

GROUP III

Majority-Owned Nonbank Affiliates of Nonbank U.S. Parents

October 1992

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.A 1.—Selected Data for Foreign Affiliates in All Countries in Which Investment was Reported

	Number of affiliates	Millions of dollars					Number of employees (thousands)	Millions of dollars	
		Total assets	Net property, plant, and equipment	Sales	Net income	Employee compensation		U.S. direct investment position abroad on a historical-cost basis	Direct investment income
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
All countries	15,381	1,080,247	248,069	1,019,966	72,142	132,565	5,114.0	333,668	53,687
Canada	1,833	181,108	63,636	173,251	7,694	26,495	903.5	61,926	6,613
Europe	7,795	579,701	112,670	573,270	40,239	75,722	2,305.7	171,076	28,677
Austria	144	3,744	919	5,550	344	753	17.8	930	285
Belgium	508	27,521	4,811	30,085	1,653	4,049	114.3	7,107	1,078
Denmark	144	3,855	923	4,119	180	667	16.9	1,318	165
Finland	79	1,580	359	2,968	135	314	7.1	459	118
France	918	47,386	11,093	70,761	2,412	11,525	333.5	15,589	2,266
Germany, Federal Republic of	1,026	83,720	21,066	106,366	4,950	18,774	493.7	22,114	3,860
Greece	57	899	174	1,932	37	196	13.2	161	33
Ireland	244	13,105	1,874	11,415	3,084	973	40.8	4,440	1,331
Italy	599	32,907	6,386	45,265	1,761	6,016	159.7	9,904	1,396
Luxembourg	30	2,334	633	1,443	236	277	7.7	1,236	180
Netherlands	771	54,108	8,182	45,408	5,585	4,345	115.5	16,628	3,088
Norway	121	9,595	5,865	7,616	706	755	18.5	3,370	727
Portugal	87	1,933	413	3,311	190	330	21.2	588	134
Spain	387	18,103	4,514	23,712	2,018	3,349	120.0	5,358	1,401
Sweden	205	4,444	732	7,703	359	1,095	26.0	1,265	273
Switzerland	447	38,870	1,977	36,231	5,475	2,245	40.1	19,352	4,318
Turkey	40	737	268	1,721	25	115	9.2	168	29
United Kingdom	1,959	234,193	42,418	167,186	11,033	19,918	749.3	60,682	7,945
Other	29	668	63	478	55	28	1.2	407	49
Cyprus	7	60	15	178	5	11	.6	22	4
Gibraltar	1	2	1	4	(*)	(*)	(*)	1	(*)
Hungary	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	.2	5	(*)
Iceland	3	24	5	22	5	5	.1	(*)	2
Liechtenstein	11	507	(*)	236	50	7	.1	346	42
Malta	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Union of Soviet Socialist Republics	2	(*)	(*)	(*)	(*)	4	.1	4	1
Yugoslavia	1	3	(*)	(*)	-3	0	0	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	2,411	139,182	22,376	87,014	11,537	10,038	961.6	50,715	9,112
South America	1,019	38,697	15,286	46,323	3,083	6,863	513.1	18,324	3,677
Argentina	132	3,866	1,550	4,057	-265	507	48.3	1,831	46
Brazil	395	23,909	9,223	30,588	3,010	4,989	344.5	12,356	3,237
Chile	95	2,126	718	1,981	178	178	16.5	429	199
Colombia	114	3,854	1,959	3,895	11	434	36.3	1,559	88
Ecuador	51	482	196	578	22	59	7.0	263	26
Peru	48	1,650	895	1,122	-57	195	13.4	804	-147
Venezuela	142	2,163	461	2,677	27	389	40.4	762	132
