0	8	21	(*)	(*)	2	8	(D)	1	(D)	2	15	(D)	(D)
South Korea	15	0	(*)	6	1	4	(*)	(*)	1	(*)	(*)	2	4	(D)	(D)
Taiwan	19	0	(*)	9	(*)	1	0	0	5	2	1	1	5	(*)	3
Thailand	14	(*)	1	7	1	3	0	0	1	0	2	3	2	(*)	1
Other	5	(*)	1	1	(*)	1	0	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	1
International	-288	...	-292	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
Memorandum - OPEC	(D)	(*)	(D)	30	1	7	1	3	2	3	13	10	6	10	105

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 6.--Fees and Royalties, 1981

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	5,794	58	224	3,947	246	1,003	160	1,082	429	332	695	639	366	223	337
Developed countries	4,714	40	295	3,451	188	883	118	1,048	304	304	606	528	172	154	74
Canada	973	(D)	64	742	35	104	25	172	44	219	143	55	3	(D)	39
Europe	3,002	3	187	2,259	112	659	84	732	216	69	387	361	146	83	-38
European Communities (10)	2,687	3	152	2,112	105	628	80	702	180	66	351	198	134	66	20
Belgium	271	0	(D)	166	3	83	-5	29	26	1	29	52	12	(D)	-32
Denmark	51	0	3	10	3	2	(*)	(*)	4	0	1	29	3	(*)	7
France	324	3	15	327	10	105	25	105	28	7	46	34	20	(*)	-75
Germany	511	(*)	23	422	24	90	26	143	53	24	63	22	12	-9	41
Greece	15	(*)	2	5	(*)	3	(*)	0	(*)	0	1	2	6	(*)	1
Ireland	86	0	4	78	21	11	(*)	(D)	1	1	(D)	4	2	(*)	-4
Italy	273	0	16	221	5	41	3	(D)	17	3	(D)	13	8	1	13
Luxembourg	10	0	(*)	10	0	3	0	1	0	0	5	0	(*)	(*)	(*)
Netherlands	347	0	(D)	208	3	93	3	51	19	1	39	12	7	(D)	89
United Kingdom	796	0	59	665	34	197	28	218	31	31	125	29	64	-1	-18
Other Europe	315	0	35	147	8	31	4	30	36	3	36	162	12	17	-58
Austria	36	0	(*)	(D)	1	1	(*)	1	4	1	(D)	(D)	1	(*)	1
Norway	58	0	24	14	0	1	1	(*)	(D)	0	(D)	18	0	(*)	2
Portugal	14	0	(*)	9	(*)	3	0	0	4	(*)	1	3	0	0	1
Spain	85	0	1	(D)	3	13	2	1	(D)	1	9	(D)	4	1	4
Sweden	82	0	5	47	(*)	9	1	29	4	(*)	3	9	0	(D)	(D)
Switzerland	15	0	2	28	3	3	(*)	(*)	6	0	15	53	7	3	-77
Turkey	5	0	1	1	0	0	0	(*)	(*)	0	1	1	(*)	0	3
Other	21	0	1	4	0	1	0	0	1	0	2	14	(*)	(D)	(D)
Japan	363	0	(D)	260	27	47	4	125	26	7	25	30	21	(D)	27
Australia, New Zealand, and South Africa	377	(D)	(D)	189	14	74	4	18	18	10	51	82	1	(D)	46
Australia	273	(D)	(D)	139	12	57	3	14	16	6	32	47	1	(D)	35
New Zealand	20	0	1	8	1	2	(*)	(*)	1	1	3	7	(*)	(*)	2
South Africa	84	1	4	42	1	14	1	4	1	3	17	28	(*)	1	9
Developing countries	1,333	18	189	496	58	120	42	34	125	28	88	111	194	69	256
Latin America	671	15	67	287	49	81	30	12	27	23	65	59	97	57	89
South America	215	(D)	40	93	(D)	24	(D)	1	7	8	20	10	18	(D)	(D)
Argentina	59	(*)	7	34	(D)	13	(*)	(*)	1	(D)	8	3	7	(*)	8
Brazil	29	3	1	7	1	(*)	1	1	4	(*)	1	-3	(D)	1	(D)
Chile	16	1	1	5	1	1	1	(*)	1	0	2	6	3	(*)	1
Colombia	16	0	4	8	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	2	2	(*)	(*)	2
Ecuador	10	0	4	6	2	1	(*)	0	1	0	2	(*)	(*)	(*)	(*)
Peru	29	(D)	18	2	(*)	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)
Venezuela	25	0	(*)	11	(D)	1	(*)	(*)	(*)	(D)	4	(*)	(D)	(D)	10
Other	30	0	4	20	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(D)	(D)	(*)
Central America	352	(D)	22	188	34	55	8	11	20	16	44	38	18	(D)	(D)
Mexico	250	(D)	14	175	31	51	8	11	18	16	40	29	1	(D)	(D)
Panama	76	0	5	2	1	(*)	0	0	(*)	0	1	7	17	30	16
Other	26	(*)	3	10	2	3	(*)	(*)	1	0	4	2	1	1	7
Other Western Hemisphere	104	3	6	6	(D)	2	(D)	0	(*)	0	1	11	61	1	17
Bahamas	48	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	3	45	(*)	1
Bermuda	16	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	(*)	1	11
Netherlands Antilles	5	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	4	-1	1
Trinidad and Tobago	6	0	3	1	(*)	1	0	0	0	0	(*)	1	(*)	(*)	1
Other	28	3	1	5	(D)	1	(D)	0	(*)	0	1	4	11	1	4
Other Africa	104	2	20	6	(*)	1	(*)	0	1	0	3	8	7	2	59
Saharan	36	0	20	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	1	(D)	3	(*)	(D)
Egypt	17	0	10	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	1	3	(*)	3
Libya	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Other	3	0	1	1	0	0	(*)	0	0	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)
Sub-Saharan	68	2	(*)	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(D)	3	1	(D)
Liberia	7	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	(*)	(*)
Nigeria	(D)	0	-20	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	1	(D)
Other	(D)	2	20	4	(*)	1	0	0	1	0	2	(D)	1	1	(D)
Middle East	112	0	25	9	(*)	1	(*)	1	2	(*)	5	6	19	2	51
Israel	8	0	(*)	3	(*)	1	(*)	0	1	0	(*)	2	0	(*)	3
OPEC	79	0	22	6	(D)	(*)	0	(D)	(*)	0	5	2	4	1	45
Other	25	0	3	(*)	(D)	0	0	(D)	0	(*)	0	2	15	(*)	4
Other Asia and Pacific	446	(*)	77	194	8	37	12	20	96	5	16	38	72	9	57
Hong Kong	124	0	1	71	-2	(D)	2	1	(D)	0	5	13	22	3	15
India	7	0	(*)	6	(*)	2	(*)	2	1	0	1	(*)	1	(*)	1
Indonesia	86	(D)	47	10	(*)	3	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	20
Malaysia	30	(*)	9	8	(*)	2	2	1	2	0	1	4	3	(*)	6
Philippines	45	0	4	28	6	7	(D)	(*)	(D)	1	(D)	3	8	(*)	1
Singapore	72	0	8	30	(*)	1	(D)	15	(D)	1	(*)	4	18	2	11
South Korea	34	0	(*)	22	1	(D)	(*)	(*)	(D)	1	(*)	4	4	3	1
Taiwan	25	0	5	8	(*)	1	0	1	2	2	1	2	9	(*)	1
Thailand	18	(*)	2	9	2	4	0	0	1	0	2	4	3	(*)	1
Other	6	(D)	1	2	1	1	0	0	(*)	0	0	(D)	(D)	(*)	1
International	-253	...	-260	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
Memorandum - OPEC	243	(*)	62	33	4	6	3	1	2	3	14	6	9	5	127

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 7.--Royalties and License Fees, 1977