Other	42	648	284	1,425	106	113	6.7	319	97
Bolivia	8	215	86	90	7	7	.4	126	5
French Guiana	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	1
Guyana	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	.1	(*)	(*)
Paraguay	5	40	22	90	-7	(*)	(*)	21	-8
Suriname	5	186	90	345	99	(*)	(*)	116	97
Uruguay	20	186	81	862	4	36	3.1	53	1
Central America	688	23,572	4,950	21,332	2,863	2,706	409.9	15,224	2,162
Costa Rica	55	526	179	723	34	126	22.2	194	26
Guatemala	40	372	133	672	-1	72	16.4	104	13
Honduras	38	611	195	1,181	27	138	21.4	244	20
Mexico	413	10,887	3,929	16,437	1,174	2,185	327.0	5,803	1,176
Panama	113	10,867	435	1,825	1,655	165	19.7	8,790	915
Other	29	309	78	495	-25	21	3.1	89	12
Belize	3	18	7	(*)	(*)	1	.2	11	(*)
El Salvador	19	180	46	360	25	18	2.0	62	17
Nicaragua	7	112	26	(*)	(*)	3	.9	16	-5
Other Western Hemisphere	704	76,912	2,140	19,359	5,592	469	38.7	17,167	3,273
Bahamas	60	3,822	616	1,529	253	160	8.4	2,173	331
Barbados	29	844	34	832	134	17	1.3	122	114
Bermuda	278	35,933	245	10,821	2,957	84	2.2	18,072	2,605
Dominican Republic	30	644	281	578	138	52	14.3	329	128
Jamaica	30	1,445	285	1,138	330	57	6.9	343	250
Netherlands Antilles	157	27,983	32	2,740	1,166	8	.4	-7,668	-691
Trinidad and Tobago	17	789	421	652	41	40	2.1	413	78
United Kingdom Islands, Caribbean	74	5,053	42	667	547	27	1.5	3,157	433
Other	29	399	185	404	27	22	1.6	227	24
Antigua and Barbuda	2	(*)	(*)	(*)	(*)	2	.1	3	(*)
Aruba	2	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)
Cuba	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	4	6
Dominica	1	3	1	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
French Islands, Caribbean	9	64	25	180	10	13	.3	26	7
Grenada	1	3	2	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Haiti	7	39	5	95	4	3	.7	23	4
St. Kitts and Nevis	2	6	3	9	(*)	2	.3	2	(*)
St. Lucia	3	(*)	(*)	(*)	(*)	1	.1	(*)	7
St. Vincent and the Grenadines	1	2	1	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Africa	397	12,003	4,173	11,576	911	683	80.7	3,981	678
Egypt	58	2,563	1,313	1,871	285	75	10.4	1,487	278
Nigeria	35	2,249	706	2,250	304	39	5.8	216	213
South Africa	92	1,604	449	2,653	160	284	22.7	602	134
Other	212	5,586	1,704	4,802	162	285	41.8	1,677	54
Algeria	4	28	7	2	(*)	1	(*)	6	(*)
Angola	6	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	46
Botswana	3	34	18	(*)	(*)	3	.5	21	-1
Burkina Faso	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)
Cameroon	6	(*)	(*)	351	72	6	.2	(*)	(*)
Chad	3	59	39	(*)	(*)	1	.1	40	-14
Congo	7	(*)	(*)	2	45	5	.1	(*)	-31
Djibouti	1	(*)	(*)	(*)	(*)	2	.1	(*)	1
Ethiopia	1	(*)	(*)	(*)	(*)	2	.4	2	1
Ghana	20	208	48	152	-60	14	.3	59	-30
Guinea	6	239	100	(*)	(*)	(*)	(*)	120	26
Guinea	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Table III.A 1.—Selected Data for Foreign Affiliates in All Countries in Which Investment was Reported—Continued

	Number of affiliates	Millions of dollars					Number of employees (thousands)	Millions of dollars	
		Total assets	Net property, plant, and equipment	Sales	Net income	Employee compensation		U.S. direct investment position abroad on a historical-cost basis	Direct investment income
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Ivory Coast	12	167	25	225	-94	14	.7	38	(¹)
Kenya	25	326	77	549	(¹)	34	8.7	118	-5
Lesotho	1	3	1	(¹)	(¹)	0	0	(¹)	(¹)
Liberia	16	365	81	226	(¹)	(¹)	(¹)	124	28
Libya	11	1,481	80	(¹)	(¹)	25	.7	268	-11
Madagascar	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	0	5	-4
Malawi	4	49	11	145	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)
Mali	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	.1	2	1
Mauritania	1	2	0	(¹)	(¹)	0	0	2	-5
Mauritius	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	3	(¹)
Morocco	10	96	22	137	(¹)	16	1.4	28	13
Namibia	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	0	0	0
Niger	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	2	1
Senegal	5	55	8	100	(¹)	6	.3	4	(¹)
Sierra Leone	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	20
Somalia	5	40	15	(¹)	(¹)	1	.2	11	-9
Sudan	7	48	13	(¹)	(¹)	5	.7	15	-20
Swaziland	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	1	.1	3	(¹)
Tanzania	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	.1	(¹)	(¹)
Togo	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	4	(¹)
Tunisia	10	121	34	267	(¹)	10	.8	33	-1
Uganda	2	9	2	(¹)	(¹)	1	.1	5	1
Zaire	6	159	107	194	(¹)	6	.7	52	10
Zambia	8	36	10	80	(¹)	2	.7	16	-2
Zimbabwe	16	217	63	433	21	26	5.1	76	14
Middle East	187	11,495	1,892	8,021	419	2,781	69.2	2,988	417
Israel	46	1,976	326	1,042	74	243	11.5	743	95
Saudi Arabia	50	5,039	154	3,400	187	2,381	52.1	1,033	178
United Arab Emirates	40	2,455	390	1,744	79	72	1.9	383	73
Other	51	2,024	1,022	1,835	80	86	3.7	829	71
Bahrain	10	391	125	661	37	26	1.4	16	8
Iran	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	0	(¹)	(¹)
Jordan	1	7	1	(¹)	(¹)	4	.1	1	2
Kuwait	2	82	1	132	(¹)	12	.2	(¹)	3
Lebanon	4	27	1	21	(¹)	3	.2	(¹)	-6
Oman	9	192	103	116	14	3	.4	78	12
Qatar	3	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	7	-5
Syria	10	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	5	.4	(¹)	34
Yemen (Aden)	3	8	4	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	2	-9
Yemen (Sanaa)	4	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	17	.9	(¹)	32
Asia and Pacific	2,623	145,438	36,988	161,640	10,781	16,332	768.3	40,445	8,016
Australia	638	36,582	12,113	37,745	2,368	5,130	196.6	11,676	1,828
China	43	663	364	257	46	33	3.7	271	-43
Hong Kong	358	14,623	3,174	16,408	1,737	865	58.2	4,250	1,111
India	15	272	76	323	9	40	10.2	84	8
Indonesia	109	7,382	4,644	6,120	1,290	368	36.1	2,578	1,061
Japan	481	54,100	7,830	58,420	2,348	6,694	131.6	12,095	1,882
Korea, Republic of	88	2,224	641	2,463	94	399	26.4	767	67
Malaysia	106	4,722	2,212	5,419	377	334	52.5	1,137	267
New Zealand	136	2,657	775	3,153	76	386	20.3	1,102	74
Philippines	89	2,313	531	2,905	208	275	60.7	785	188
Singapore	273	10,746	2,153	15,102	1,128	818	71.3	2,892	697
Taiwan	141	5,052	1,047	6,773	661	735	53.0	1,336	355
Thailand	87	3,286	1,129	5,456	482	181	36.6	1,226	461
Other	59	816	299	1,094	48	14	11.1	248	59
Bangladesh	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	2	.5	2	(¹)
Brunei	8	67	1	40	6	2	.1	17	9
Burma	2	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	-1
Fiji	1	3	1	5	(¹)	1	.1	1	(¹)
French Islands, Indian Ocean	4	32	9	106	(¹)	(¹)	(¹)	3	(¹)
French Islands, Pacific	3	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	5	.1	2	3
Macau	1	5	2	5	(¹)	2	.4	-1	0
Micronesia	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	1	(¹)	(¹)	5
North Korea	1	3	4	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	0
Pakistan	21	386	164	588	40	41	7.0	141	33
Palau	1	3	3	(¹)	(¹)	0	0	0	0
Papua New Guinea	8	168	58	142	(¹)	(¹)	(¹)	29	9
Sri Lanka	5	28	5	69	3	5	1.8	10	2
United Kingdom Islands, Pacific	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	1	(¹)	(¹)	(¹)
Vanuatu	1	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0	0	(¹)	(¹)
International	135	11,320	6,334	5,196	560	514	25.1	2,536	174
International - shipping	96	9,307	4,617	4,614	682	417	21.4	1,604	211
International - drilling rigs	39	2,013	1,717	582	-122	97	3.7	932	-37
Addenda:									
Eastern Europe	4	59	28	(¹)	(¹)	4	.3	9	1
European Communities (12)	6,730	520,063	102,487	511,002	33,139	70,419	2,185.9	145,125	22,877
OPEC	471	21,617	6,711	17,165	1,840	3,364	144.7	5,573	1,639