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	2,173	1	19	1,798	67	324	80	851	140	28	307	294	(*)	-4	65
Developed countries	2,013	1	10	1,691	61	288	74	843	113	23	289	274	0	-4	42
Canada	269	1	2	234	15	34	8	96	19	12	49	16	0	(*)	17
Europe	1,427	0	6	1,189	25	208	63	619	71	5	198	214	0	-3	21
European Communities (9)	1,261	0	5	1,125	24	193	60	(D)	65	5	(D)	115	0	1	15
Belgium	104	0	1	63	1	25	(*)	15	10	(*)	12	39	0	0	(*)
Denmark	21	0	(*)	3	(*)	2	(*)	0	(*)	0	1	(D)	0	0	(D)
France	282	0	(*)	262	3	35	(D)	146	6	2	(D)	16	0	0	3
Germany	340	0	(*)	321	7	35	9	(D)	8	(*)	(D)	15	0	(*)	3
Ireland	10	0	(*)	8	4	2	1	(*)	(*)	(*)	1	(D)	0	0	(D)
Italy	124	0	(*)	117	1	17	1	(D)	10	(*)	(D)	4	0	0	3
Luxembourg	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Netherlands	107	0	1	97	(*)	24	(D)	(D)	7	(*)	(D)	9	0	0	(*)
United Kingdom	272	0	2	252	7	50	11	96	24	2	62	13	0	1	4
Other Europe	167	0	1	64	2	16	3	(D)	6	(*)	(D)	99	0	-4	6
Austria	20	0	(*)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	(D)	0	0	(*)
Greece	2	0	0	1	0	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Norway	12	0	1	(D)	0	(*)	1	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	(*)
Portugal	6	0	0	4	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Spain	33	0	(*)	(D)	(D)	5	2	(*)	2	(*)	3	(D)	0	0	(*)
Sweden	38	0	(*)	30	0	6	(*)	(D)	1	(*)	(D)	6	0	0	2
Switzerland	45	0	0	10	(*)	2	0	(*)	1	0	7	35	0	-4	3
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	10	0	(*)	(D)	0	1	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	(*)
Japan	226	0	2	211	17	24	3	125	16	4	23	11	0	-2	3
Australia, New Zealand, and South Africa	90	(*)	1	56	3	21	1	4	7	1	19	32	0	(*)	1
Australia	62	(*)	(*)	40	2	15	(*)	2	6	1	13	21	0	(*)	1
New Zealand	6	0	(*)	3	1	1	0	0	(*)	(*)	2	2	0	0	(*)
South Africa	22	0	0	13	(*)	5	(*)	2	1	(*)	4	9	0	0	(*)
Developing countries	160	(*)	9	107	7	37	5	7	27	5	19	20	(*)	(*)	23
Latin America	101	(*)	3	64	6	24	3	4	10	4	12	(D)	(*)	(*)	(D)
South America	26	(*)	1	22	1	7	2	1	4	2	6	3	0	0	(*)
Argentina	7	0	1	6	(*)	3	1	(*)	(*)	1	1	(*)	0	0	(*)
Brazil	6	0	0	6	0	1	(*)	1	3	0	(*)	0	0	0	0
Chile	2	0	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	1	1	0	0	(*)
Colombia	2	0	0	1	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	0	0
Ecuador	1	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0
Peru	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Venezuela	7	0	0	6	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1	3	1	0	0	0
Other	1	0	0	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0
Central America	69	(*)	(*)	41	5	17	2	2	6	3	6	(D)	0	(*)	(D)
Mexico	40	(*)	(*)	36	4	16	2	2	4	3	5	4	0	0	(*)
Panama	(D)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(*)	(D)
Other	(D)	0	(*)	5	1	1	(*)	(*)	2	(*)	1	(D)	0	0	0
Other Western Hemisphere	6	0	2	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	2	(*)	(*)	1
Bahamas	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	(*)	(*)	(*)
Bermuda	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Netherlands Antilles	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Trinidad and Tobago	2	0	2	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0
Other	1	0	0	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)
Other Africa	4	0	1	2	(*)	1	(*)	(*)	0	0	1	1	0	0	(*)
Saharan	2	0	1	1	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Egypt	1	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	(*)	1	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Sub-Saharan	2	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	1	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	1	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0
Middle East	10	0	5	3	(*)	1	(*)	(*)	1	(*)	(*)	1	0	(*)	1
Israel	3	0	0	2	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	0	(*)	1
OPEC	5	0	4	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0
Other	2	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other Asia and Pacific	46	0	1	39	1	11	2	3	16	(*)	6	(D)	(*)	0	(D)
Hong Kong	3	0	0	2	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	2	1	0	0	(*)
India	2	0	0	2	0	1	(*)	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0
Indonesia	3	0	(*)	2	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
Malaysia	4	0	(*)	4	(*)	1	0	(*)	3	0	(*)	(*)	0	0	0
Philippines	10	0	0	9	(*)	4	(*)	0	1	0	3	1	0	0	0
Singapore	10	0	(*)	9	0	(*)	2	2	5	(*)	(*)	1	0	0	(*)
South Korea	3	0	(*)	2	0	1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	1	0	0	0
Taiwan	7	0	(*)	6	(*)	1	0	0	5	(*)	0	(D)	0	0	(D)
Thailand	4	0	(*)	2	(*)	1	0	0	0	0	1	1	(*)	0	0
Other	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
International	0	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Memorandum - OPEC	17	0	5	11	(*)	3	(*)	1	1	1	4	2	0	0	(*)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 7.--Royalties and License Fees, 1978

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	2,697	1	27	2,242	81	453	52	1,077	174	46	358	372	(*)	30	26
Developed countries	2,516	1	12	2,114	68	406	47	1,069	151	39	333	346	(*)	25	17
Canada	306	(*)	3	279	14	44	9	117	21	(D)	(D)	18	0	5	1
Europe	1,773	(*)	7	1,482	24	298	34	775	104	(D)	(D)	255	(*)	19	10
European Communities (9)	1,548	0	7	1,393	21	282	30	(D)	87	(D)	(D)	132	(*)	14	3
Belgium	120	0	1	90	(*)	37	1	21	(D)	(*)	(D)	39	0	(D)	(D)
Denmark	27	0	(*)	3	(*)	2	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	0	0	(D)
France	306	0	0	287	3	47	6	(D)	14	(D)	31	18	(*)	1	(*)
Germany	391	0	1	374	4	48	7	(D)	(D)	2	31	14	0	(*)	3
Ireland	25	0	(*)	22	8	9	1	(*)	(*)	(*)	4	3	0	0	(*)
Italy	160	0	1	151	1	24	1	(D)	11	2	(D)	(D)	0	0	(D)
Luxembourg	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Netherlands	124	0	(*)	115	(*)	31	2	(D)	10	(*)	(D)	9	0	(*)	(*)
United Kingdom	394	0	4	350	5	81	14	144	20	(D)	(D)	24	0	(D)	(D)
Other Europe	225	(*)	1	90	2	16	4	(D)	17	1	(D)	123	0	5	7
Austria	21	0	(*)	3	1	(*)	0	(*)	1	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Greece	1	0	0	1	0	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Norway	19	(*)	1	6	0	1	3	0	2	0	1	(D)	0	0	(D)
Portugal	6	0	0	4	(*)	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Spain	43	0	(*)	15	1	5	1	(*)	(D)	1	(D)	(D)	0	0	(D)
Sweden	49	0	0	35	0	6	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	6	0	3	2
Switzerland	73	0	0	18	(*)	2	0	(*)	4	0	12	(D)	0	1	(D)
Turkey	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Other	12	0	(*)	2	0	(*)	0	0	(*)	0	1	(D)	0	1	(D)
Japan	311	0	(D)	273	28	32	3	(D)	17	4	(D)	31	0	(*)	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	126	(*)	(D)	80	3	32	1	(D)	9	1	(D)	42	(*)	2	(D)
Australia	85	(*)	(*)	58	2	24	1	4	8	1	20	23	(*)	2	1
New Zealand	8	0	(*)	4	1	1	0	0	(*)	(*)	1	3	0	0	(*)
South Africa	33	0	(D)	17	(*)	7	1	(D)	1	(*)	(D)	15	0	0	(D)
Developing countries	182	(*)	15	128	12	48	4	8	24	7	25	26	(*)	4	8
Latin America	120	(*)	7	86	10	31	3	4	12	7	19	15	(*)	4	8
South America	43	(*)	5	28	2	9	(D)	1	5	2	(D)	5	0	(*)	4
Argentina	23	0	5	14	1	5	(D)	(*)	1	1	(D)	2	0	0	2
Brazil	7	0	0	5	0	(*)	(*)	1	3	(*)	(*)	0	0	(*)	2
Chile	4	0	0	2	0	1	(*)	(*)	0	0	1	2	0	0	0
Colombia	2	0	0	1	0	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0
Ecuador	1	0	0	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0
Peru	1	(*)	0	1	0	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0
Venezuela	4	0	0	4	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)	0	0	(*)
Other	1	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	1	0	0	0
Central America	66	(*)	1	56	8	22	(D)	3	7	4	(D)	6	0	2	(*)
Mexico	57	(*)	(*)	53	7	20	2	3	7	4	10	4	0	0	(*)
Panama	4	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	1	0	2	(*)
Other	5	0	(*)	3	1	2	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	2	0	0	0
Other Western Hemisphere	11	0	1	2	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	1	3	(*)	2	3
Bahamas	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Bermuda	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Netherlands Antilles	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)
Trinidad and Tobago	2	0	1	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0
Other	2	0	0	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	1	(*)	0	(*)
Other Africa	8	0	3	3	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	1	2	0	0	0
Saharan	2	0	1	1	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Egypt	1	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	(*)	1	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Sub-Saharan	6	0	2	2	(*)	(*)	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	4	0	2	2	(*)	(*)	0	0	1	0	1	(*)	0	0	0
Middle East	8	0	4	2	(*)	1	(*)	(*)	1	0	(*)	2	0	0	(*)
Israel	1	0	0	1	0	(*)	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
OPEC	5	0	4	1	0	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Other	2	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Other Asia and Pacific	46	0	1	36	2	15	1	3	10	(*)	5	8	0	(*)	1
Hong Kong	7	0	0	6	0	3	(*)	(*)	1	0	2	2	0	0	(*)
India	2	0	0	2	0	1	(*)	1	(*)	0	1	0	0	0	(*)
Indonesia	3	0	(*)	3	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
Malaysia	2	0	(*)	1	0	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0
Philippines	11	0	0	9	1	5	(*)	0	1	0	1	2	0	0	0
Singapore	4	0	(*)	3	0	(*)	(*)	2	1	0	(*)	1	0	0	0
South Korea	4	0	(*)	3	0	1	(*)	0	1	(*)	(*)	1	0	0	0
Taiwan	7	0	(*)	5	0	1	0	0	4	0	(*)	1	0	0	(*)
Thailand	5	0	(*)	3	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Other	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
International	0	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Memorandum - OPEC	17	0	6	9	(*)	3	(*)	1	2	1	1	1	0	0	(*)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 7.--Royalties and License Fees, 1979