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Majority-Owned Nonbank Affiliates of Nonbank U.S. Parents • 141

Table III.A 2.—Selected Data for Foreign Affiliates and U.S. Parents in All Industries

	ISI code	By industry of affiliate—Affiliate data								By industry of U.S. parent				
		Number of affiliates	Millions of dollars					Number of employees (thousands)	Millions of dollars		U.S. parent data		Affiliate data	
			Total assets	Net property, plant, and equipment	Sales	Net income	Employee compensation		U.S. direct investment position abroad on a historical-cost basis	Direct investment income	Number of U.S. parents	Total assets (millions of dollars)	Number of affiliates	Total assets (millions of dollars)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
All Industries		15,381	1,080,247	248,069	1,019,966	72,142	132,565	5,114.0	333,668	53,687	2,040	4,701,877	15,381	1,080,247
Petroleum		1,130	150,636	83,310	179,420	7,659	9,277	241.6	45,008	5,438	85	454,269	1,231	226,938
Oil and gas extraction	696		74,435	49,474	36,318	3,825	2,725	90.3	25,060	3,340	33	11,577	76	4,341
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	133	417	68,698	47,098	33,448	3,922	2,005	62.9	23,018	3,375	20	8,681	28	1,872
Oil and gas field services	138	279	5,737	2,376	2,870	-97	720	27.4	2,042	-35	13	2,895	48	2,469
Petroleum and coal products	62		46,187	24,657	73,435	1,610	4,985	104.4	13,153	1,102	31	398,156	989	213,354
Integrated petroleum refining and extraction	291	11	28,815	17,123	29,771	1,089	3,796	74.9	8,998	830	26	309,941	942	(D)
Petroleum refining without extraction	292	33	17,139	7,407	43,376	511	1,161	27.9	4,065	258	4	(D)	31	(D)
Petroleum and coal products, nec	299	18	233	127	289	9	28	1.6	90	14	1	(D)	16	(D)
Petroleum wholesale trade	517	296	22,576	5,634	63,300	1,762	1,316	35.4	5,224	797	16	42,050	150	7,696
Other	76		7,437	3,545	6,367	462	252	11.5	1,571	199	5	2,486	16	1,547
Petroleum tanker operations	441	42	4,923	2,488	2,812	282	153	6.5	835	57	4	2,253	14	(D)
Petroleum and natural gas pipelines	461	9	1,027	485	336	88	17	.6	347	64	1	233	2	(D)
Petroleum storage for hire	470	6	227	168	33	11	6	.2	(D)	10	0	0	0	0
Gasoline service stations	554	19	1,260	403	3,185	81	76	4.2	(D)	69	0	0	0	0
Manufacturing		6,314	371,392	113,983	509,308	34,025	81,732	3,246.7	135,639	26,744	1,249	1,853,721	10,587	593,808
Food and kindred products	566		32,968	9,711	50,791	2,928	6,147	307.5	10,782	2,144	56	168,371	909	62,515
Grain mill and bakery products	127		7,425	3,230	14,858	531	1,745	73.0	2,964	538	9	30,588	139	5,959
Grain mill products	204	98	5,735	2,663	12,194	394	1,174	48.1	2,380	393	9	30,588	139	5,959
Bakery products	205	29	1,690	567	2,664	137	570	24.9	584	145	0	0	0	0
Beverages	208	114	7,529	1,503	9,598	1,186	938	33.9	2,285	695	12	44,668	220	22,251
Other	325		18,014	4,978	26,336	1,212	3,465	200.6	5,532	910	35	93,115	550	34,304
Meat products	201	25	790	199	986	-12	152	11.2	304	-14	5	29,468	211	(D)
Dairy products	202	33	1,454	421	2,493	111	366	16.4	363	106	2	4,056	32	(D)
Preserved fruits and vegetables	203	70	4,063	1,347	4,899	302	857	69.1	1,641	279	7	7,699	80	(D)