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	3,002	(*)	21	2,503	95	524	97	1,063	266	58	399	404	(*)	34	40
Developed countries	2,803	(*)	11	2,353	81	467	92	1,053	237	50	372	375	0	32	31
Canada	342	(*)	3	307	22	56	10	120	23	15	61	24	0	10	-1
Europe	2,031	0	7	1,702	31	343	77	768	187	28	268	275	0	21	26
European Communities (9)	1,773	0	7	1,582	27	324	73	(D)	150	27	(D)	152	0	(D)	(D)
Belgium	139	0	1	112	(*)	44	(*)	(D)	25	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)
Denmark	33	0	(D)	5	1	2	0	0	2	0	(*)	(D)	0	0	(D)
France	334	0	(*)	321	4	59	(D)	(D)	25	7	32	21	0	(D)	(D)
Germany	443	0	1	419	5	54	12	(D)	49	(D)	46	19	0	0	4
Ireland	27	0	(*)	23	8	7	0	1	(*)	(*)	7	4	0	0	(*)
Italy	193	0	(D)	183	2	30	2	(D)	17	3	(D)	6	0	0	(D)
Luxembourg	1	0	0	1	0	(*)	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Netherlands	154	0	(*)	130	(*)	41	(D)	(D)	8	(*)	(D)	10	0	(D)	(D)
United Kingdom	450	0	4	388	7	87	15	161	24	(D)	(D)	27	0	14	17
Other Europe	257	0	1	120	3	19	4	(D)	37	1	(D)	123	0	(D)	(D)
Austria	24	0	(*)	5	1	(*)	0	(*)	3	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Greece	2	0	0	1	0	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Norway	26	0	(*)	12	0	(*)	4	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Portugal	8	0	0	6	(*)	2	0	0	2	0	1	2	0	0	(*)
Spain	53	0	(*)	25	2	7	1	(*)	(D)	1	(D)	(D)	0	0	(D)
Sweden	60	0	0	44	0	6	0	(D)	(D)	(*)	(D)	7	0	(D)	(D)
Switzerland	71	0	0	24	(*)	2	0	(*)	(D)	0	(D)	45	0	(*)	2
Turkey	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Other	13	0	0	3	0	1	0	0	(*)	0	1	(D)	0	(*)	(D)
Japan	297	0	(*)	259	(D)	33	4	(D)	18	6	(D)	31	0	(D)	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	132	(*)	(*)	85	(D)	35	1	(D)	9	2	(D)	46	0	(D)	(D)
Australia	89	(*)	(*)	62	3	26	1	(D)	8	(D)	(D)	26	0	(D)	(D)
New Zealand	10	0	(*)	5	(D)	2	0	0	(*)	(D)	2	4	0	0	(*)
South Africa	34	0	(*)	18	(*)	7	1	3	2	(*)	6	15	0	0	(*)
Developing countries	199	(*)	10	150	14	57	4	11	29	8	27	28	(*)	2	9
Latin America	133	(*)	6	100	12	38	(D)	5	14	8	(D)	18	(*)	2	8
South America	40	0	(D)	(D)	1	10	(D)	1	5	3	5	7	0	0	5
Argentina	21	0	(D)	(D)	(*)	7	(D)	(*)	2	1	(D)	3	0	0	1
Brazil	8	0	0	4	0	(*)	(D)	1	2	(*)	(D)	0	0	0	4
Chile	3	0	0	1	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	2	0	0	(*)
Colombia	2	0	0	2	0	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)	1	0	0	0
Ecuador	1	0	0	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0
Peru	1	0	0	1	0	1	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)
Venezuela	4	0	0	4	1	1	(*)	(*)	(*)	1	1	0	0	0	(*)
Other	1	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	1	0	0	0
Central America	83	(*)	(D)	(D)	10	27	(D)	4	9	5	(D)	7	0	2	1
Mexico	73	(*)	(D)	(D)	9	25	(D)	4	8	5	(D)	4	0	0	1
Panama	4	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Other	7	0	(D)	5	1	2	0	0	1	0	1	(D)	0	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	10	0	2	2	1	(*)	(*)	0	(*)	0	1	4	(*)	(*)	2
Bahamas	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Bermuda	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Netherlands Antilles	-1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	-2	0
Trinidad and Tobago	2	0	2	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0
Other	2	0	0	1	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	1	0	0	(*)
Other Africa	4	0	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	2	(*)	0	0	0
Saharan	1	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Egypt	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Saharan	3	0	0	3	(*)	1	0	0	1	0	2	(*)	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	3	0	0	3	(*)	1	0	0	1	0	2	(*)	0	0	0
Middle East	7	0	(D)	2	(*)	1	(*)	(*)	1	0	(*)	1	0	0	(D)
Israel	2	0	0	2	0	(*)	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
OPEC	3	0	3	1	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	2	0	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	(D)
Other Asia and Pacific	55	0	(D)	44	2	18	(D)	5	14	(*)	(D)	9	0	0	(D)
Hong Kong	12	0	0	(D)	0	4	(*)	(*)	3	0	(D)	(D)	0	0	(D)
India	2	0	0	2	0	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)
Indonesia	3	0	(*)	2	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
Malaysia	4	0	(*)	4	0	2	0	1	1	0	(*)	(*)	0	0	0
Philippines	11	0	0	9	1	6	(*)	(*)	1	0	2	2	0	0	0
Singapore	7	0	(*)	5	0	(*)	(D)	3	2	(*)	(D)	1	0	0	0
South Korea	4	0	(*)	2	0	1	(*)	0	1	(*)	(*)	2	0	0	0
Taiwan	7	0	(*)	(D)	0	1	0	0	5	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)
Thailand	5	0	(*)	4	1	2	0	0	(*)	0	1	2	0	0	0
Other	(*)	0	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
International	0	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Memorandum - OPEC	11	0	3	8	1	2	(*)	1	1	1	1	0	0	0	(*)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 7.--Royalties and License Fees, 1980

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	3,693	0	24	3,014	91	688	134	1,259	302	68	471	533	0	40	82
Developed countries	3,409	0	13	2,812	76	613	126	1,243	268	51	436	486	0	38	61
Canada	367	0	2	334	18	65	11	(D)	24	(D)	73	23	0	5	2
Europe	2,558	0	10	2,109	33	462	108	951	215	28	312	366	0	30	43
European Communities (9)	2,227	0	9	1,971	31	440	104	(D)	178	27	(D)	189	0	21	38
Belgium	202	0	1	140	(*)	60	1	24	32	(*)	22	(D)	0	(*)	(D)
Denmark	38	0	(*)	6	1	2	(*)	0	2	0	(*)	(D)	0	0	(D)
France	463	0	(*)	439	4	80	(D)	(D)	30	6	(D)	(D)	0	(*)	(D)
Germany	562	0	1	540	(D)	72	12	(D)	55	(D)	46	17	0	0	4
Ireland	46	0	(*)	42	8	25	0	1	(*)	(*)	8	4	0	0	(*)
Italy	232	0	1	216	(D)	35	2	(D)	21	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Luxembourg	1	0	0	1	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Netherlands	186	0	1	154	0	49	(D)	(D)	7	1	40	(D)	0	(*)	(D)
United Kingdom	497	0	5	433	7	116	20	152	31	5	101	31	0	20	8
Other Europe	330	0	1	139	2	22	4	(D)	37	1	(D)	177	0	10	5
Austria	33	0	(*)	6	1	1	0	(*)	4	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Greece	2	0	0	1	0	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1
Norway	28	0	1	12	0	(*)	3	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Portugal	7	0	0	6	(*)	3	0	0	2	0	1	1	0	0	(*)
Spain	68	0	(*)	32	1	7	1	(*)	(D)	1	(D)	(D)	0	0	(D)
Sweden	72	0	0	52	0	8	0	(D)	(D)	(*)	(D)	8	0	(D)	(D)
Switzerland	103	0	0	26	(*)	1	0	(*)	(D)	0	(D)	78	0	1	-2
Turkey	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	17	0	0	4	0	2	0	0	1	0	1	(D)	0	(D)	(*)
Japan	309	0	(*)	(D)	(D)	39	5	(D)	16	9	17	36	0	0	(D)
Australia, New Zealand, and South Africa	176	0	(*)	(D)	(D)	46	2	10	14	(D)	34	62	0	2	(D)
Australia	111	0	(*)	(D)	(D)	35	1	6	12	(D)	22	29	0	2	(D)
New Zealand	11	0	(*)	6	1	2	0	0	1	(*)	2	5	0	0	(*)
South Africa	53	0	(*)	25	(*)	9	1	4	1	1	9	28	0	(*)	(*)
Developing countries	284	0	12	202	15	75	9	16	34	18	34	47	0	2	21
Latin America	200	0	7	138	13	53	6	7	18	14	26	35	0	2	18
South America	75	0	3	48	2	18	3	2	7	6	10	11	0	(*)	12
Argentina	36	0	4	21	(*)	8	1	(*)	4	2	6	(D)	0	0	(D)
Brazil	18	0	0	10	0	2	2	2	3	(*)	(*)	(D)	0	(*)	(D)
Chile	4	0	0	(D)	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	3	0	0	(D)
Colombia	8	0	0	(D)	0	(D)	(*)	(*)	0	(*)	1	(D)	0	0	0
Ecuador	1	0	(*)	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0
Peru	1	0	0	1	0	1	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)
Venezuela	7	0	-1	7	1	1	(*)	(*)	(*)	3	1	(*)	0	0	0
Other	1	0	0	(*)	(*)	(D)	0	0	0	0	(D)	1	0	0	0
Central America	114	0	2	87	11	34	3	5	11	8	16	20	0	2	2
Mexico	99	0	1	81	10	31	3	5	10	8	14	(D)	0	(*)	(D)
Panama	7	0	(*)	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(D)	0	2	(D)
Other	8	0	(*)	6	1	3	0	0	(*)	0	1	3	0	0	0
Other Western Hemisphere	11	0	2	2	1	1	(*)	0	(*)	0	(*)	4	0	(*)	3
Bahamas	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	(*)
Bermuda	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	(*)	3
Netherlands Antilles	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	-1	0
Trinidad and Tobago	3	0	2	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	3	0	0	2	1	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	1	0	0	(*)
Other Africa	5	0	1	4	(*)	2	(*)	0	1	0	1	(*)	0	0	(*)
Saharan	1	0	1	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Egypt	1	0	1	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Libya	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Other	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)
Sub-Saharan	4	0	0	4	(*)	1	0	0	1	0	1	(D)	0	0	(D)
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	4	0	0	4	(*)	1	0	0	1	0	1	(D)	0	0	(D)
Middle East	6	0	3	2	(*)	1	(*)	0	1	0	(*)	1	0	0	(*)
Israel	1	0	0	1	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
OPEC	3	0	3	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0
Other	2	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other Asia and Pacific	72	0	1	58	1	20	2	10	14	4	7	11	0	(*)	3
Hong Kong	13	0	0	10	0	3	2	(*)	3	0	2	2	0	0	(*)
India	4	0	(*)	4	0	2	(*)	1	(*)	0	(*)	0	0	(*)	(*)
Indonesia	3	0	(*)	3	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
Malaysia	5	0	(*)	5	(*)	2	0	1	2	0	(*)	1	0	0	0
Philippines	10	0	0	9	1	5	(*)	(D)	1	(*)	(D)	1	0	0	0
Singapore	14	0	(*)	12	0	(*)	(*)	(D)	2	2	(D)	2	0	0	0
South Korea	7	0	(*)	5	0	3	(*)	0	1	(*)	(*)	2	0	0	0
Taiwan	9	0	(*)	7	0	1	0	0	5	1	(*)	1	0	0	1
Thailand	6	0	(*)	4	1	2	0	0	(*)	0	1	1	0	0	0
Other	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
International	0	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Memorandum - OPEC	13	0	2	11	1	2	(*)	(*)	1	3	2	(*)	0	0	(*)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 7.--Royalties and License Fees, 1981

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Trade	Banking	Finance (except banking), insurance and real estate	Other industries
All countries	3,658	0	34	2,973	99	681	84	1,247	304	70	488	548	(*)	75	28
Developed countries	3,289	0	12	2,735	75	600	76	1,225	263	49	447	479	(*)	52	10
Canada	427	0	1	378	15	70	9	160	28	11	86	28	(*)	18	1
Europe	2,312	0	11	1,938	31	441	61	879	194	28	304	334	(*)	32	-3
European Communities (10)	2,025	0	10	1,818	29	422	59	(D)	160	28	(D)	170	(*)	23	5
Belgium	156	0	(*)	125	(*)	56	(D)	(D)	26	(*)	(D)	(D)	0	(*)	(D)
Denmark	35	0	(*)	5	1	2	(*)	0	1	0	(*)	(D)	0	0	(D)
France	392	0	0	365	4	75	24	(D)	(D)	(D)	33	(D)	0	(D)	(D)
Germany	476	0	1	460	7	66	12	259	52	10	55	13	0	0	2
Greece	2	0	0	1	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)
Ireland	31	0	(*)	27	(D)	5	0	1	(*)	(*)	(D)	4	0	0	(*)
Italy	215	0	(D)	202	1	30	2	(D)	18	2	(D)	8	0	0	(D)
Luxembourg	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Netherlands	172	0	1	153	(*)	61	(D)	(D)	(D)	(*)	36	12	0	(D)	(D)
United Kingdom	546	0	(D)	479	(D)	126	20	193	28	(D)	97	36	(*)	(D)	5
Other Europe	286	0	(*)	121	2	18	2	(D)	35	(*)	(D)	164	0	9	-8
Austria	32	0	(*)	(D)	1	1	0	(*)	4	0	(D)	(D)	0	0	(*)
Norway	27	0	(*)	(D)	0	(*)	1	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Portugal	11	0	0	8	0	2	0	0	4	0	1	3	0	0	(*)
Spain	60	0	(*)	(D)	1	5	1	(*)	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)
Sweden	66	0	0	49	0	7	(*)	(D)	(D)	(*)	1	8	0	(D)	(D)
Switzerland	76	0	0	22	(*)	1	0	(*)	(D)	0	(D)	65	0	1	-12
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	15	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	(D)	0	(D)	0
Japan	354	0	(*)	298	25	41	4	(D)	25	7	(D)	44	0	0	12
Australia, New Zealand, and South Africa	196	0	(*)	120	3	49	2	(D)	16	3	(D)	72	0	3	(*)
Australia	127	0	(*)	85	2	37	1	6	14	1	24	39	0	3	(*)
New Zealand	14	0	(*)	7	1	3	0	0	1	(*)	2	7	0	0	(*)
South Africa	55	0	(*)	28	(*)	9	1	(D)	1	1	(D)	27	0	(*)	(*)
Developing countries	356	0	8	238	24	81	8	22	41	21	41	69	(*)	23	18
Latin America	248	0	5	158	22	56	5	9	17	18	31	49	(*)	20	16
South America	67	0	2	46	7	(D)	(D)	2	4	6	10	(D)	(*)	(D)	(D)
Argentina	33	0	2	25	(D)	8	(*)	(*)	1	(D)	7	2	(*)	0	5
Brazil	9	0	0	4	0	(*)	1	2	2	(*)	(*)	0	0	(D)	(D)
Chile	7	0	(*)	1	(*)	(*)	0	0	0	0	1	5	0	0	0
Colombia	7	0	0	7	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	1	1	0	0	0
Ecuador	1	0	0	1	(*)	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0
Peru	1	0	0	1	0	1	(*)	0	(*)	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Venezuela	8	0	0	7	(D)	2	(*)	(*)	(*)	(D)	1	0	0	(*)	0
Other	2	0	0	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	(*)	1	0	0	0
Central America	169	0	2	109	(D)	37	(D)	7	14	12	21	36	0	(D)	(D)
Mexico	155	0	2	103	(D)	35	(D)	7	13	12	20	29	0	(D)	(D)
Panama	7	0	(*)	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	5	0	(D)	(D)
Other	7	0	(*)	5	(*)	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Other Western Hemisphere	12	0	1	3	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	0	-1	(D)
Bahamas	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	1	(*)
Bermuda	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(*)	(D)
Netherlands Antilles	-2	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	-2	0
Trinidad and Tobago	2	0	1	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Other	4	0	0	3	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	0	0	(D)
Other Africa	4	0	(*)	3	(*)	1	(*)	0	1	0	1	(D)	0	0	(D)
Saharan	1	0	(*)	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0
Egypt	1	0	(*)	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0
Libya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Saharan	3	0	0	3	(*)	1	0	0	1	0	1	(D)	0	0	(D)
Liberia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	3	0	0	2	(*)	1	0	0	1	0	1	(D)	0	0	(D)
Middle East	8	0	3	3	(*)	1	(*)	0	1	0	1	2	0	0	(*)
Israel	2	0	0	2	0	1	(*)	0	1	0	(*)	0	0	0	(*)
OPEC	4	0	2	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	1	(D)	0	0	0
Other	2	0	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Other Asia and Pacific	96	0	(*)	73	2	24	3	13	21	3	8	(D)	0	3	(D)
Hong Kong	16	0	(*)	11	0	(D)	2	(D)	2	0	(D)	4	0	0	1
India	4	0	0	4	0	2	(*)	1	1	0	(*)	0	0	(*)	(*)
Indonesia	4	0	(*)	3	0	2	(*)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	(*)
Malaysia	5	0	(*)	4	(*)	2	0	1	1	0	(*)	1	0	0	0
Philippines	11	0	0	9	1	5	(D)	(*)	1	(*)	(D)	2	0	0	0
Singapore	20	0	(*)	17	0	(*)	(D)	(D)	3	2	(*)	3	0	0	0
South Korea	22	0	(*)	16	0	(D)	(*)	0	(D)	1	(D)	4	0	3	0
Taiwan	5	0	(*)	3	0	1	0	0	2	(*)	(*)	(D)	0	0	(D)
Thailand	8	0	(*)	5	1	3	0	0	(*)	0	1	3	0	0	0
Other	1	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
International	13	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Memorandum - OPEC	16	0	2	13	2	4	(*)	(*)	2	3	3	(*)	0	(*)	(*)

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 8.--U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Country Detail, 1977-81

[Millions of dollars]

	Direct investment position					Income				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
All countries	145,990	162,727	187,858	215,375	228,348	19,673	25,458	38,183	37,146	32,549
Developed countries	110,120	121,230	139,477	158,214	167,439	11,888	16,230	24,918	24,638	18,944
Canada	35,052	36,396	40,662	45,119	47,073	3,253	3,516	5,517	5,855	4,253
Europe	62,552	70,647	83,056	96,287	101,601	7,211	10,350	17,086	15,991	11,837
European Communities (10)	49,458	56,310	66,457	77,500	80,743	5,656	8,316	14,080	12,876	8,980
Belgium	4,612	4,727	5,844	6,259	6,288	387	414	948	556	177
Denmark	768	887	1,116	1,266	1,377	24	83	170	111	93
France	6,490	7,195	8,085	9,347	9,132	392	816	972	1,253	148
Germany	11,189	12,766	13,699	15,415	15,841	1,491	2,668	2,898	1,864	849
Greece	308	319	381	347	346	45	28	39	60	36
Ireland	986	1,361	1,842	2,319	2,701	140	318	397	392	573
Italy	3,186	3,713	4,364	5,397	5,275	301	547	925	1,298	385
Luxembourg	677	570	539	652	655	60	96	32	81	90
Netherlands	4,534	5,245	6,891	8,039	8,813	1,028	1,171	1,934	1,853	1,218
United Kingdom	16,709	19,527	23,696	28,460	30,316	1,787	2,174	5,765	5,408	5,411
Other Europe	13,093	14,337	16,600	18,787	20,858	1,555	2,034	3,005	3,115	2,858
Austria	364	406	450	524	597	78	76	90	102	1
Norway	1,240	1,197	1,353	1,679	2,291	243	343	248	565	944
Portugal	163	190	220	257	299	20	17	23	34	32
Spain	2,324	2,195	2,677	2,678	2,876	117	120	370	225	-81
Sweden	1,160	1,201	1,398	1,474	1,387	28	40	214	198	-2
Switzerland	7,182	8,419	9,682	11,280	12,499	1,021	1,363	1,988	1,865	1,896
Turkey	221	242	222	207	209	-33	-12	-15	-3	1
Other	439	487	598	688	699	81	87	87	129	68
Cyprus	(D)	10	18	16	13	1	2	2	2	-1
Finland	150	153	162	188	211	18	17	20	35	29
Gibraltar	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iceland	5	5	5	5	5	(D)	1	1	1	0
Liechtenstein	217	245	305	358	343	43	(D)	(D)	(D)	(D)
Malta	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Romania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Union of Soviet Socialist Republics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yugoslavia	-15	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	2	0	-3	0
Unallocated	0	0	-1	-1	-4	0	0	-1	0	0
Japan	4,593	5,406	6,180	6,225	6,762	598	1,199	833	839	939
Australia, New Zealand, and South Africa	7,923	8,781	9,579	10,583	12,003	826	1,165	1,482	1,953	1,914
Australia	5,823	6,473	7,149	7,654	8,762	623	895	1,099	1,217	1,362
New Zealand	410	457	525	579	623	27	53	17	69	61
South Africa	1,690	1,851	1,905	2,350	2,619	176	217	366	666	491
Developing countries	31,800	37,584	44,680	53,206	56,163	7,685	9,075	13,004	11,894	12,644
Latin America	27,514	31,770	35,220	38,761	38,838	3,712	4,779	6,520	6,968	6,143
South America	11,243	13,102	14,542	16,342	18,216	1,379	1,652	1,614	1,892	1,671
Argentina	1,262	1,420	1,849	2,540	2,757	257	135	520	695	104
Brazil	5,695	6,961	7,298	7,704	8,247	589	910	247	499	499
Chile	159	185	280	536	847	28	30	37	7	161
Colombia	662	748	893	1,012	1,170	89	96	22	68	59
Ecuador	247	277	303	322	276	34	32	66	(D)	52
Peru	1,160	1,210	1,534	1,665	1,926	35	164	508	(D)	405
Venezuela	1,560	1,793	1,806	1,908	2,252	329	277	142	108	297
Other	497	507	577	655	741	19	7	71	116	94
Bolivia	117	90	99	124	163	-19	-7	-7	15	23
French Guiana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	0	0	0
Guyana	3	6	7	7	10	1	1	2	1	0
Paraguay	(D)	56	45	55	66	-1	-5	5	5	-1
Surinam	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)
Uruguay	66	81	103	141	159	15	15	35	45	33
Unallocated	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	(D)
Central America	6,340	6,935	8,250	10,193	11,810	732	860	1,351	1,797	1,935
Mexico	3,201	3,633	4,481	5,986	6,979	243	581	843	1,167	1,362
Panama	2,442	2,557	2,921	3,170	3,785	435	257	449	488	587
Other	698	744	848	1,037	1,046	55	22	59	141	-14
Belize	21	21	19	24	36	-3	-1	-2	0	-2
Costa Rica	178	195	239	303	254	16	-5	8	49	-10
El Salvador	79	98	98	105	112	17	19	16	12	11
Guatemala	155	147	188	229	234	-8	29	17	17	-12
Honduras	157	164	215	288	327	22	-17	32	62	-1
Nicaragua	108	119	88	89	83	11	-3	-13	0	1
Other Western Hemisphere	9,932	11,734	12,429	12,226	8,812	1,601	2,267	3,555	3,280	2,537
Bahamas	997	1,527	2,262	2,712	3,009	692	810	1,422	1,003	1,054
Bermuda	7,708	9,099	9,961	11,045	10,390	704	1,014	1,627	1,551	1,264
Netherlands Antilles	-792	-830	-2,087	-4,336	-7,143	-147	-6	107	33	-405
Trinidad and Tobago	971	885	930	951	933	109	80	123	250	210
Other	1,048	1,053	1,363	1,853	1,623	242	370	277	443	414
Barbados	26	28	32	40	42	0	3	5	8	1
Cuba	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic	243	277	251	316	369	28	42	38	65	62
French Islands, Caribbean	12	20	21	21	18	2	4	3	3	1
Grenada	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Haiti	14	15	20	34	31	4	7	8	7	9
Jamaica	378	333	308	407	429	34	96	91	101	85
United Kingdom Associated States	45	45	59	62	164	2	1	(D)	(D)	1
United Kingdom Islands, Caribbean	336	340	677	979	576	170	217	123	258	255
Unallocated	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[Continued]

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 8.--U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Country Detail, 1977-81--Continued

[Millions of dollars]

	Direct investment position					Income				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Other Africa	2,071	2,546	3,033	3,778	4,206	548	588	1,276	1,406	1,056
Saharan	802	1,078	1,479	1,803	1,768	274	331	853	953	787
Egypt	644	849	1,043	1,038	1,081	97	177	364	(D)	689
Libya	45	113	275	575	487	188	166	519	(D)	135
Other	113	117	161	190	200	-12	-11	-30	-10	-37
Algeria	61	57	62	91	72	-3	-4	0	3	31
Morocco	30	40	38	48	46	1	5	-14	7	3
Tunisia	22	19	62	51	82	-9	-13	-16	-20	-70
Sub-Saharan	1,269	1,468	1,554	1,975	2,438	274	257	423	453	269
Liberia	294	195	225	335	258	-1	31	44	6	-57
Nigeria	-21	25	-66	18	219	206	153	227	199	213
Other	996	1,247	1,394	1,621	1,961	69	72	152	248	112
Angola	-112	76	64	26	201	(D)	33	(D)	(D)	(D)
Benin	(D)	-1	-1	-1	-1	(D)	0	0	0	0
Botswana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-13	-10	-6	1
Burundi	(D)	0	0	0	1	(D)	0	0	0	1
Cameroon	33	73	(D)	205	115	(D)	-8	31	(D)	(D)
Central African Republic	(D)	(D)	1	1	1	(D)	1	0	-1	-3
Chad	18	27	15	14	12	-3	(D)	(D)	-3	-1
Congo	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	-2	4	1	7
Djibouti	(D)	-1	-4	1	0	(D)	0	3	2	1
Ethiopia	(D)	8	8	(D)	(D)	3	4	2	2	1
Gabon	78	89	108	133	144	15	16	37	40	35
Gambia	(D)	1	2	4	2	(D)	0	1	1	0
Ghana	124	116	125	166	178	14	-1	4	31	3
Guinea-Bissau	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	-1	-1	0
Guinea	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ivory Coast	96	107	125	135	283	0	0	7	-4	-11
Kenya	90	95	87	125	120	10	16	12	16	-10
Lesotho	(D)	1	1	1	0	(D)	0	0	0	0
Madagascar	2	2	-6	-7	-6	0	0	0	0	0
Malawi	6	8	18	18	23	2	11	3	4	1
Mali	(D)	4	4	4	4	(D)	1	1	1	-1
Mauritania	2	2	3	3	3	1	0	1	-3	0
Mauritius	7	7	8	9	7	1	1	0	0	2
Mozambique	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Namibia	21	25	31	32	28	2	5	(D)	8	-4
Niger	(D)	(D)	41	42	41	-5	-1	-7	-14	-3
Rwanda	(D)	1	2	2	1	(D)	0	0	0	0
Senegal	8	11	14	18	22	-7	1	2	8	4
Seychelles	(D)	1	1	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sierra Leone	9	0	14	14	11	-2	2	2	0	-3
Somalia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0
Sudan	47	52	53	107	198	-14	(D)	(D)	(D)	(D)
Swaziland	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanzania	16	19	20	20	29	2	3	-3	2	4
Togo	3	4	6	(D)	(D)	1	2	2	1	1
Uganda	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	2	2	(D)	-1
Upper Volta	(D)	2	3	5	4	(D)	1	2	2	1
Zaire	151	157	151	164	140	12	14	42	57	29
Zambia	124	129	127	138	142	4	5	9	8	6
Zimbabwe	35	34	36	27	47	3	3	4	-4	7
Unallocated	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0
Middle East	-3,287	-2,946	-999	2,163	2,001	2,116	1,867	2,720	-22	1,456
Israel	253	324	358	379	406	40	47	91	45	56
OPEC	-3,825	-3,563	-1,837	1,729	1,067	1,995	1,674	2,358	-213	1,225
Iran	-144	392	537	457	43	363	278	-81	-21	-12
Iraq	0	1	4	4	(D)	(D)	(D)	2	0	1
Kuwait	70	4	-28	-159	-160	39	(D)	(D)	11	10
Neutral Zone	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	14
Qatar	8	8	7	5	6	(D)	(D)	3	1	-5
Saudi Arabia	-3,938	-4,243	-2,662	1,037	625	1,459	1,257	(D)	-369	1,128
United Arab Emirates	179	275	306	384	441	125	101	140	165	89
Other	285	293	480	55	528	81	147	271	146	175
Bahrain	217	245	413	-16	418	89	131	222	149	179
Jordan	10	12	13	15	28	-1	2	1	1	4
Lebanon	32	40	35	43	42	-13	10	1	3	3
Oman	20	1	23	8	44	5	(D)	(D)	18	14
Syria	0	0	4	12	5	0	(D)	(D)	-25	-24
Yemen (Aden)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Yemen (Sana)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	0
Unallocated	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-1	-1	0	-1
Other Asia and Pacific	5,503	6,214	7,427	8,505	11,117	1,308	1,840	2,488	3,542	3,990
Hong Kong	1,328	1,507	1,778	2,078	2,744	384	461	537	564	679
India	318	324	341	398	425	11	38	46	45	50
Indonesia	984	1,253	1,166	1,314	1,847	596	825	1,170	2,080	2,159
Malaysia	464	355	559	632	847	45	106	265	314	265
Philippines	837	933	1,256	1,259	1,319	91	111	136	168	202
Singapore	516	726	865	1,204	1,839	97	160	237	332	482
South Korea	395	418	689	575	779	47	54	63	-43	33
Taiwan	259	310	391	498	562	61	70	94	89	89
Thailand	237	242	200	361	551	21	26	-58	14	38
Other	165	146	181	186	204	-46	-11	-2	-22	-7
Afghanistan	9	13	15	15	14	4	5	2	3	2
Bangladesh	5	5	4	4	3	-7	0	2	2	2
Brunei	5	5	(D)	(D)	(D)	0	7	(D)	(D)	(D)
Burma	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Fiji	1	3	3	7	1	-3	(D)	(D)	(D)	(D)
French Islands, Indian Ocean	-1	0	2	4	3	-1	-1	0	0	0
French Islands, Pacific	28	31	31	23	18	2	1	2	1	3
Macau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Korea	0	1	1	0	0	0	0	-1	0	0
Pakistan	92	91	107	108	113	(D)	-8	2	0	-2
Papua New Guinea	10	-8	-4	-3	-1	-11	(D)	-5	-2	-3
People's Republic of China	0	0	-3	-6	-5	0	0	-8	-32	-22
Sri Lanka	4	3	4	6	6	0	0	0	1	1
Tonga	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	(D)	3	6	(D)	(D)	(D)	1	0	5	3
Vanuatu	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Vietnam	(D)	2	-1	-1	-1	(D)	-2	-1	0	0
Western Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-3	1	0	0
Unallocated	0	1	0	0	-2	0	0	-1	0	0
International	4,070	3,913	3,700	3,955	4,747	100	153	262	614	961
Addendum---OPEC	-872	44	1,818	6,090	6,365	3,360	3,139	4,521	2,591	4,144

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 9.--Capital Outflows and Fees and Royalties: Country Detail, 1977-81

[Millions of dollars]

	Capital outflows (inflows (-))					Fees and royalties				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
All countries	11,893	16,056	25,222	19,222	9,624	3,883	4,705	4,980	5,780	5,794
Developed countries	7,866	10,555	18,191	17,893	5,965	3,497	4,054	4,181	4,841	4,714
Canada	1,581	1,206	4,477	3,906	-757	791	811	886	931	973
Europe	5,289	7,820	12,259	13,011	5,278	2,231	2,561	2,646	3,176	3,002
European Communities (10)	4,077	6,570	9,993	10,811	3,257	2,034	2,271	2,385	2,793	2,687
Belgium	635	246	1,104	386	-28	190	186	194	303	271
Denmark	20	116	224	149	104	29	39	46	51	51
France	260	634	870	1,243	-157	351	300	295	365	324
Germany	416	1,482	882	1,581	293	458	429	464	598	511
Greece	17	8	61	-31	1	9	11	9	12	15
Ireland	273	376	478	468	315	26	41	55	85	86
Italy	62	512	679	1,028	-36	172	205	244	286	273
Luxembourg	106	-107	-24	86	9	10	7	7	8	10
Netherlands	456	708	1,647	1,103	769	287	387	323	318	347
United Kingdom	1,831	2,596	4,073	4,797	1,989	503	667	749	765	798
Other Europe	1,212	1,249	2,267	2,200	2,021	197	289	261	383	315
Austria	46	40	43	73	59	26	31	27	38	36
Norway	260	-64	156	322	613	44	61	60	66	58
Portugal	29	25	29	36	46	7	8	10	9	14
Spain	201	-92	492	53	189	51	59	68	104	85
Sweden	6	43	197	93	-84	53	62	76	90	82
Switzerland	646	1,231	1,261	1,551	1,184	1	46	-2	49	15
Turkey	(D)	20	-22	-15	1	3	7	5	6	5
Other	(D)	47	110	87	13	12	15	17	20	21
Cyprus	(D)	(D)	8	-2	-3	0	0	0	0	0
Finland	-5	3	9	26	24	13	13	14	17	18
Gibraltar	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Iceland	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	0
Liechtenstein	22	27	60	54	-15	-4	1	0	-2	1
Malta	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	1
Romania	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Union of Soviet Socialist Republics	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Yugoslavia	1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	1	3	1
Unallocated	0	0	-1	0	-3	0	0	0	0	0
Japan	411	725	760	19	488	258	436	397	413	363
Australia, New Zealand, and South Africa	585	804	694	957	956	216	247	253	321	377
Australia	456	608	550	478	623	155	178	181	225	273
New Zealand	18	42	67	48	52	13	15	17	20	20
South Africa	111	154	77	432	281	48	54	55	77	84
Developing countries	4,192	5,587	6,967	1,150	2,993	661	876	1,008	1,227	1,333
Latin America	3,949	4,014	3,362	2,833	197	299	372	422	581	671
South America	833	1,652	1,418	1,677	1,931	117	130	176	206	215
Argentina	106	138	419	680	308	16	43	25	58	59
Brazil	391	1,213	350	338	521	27	20	37	33	29
Chile	25	33	92	253	309	4	9	9	13	16
Colombia	58	76	134	106	154	9	7	10	15	16
Ecuador	-82	27	24	19	-48	5	6	7	7	10
Peru	35	45	324	131	264	5	8	(D)	15	29
Venezuela	278	116	12	73	343	34	14	15	30	25
Other	23	4	63	77	81	18	23	(D)	34	30
Bolivia	6	-31	10	25	39	1	2	2	4	4
French Guiana	-1	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Guyana	-1	2	2	0	3	0	0	0	0	0
Paraguay	12	-2	-17	10	6	1	1	0	1	2
Surinam	-3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Uruguay	11	15	21	36	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Unallocated	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	0	0	1
Central America	410	557	1,286	1,868	1,492	124	147	174	281	352
Mexico	200	414	828	1,461	951	67	85	113	194	250
Panama	189	107	359	227	536	41	42	46	60	76
Other	21	37	99	180	5	15	19	15	27	26
Belize	12	0	-2	3	13	0	1	0	1	0
Costa Rica	8	14	44	64	52	4	5	3	10	7
El Salvador	-2	16	0	6	7	3	3	2	1	3
Guatemala	-16	-7	36	33	5	3	4	6	7	7
Honduras	14	7	51	73	39	2	4	2	6	7
Nicaragua	6	6	-30	1	-6	3	2	2	2	1
Other Western Hemisphere	2,705	1,805	658	-713	-3,620	58	95	72	94	104
Bahamas	65	545	735	452	294	19	51	29	50	48
Bermuda	1,870	1,384	858	967	-693	6	9	9	7	16
Netherlands Antilles	493	-33	-1,255	-2,636	-2,970	8	4	2	5	5
Trinidad and Tobago	280	-87	45	17	-18	6	6	6	8	6
Other	-4	-5	274	488	-233	20	25	25	24	28
Barbados	0	2	3	8	2	1	1	1	1	1
Cuba	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Dominican Republic	-8	29	-61	65	51	5	5	5	5	8
French Islands, Caribbean	-1	8	1	0	-3	0	0	1	1	1
Grenada	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Haiti	2	0	5	14	-2	0	0	-1	0	1
Jamaica	-6	-47	-25	99	22	2	5	7	5	6
United Kingdom Associated States	1	0	14	3	102	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	9	3	337	300	-404	11	14	11	12	12
Unallocated	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[Continued]

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 9.--Capital Outflows and Fees and Royalties: Country Detail, 1977-81--Continued

[Millions of dollars]

	Capital outflows (inflows (-))					Fees and royalties				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Other Africa	-238	437	499	635	434	62	80	52	87	104
Saharan	-105	262	401	293	-35	13	26	22	26	36
Egypt	55	198	194	-7	43	5	13	13	13	17
Libya	-162	61	163	297	-88	4	5	4	8	15
Other	2	3	44	3	10	5	7	5	5	3
Algeria	-8	-4	5	2	-19	3	1	1	1	1
Morocco	2	10	-3	10	-2	1	4	3	3	1
Tunisia	8	-3	42	-9	31	1	2	1	1	2
Sub-Saharan	-133	175	99	342	469	49	55	30	61	68
Liberia	-133	-100	30	40	-72	2	1	0	2	7
Nigeria	7	21	-84	78	202	7	21	7	(D)	(D)
Other	-7	254	153	223	339	40	33	23	(D)	(D)
Angola	-66	185	-14	-37	174	0	2	3	2	5
Benin	-3	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Burundi	0	(D)	0	-1	1	0	0	0	0	0
Cameroon	18	40	(D)	(D)	-91	2	0	0	0	2
Central African Republic	1	1	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Chad	6	9	-13	-1	-2	1	1	1	0	0
Congo	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Djibouti	-1	(D)	-2	5	-1	0	0	0	0	0
Ethiopia	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Gabon	-5	9	18	25	29	0	2	0	1	1
Gambia	0	(D)	1	2	-2	0	0	0	0	0
Ghana	8	-8	8	40	10	1	2	1	3	1
Guinea-Bissau	0	-1	0	1	1	0	0	0	0	0
Guinea	5	(D)	-1	-3	1	3	1	1	1	1
Ivory Coast	16	6	18	11	148	6	5	4	6	9
Kenya	10	5	-8	37	-5	3	2	3	3	3
Lesotho	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Madagascar	0	0	-8	-1	0	0	0	0	0	0
Malawi	1	1	10	0	4	1	1	0	0	1
Mali	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania	1	0	1	-1	0	0	0	0	0	0
Mauritius	-10	1	2	0	-2	0	0	0	0	0
Mozambique	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Namibia	-1	4	5	2	-4	0	0	0	0	0
Niger	0	(D)	(D)	1	0	0	0	0	0	0
Rwanda	0	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	-9	3	3	5	4	1	1	1	1	0
Seychelles	1	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	1	0
Sierra Leone	0	-8	14	0	-3	0	0	1	1	1
Somalia	0	3	-15	-1	1	0	0	0	0	0
Sudan	12	4	1	54	91	2	3	2	4	3
Swaziland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanzania	1	3	1	1	9	1	0	0	0	0
Togo	-1	1	2	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Uganda	1	2	1	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Upper Volta	0	(D)	2	1	0	0	0	0	0	0
Zaire	-11	3	-6	13	-24	6	5	2	(D)	(D)
Zambia	8	5	-1	10	5	12	5	3	3	3
Zimbabwe	3	-1	1	-9	4	0	0	0	0	0
Unallocated	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0
Middle East	311	496	1,946	-3,158	232	137	220	279	249	112
Israel	28	33	34	17	24	-2	7	4	6	8
OPEC	246	454	1,724	-2,747	-265	128	189	177	103	79
Iran	96	513	153	-79	4	12	62	29	7	2
Iraq	-1	1	3	0	(D)	0	3	4	1	0
Kuwait	101	-69	-32	-138	-2	0	2	3	2	2
Neutral Zone	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Qatar	1	-1	0	-4	-7	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	-1	-114	1,577	-2,600	-421	86	111	129	79	51
United Arab Emirates	50	124	23	73	52	30	12	13	14	24
Other	37	8	188	-428	473	10	23	99	141	25
Bahrain	32	24	169	-429	434	6	20	94	136	20
Jordan	1	2	1	3	13	0	1	1	2	1
Lebanon	-7	2	-2	9	-1	3	3	4	3	3
Oman	11	-19	19	-17	35	0	0	0	0	1
Syria	0	0	4	8	-7	0	0	0	0	0
Yemen (Aden)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Yemen (Sana)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Unallocated	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Other Asia and Pacific	170	641	1,161	839	2,523	163	204	255	310	446
Hong Kong	134	178	269	221	677	30	40	76	83	124
India	-9	0	16	50	21	5	6	5	6	7
Indonesia	-275	240	-79	148	463	19	44	45	58	86
Malaysia	39	-117	201	53	214	12	14	21	24	30
Philippines	115	94	293	1	52	22	31	30	23	45
Singapore	124	211	127	338	630	38	31	41	64	72
South Korea	56	20	266	-228	203	6	6	9	15	34
Taiwan	19	27	80	99	57	11	16	11	19	25
Thailand	9	7	-42	160	190	9	10	11	14	18
Other	-42	-19	30	-3	16	10	6	6	5	6
Afghanistan	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	-10	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0
Brunei	1	0	(D)	0	24	(D)	0	0	0	1
Burma	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji	-3	2	1	4	-7	0	0	0	0	0
French Islands, Indian Ocean	-2	0	2	2	-1	0	0	0	0	0
French Islands, Pacific	1	4	0	-8	-5	0	0	0	0	0
Macau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Korea	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0
Pakistan	1	-1	16	-6	5	(D)	4	4	2	4
Papua New Guinea	2	-19	4	1	-2	0	0	0	0	0
People's Republic of China	0	0	-2	-3	1	0	0	1	1	0
Sri Lanka	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Indian Ocean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Pacific	(D)	(D)	-1	(D)	1	0	0	0	0	0
Vanuatu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vietnam	(D)	(D)	-3	-1	0	0	0	0	0	0
Western Samoa	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0
Unallocated	0	1	-1	0	0	0	0	0	0	0
International	-165	-86	64	179	667	-274	-225	-210	-288	-253
Addendum---OPEC	-2	923	1,781	-2,105	616	201	283	257	(D)	243

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 10.--U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Industry Detail, 1977-81

[Millions of dollars]

	Direct investment position					Income				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
All industries	145,990	162,727	187,858	215,375	228,348	19,673	25,458	38,183	37,146	32,549
Mining	5,998	5,733	6,006	6,754	7,227	504	529	1,148	1,321	802
Metal mining	5,046	4,779	4,900	5,581	5,928	233	348	907	1,000	560
Iron	1,933	1,716	1,629	1,515	1,516	136	17	116	74	129
Copper, lead, zinc, gold, and silver	2,044	2,009	2,148	2,668	2,955	3	118	499	611	234
Bauxite, other ores, and services	1,070	1,054	1,123	1,397	1,457	94	213	293	314	197
Bauxite and other aluminum ores	507	485	510	653	771	79	185	198	196	191
Other metallic ores and metal mining services	563	569	613	744	686	14	28	96	118	6
Coal and other nonmetallic minerals	952	954	1,106	1,174	1,299	271	181	240	320	242
Petroleum	28,030	30,532	39,128	47,591	53,244	5,331	6,010	13,292	13,181	13,330
Oil and gas extraction	12,134	15,412	17,346	18,979	23,566	2,877	3,311	5,648	7,710	8,048
Crude petroleum (no refining) and gas	10,220	13,246	14,801	15,769	19,267	2,671	3,029	5,353	7,162	7,192
Oil and gas field services	1,914	2,167	2,545	3,211	4,299	206	282	295	547	856
Petroleum and coal products	8,026	7,943	13,161	18,509	20,153	1,790	2,103	5,338	3,074	4,066
Integrated refining and extraction	2,767	2,612	6,344	11,202	11,735	1,736	1,824	3,990	1,702	2,673
Refining without extraction	5,164	5,227	6,706	7,168	8,188	40	266	1,333	1,338	1,400
Petroleum and coal products, nec	95	104	111	138	230	14	13	15	35	-7
Petroleum wholesale trade	5,380	4,876	6,525	8,367	7,783	607	568	2,259	2,240	974
Other	2,490	2,301	2,096	1,736	1,743	58	29	46	158	243
Petroleum tanker operations	2,097	1,872	1,696	1,285	1,292	-10	-35	-47	54	132
Pipeline transmission, including natural gas	98	95	72	60	95	18	-5	5	14	38
Petroleum storage for hire	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Gasoline service stations	272	310	309	370	332	46	67	88	89	69
Lessors of gasoline service stations and sites	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	62,019	69,669	79,023	89,290	92,388	6,655	9,980	13,054	11,053	8,194
Food and kindred products	5,571	6,409	7,467	8,278	9,163	690	1,053	1,319	1,152	1,263
Grain mill and bakery products	1,090	1,194	1,318	1,446	1,582	128	164	202	148	182
Grain mill products	839	912	983	1,060	1,146	112	137	146	108	128
Bakery products	251	281	334	386	436	16	27	56	39	53
Beverages	1,215	1,535	1,779	1,974	2,179	183	380	501	425	454
Other	3,266	3,681	4,371	4,859	5,401	379	510	615	580	628
Meat products	185	194	223	220	318	16	19	20	11	37
Dairy products	533	621	664	741	798	68	87	95	92	84
Canned and preserved fruits and vegetables	597	636	722	806	802	45	55	103	76	61
Other food and kindred products	1,952	2,230	2,762	3,092	3,484	251	349	397	401	447
Chemicals and allied products	11,864	13,989	16,894	18,877	20,178	1,206	1,831	3,020	2,880	2,270
Industrial chemicals and synthetics	4,864	5,614	6,896	7,372	7,806	298	302	1,005	937	728
Drugs	2,795	3,567	4,349	5,057	5,573	386	841	1,029	985	881
Soap, cleaners, and toilet goods	2,099	2,383	2,759	3,158	3,290	306	429	531	500	414
Agricultural chemicals	680	717	751	800	847	50	50	57	53	44
Other	1,426	1,708	2,140	2,490	2,663	166	209	398	406	204
Paints and allied products	220	233	279	326	354	21	23	45	50	41
Chemical products, nec	1,206	1,475	1,861	2,164	2,309	145	185	354	356	163
Primary and fabricated metals	4,626	4,805	5,517	6,322	6,521	412	407	658	813	433
Primary metal industries	1,754	1,669	1,815	2,258	2,468	119	66	242	311	124
Ferrous	628	524	569	656	623	43	-26	70	101	24
Nonferrous	1,126	1,145	1,246	1,602	1,845	76	92	172	210	100
Fabricated metal products	2,872	3,137	3,702	4,064	4,053	292	341	416	502	309
Metal cans and shipping containers	585	668	740	804	813	66	61	79	102	31
Cutlery, hand tools, and hardware	406	483	578	687	682	59	77	97	90	68
Plumbing fixtures and heating equipment, ex. electric	148	174	171	181	187	29	29	33	42	-4
Fabricated structural metal products	410	432	448	467	462	39	35	39	59	61
Screw machine products, bolts, etc.	152	196	232	293	358	2	26	27	33	21
Metal stampings and forgings	388	403	439	458	472	39	35	35	29	23
Fabricated metal products, nec, ordnance, and services	782	781	1,094	1,172	1,079	58	80	106	145	109
Machinery, except electrical	11,223	13,007	14,375	16,095	16,805	1,662	2,475	2,542	2,391	1,322
Farm and garden machinery and equipment	697	776	794	802	735	85	70	54	-154	-157
Construction and related machinery	1,780	2,093	2,299	2,554	2,795	93	190	301	263	244
Office and computing machines	6,447	7,510	8,325	9,305	9,634	1,296	1,898	1,770	1,906	932
Other	2,299	2,627	2,957	3,434	3,641	187	317	417	376	303
Engines and turbines	198	215	265	371	400	5	22	19	-13	83
Metalworking machinery and equipment	519	588	704	836	859	51	83	156	125	50
Special industry machinery	324	351	382	433	409	33	27	29	52	16
General industry machinery and equipment	773	882	967	1,071	1,149	67	104	110	104	76
Refrigeration and service industry machinery	269	310	354	409	436	14	29	52	55	33
Machinery, except electrical, nec	215	281	285	313	389	18	52	50	53	46
Electric and electronic equipment	5,494	6,061	6,546	7,263	7,466	569	805	768	1,016	626
Household appliances	855	927	1,070	943	980	41	104	136	78	61
Radio, television, and communication equipment	2,016	2,309	2,174	2,204	2,185	230	376	160	265	93
Electronic components and accessories	1,112	1,219	1,393	1,800	1,916	161	150	174	318	282
Other	1,511	1,605	1,909	2,316	2,386	137	175	298	355	190
Electric lighting and wiring equipment	347	399	405	493	494	39	59	87	92	51
Electrical machinery, nec	1,164	1,206	1,504	1,823	1,892	98	116	212	263	138
Transportation equipment	9,321	9,640	10,549	12,514	11,753	881	1,636	2,221	220	122
Motor vehicles and equipment	9,032	9,265	10,078	11,831	10,983	857	1,570	2,122	72	-32
Other	289	374	472	683	769	24	66	99	148	154

[Continued]

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis

Table 10.--U.S. Direct Investment Position Abroad and Income: Industry Detail, 1977-81--Continued

[Millions of dollars]

	Direct investment position					Income				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Manufacturing, continued										
Other manufacturing	13,921	15,758	17,674	19,943	20,503	1,235	1,772	2,525	2,580	2,156
Tobacco manufactures	937	1,076	1,189	1,523	1,567	55	109	221	331	174
Textile products and apparel	1,257	1,403	1,633	1,795	1,755	76	130	138	129	29
Textile mill products	752	843	918	1,023	1,009	20	28	3	21	28
Apparel and other textile products	505	561	715	772	746	56	101	135	108	1
Lumber, wood, furniture, and fixtures	706	780	840	938	934	56	95	140	75	39
Lumber and wood products	531	598	649	714	682	51	85	120	50	21
Furniture and fixtures	175	182	190	224	252	5	10	20	24	18
Paper and allied products	2,770	3,132	3,394	3,746	3,669	309	450	571	671	594
Pulp, paper, and board mills	1,690	1,878	1,919	2,018	1,691	178	268	326	391	269
Miscellaneous converted paper products	737	870	997	1,185	1,421	109	153	185	206	268
Paperboard containers and boxes	343	384	478	542	557	22	29	61	75	57
Printing and publishing	408	436	500	555	623	77	64	88	56	98
Rubber products	2,058	2,297	2,487	2,607	2,596	52	98	167	208	268
Miscellaneous plastics products	475	523	589	685	726	71	39	89	71	98
Glass products	576	638	711	733	871	44	44	94	69	81
Stone, clay, cement, and concrete	1,049	1,210	1,356	1,538	1,619	102	137	201	199	132
Instruments and related products	2,608	3,062	3,626	4,364	4,474	266	463	618	634	418
Scientific and measuring instruments	819	966	1,123	1,375	1,467	93	134	187	159	107
Optical and opthalmic goods	46	39	50	60	39	4	2	0	1	-3
Medical instruments and supplies	454	540	679	827	907	67	91	130	109	134
Photographic equipment and supplies	1,199	1,442	1,709	2,045	1,990	106	238	303	389	189
Watches, clocks, and watchcases	89	75	64	58	72	-4	-2	-2	-23	-11
Other	1,078	1,201	1,349	1,459	1,669	128	143	198	137	227
Leather and leather products	53	58	48	48	53	4	4	8	-4	5
Miscellaneous manufacturing industries	1,025	1,143	1,301	1,411	1,616	124	140	189	142	222
Trade	16,836	19,517	22,670	25,913	28,336	2,041	2,937	3,907	4,003	3,341
Wholesale trade	14,011	16,107	18,691	21,405	23,342	1,801	2,461	3,276	3,314	2,698
Durable goods	9,927	11,151	13,204	15,540	16,766	1,200	1,702	2,326	2,438	1,880
Motor vehicles and equipment	709	734	782	764	729	103	165	155	80	-19
Lumber and other construction materials	75	86	76	72	70	1	12	13	2	17
Metals and minerals	901	944	1,565	2,114	2,602	114	143	492	586	539
Electrical goods	1,071	1,193	1,224	1,411	1,476	91	91	83	156	65
Hardware, plumbing, and heating equipment and supplies	110	117	119	144	150	2	8	11	10	5
Farm and garden machinery and equipment	504	382	604	694	802	8	14	48	15	36
Machinery, equipment and supplies, nec	5,840	6,818	7,768	9,089	9,609	802	1,096	1,323	1,353	1,076
Durable goods, nec	718	879	1,065	1,253	1,327	81	173	202	235	162
Nondurable goods	4,085	4,956	5,487	5,865	6,576	601	759	950	876	818
Paper and paper products	62	68	86	86	92	-10	9	12	14	6
Drugs, proprietaries, and sundries	1,059	1,158	1,268	1,450	1,519	184	230	195	241	189
Apparel, piece goods, and notions	91	104	140	149	139	5	7	42	23	4
Groceries and related products	383	501	549	601	669	96	86	87	115	89
Farm product raw materials	443	491	517	500	657	45	-7	54	-21	138
Nondurable goods, nec	2,046	2,633	2,928	3,079	3,500	280	434	559	505	391
Retail trade	2,825	3,410	3,979	4,508	4,994	240	476	631	689	643
Food stores and eating and drinking places	723	900	1,077	1,259	1,365	70	95	141	170	200
Retail trade, nec	2,102	2,511	2,902	3,249	3,629	170	382	491	518	443
Banking	4,370	5,622	6,501	7,264	8,513	1,819	2,281	1,791	2,044	2,241
Finance (except banking), insurance, and real estate	21,248	23,339	25,129	27,506	26,561	2,220	2,647	3,618	3,779	3,056
Finance, except banking	6,436	7,528	6,876	5,864	2,405	388	830	1,098	1,207	191
Insurance	3,108	3,380	4,054	5,337	6,035	497	538	739	736	1,053
Real estate	227	243	235	251	249	2	19	-5	9	9
Real estate, except combined offices	227	243	(D)	(D)	(D)	2	19	-5	9	9
Combined offices	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0
Holding companies	11,477	12,187	13,964	16,054	17,872	1,333	1,260	1,785	1,826	1,802
Individuals, estates, and trusts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other industries	7,489	8,315	9,402	11,056	12,080	1,102	1,073	1,374	1,765	1,586
Agriculture, forestry, and fishing	528	550	716	941	928	21	-37	71	260	34
Agricultural production - crops	293	313	416	609	581	13	-57	30	153	9
Agricultural production - livestock	47	51	60	80	85	-4	4	2	13	6
Agricultural production - beef cattle feedlots	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	1	0	1	0
Agricultural services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	1	7	6	11
Forestry	71	82	143	147	142	7	13	30	86	-2
Fishing, hunting, and trapping	49	47	47	48	57	12	2	2	0	10
Construction	905	944	1,056	1,272	1,300	250	147	137	105	124
Transportation, communication, and public utilities	2,186	2,441	2,802	3,225	3,736	157	213	410	589	659
Transportation	1,670	1,737	1,730	1,925	2,239	55	106	333	358	385
Water transportation	1,335	1,396	1,311	1,438	1,587	17	39	239	260	245
Transportation by air	27	44	72	70	69	1	16	20	0	1
Transportation and related services, nec	308	298	346	417	583	36	50	74	98	139
Communication and public utilities	516	704	1,072	1,300	1,497	102	107	76	230	274
Communication	391	453	498	531	625	83	69	30	57	71
Electric, gas, and sanitary services	125	250	575	768	871	19	38	47	174	203
Services	3,870	4,380	4,827	5,618	6,115	674	750	756	811	769
Hotels and other lodging places	834	836	844	932	994	77	58	72	100	100
Advertising	221	263	296	364	399	50	56	59	71	63
Motion pictures, including television tape and film	401	416	471	449	411	50	52	59	56	5
Engineering, architectural, and surveying services	311	502	553	597	766	135	174	234	109	137
Accounting, auditing, and bookkeeping services	272	337	412	392	390	38	35	-29	-13	-15
Religious, charitable, and other nonprofit organizations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other services on a commercial basis	1,831	2,026	2,251	2,886	3,156	325	376	361	488	479

Digitized for FRASER
http://fraser.stlouisfed.org/
Federal Reserve Bank of St. Louis