Other food and kindred products	209	197	11,708	3,011	17,958	812	2,091	103.8	3,224	538	21	51,892	227	17,886
Chemicals and allied products	1,579		76,855	25,661	94,552	7,713	13,615	474.6	29,389	5,527	168	295,285	2,678	129,024
Industrial chemicals and synthetics	281	403	34,496	14,546	40,908	3,755	4,513	134.3	12,771	2,215	60	142,539	921	62,706
Drugs	283	447	20,053	4,594	22,793	2,232	4,421	152.8	7,956	1,794	28	77,779	945	40,494
Soap, cleaners, and toilet goods	284	332	11,654	3,075	18,637	745	2,846	124.5	4,370	694	34	48,254	525	18,987
Agricultural chemicals	287	56	1,686	404	1,895	120	215	9.4	670	134	6	7,281	25	1,204
Chemical products, nec	289	341	8,965	3,042	10,418	861	1,622	53.7	3,622	691	40	19,431	262	5,632
Primary and fabricated metals	569		19,080	6,740	21,032	1,668	4,135	178.8	7,645	1,463	149	104,789	691	25,930
Primary metal industries	104		5,324	2,539	5,708	448	799	33.6	1,925	404	51	62,823	273	15,625
Ferrous	331	46	717	217	1,217	31	202	8.8	313	8	26	20,016	98	2,401
Nonferrous	335	58	4,607	2,322	4,491	417	596	24.9	1,613	396	25	42,807	175	13,224
Fabricated metal products	341	465	13,756	4,200	15,324	1,221	3,336	145.2	5,719	1,059	98	41,966	418	10,306
Metal cans, forgings, and stampings	341	71	3,926	1,426	4,326	208	886	32.2	1,344	145	14	17,321	96	5,274
Cutlery, hand tools, and screw products	342	96	2,753	549	2,672	326	551	27.0	1,116	321	15	4,227	68	1,213
Heating and plumbing equipment and structural metal products	343	74	1,736	380	2,136	116	522	22.5	750	108	22	5,051	79	1,198
Fabricated metal products, nec, ordnance, and services	349	224	5,341	1,845	6,190	571	1,377	63.4	2,508	485	47	15,366	175	2,621
Machinery, except electrical	917		73,006	16,936	100,319	7,249	16,663	507.9	25,801	5,441	247	212,131	1,903	124,625
Farm and garden machinery	352	18	2,515	646	5,014	107	801	26.1	285	85	7	(D)	119	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	353	150	6,599	1,828	9,374	402	1,559	70.4	2,963	375	35	23,370	192	7,766
Office and computing machines	357	144	50,562	11,379	67,982	5,880	10,291	244.8	18,127	4,351	68	121,949	752	86,790
Other	605		13,329	3,083	17,950	860	4,012	166.6	4,426	630	137	(D)	840	(D)
Engines and turbines	351	37	1,807	535	2,538	107	445	18.9	773	115	5	3,983	33	1,216
Metalworking machinery	354	90	1,710	329	2,122	105	460	16.9	434	47	28	8,226	183	5,752
Special industry machinery	355	153	2,749	499	3,622	82	872	30.2	870	61	39	6,792	151	2,306
General industry machinery and equipment	356	170	2,764	607	3,501	199	893	34.5	1,074	162	41	15,866	345	6,830
Refrigeration and service industry machinery	358	97	3,065	710	4,401	272	822	44.7	933	126	14	6,704	87	3,159
Machinery, except electrical, nec	359	58	1,234	404	1,767	95	519	21.4	342	119	10	(D)	41	(D)
Electric and electronic equipment	719		30,777	8,532	39,678	2,461	7,651	454.7	12,504	2,105	153	215,410	1,157	41,085
Household appliances	363	67	6,002	1,520	7,033	270	1,602	75.5	1,483	134	9	10,579	76	4,946
Radio, television, and communication equipment ..	366	72	4,981	910	6,007	728	883	37.8	2,328	708	28	149,675	315	20,039
Electronic components and accessories	367	387	13,381	4,443	19,093	1,091	3,331	239.5	5,830	855	76	25,034	397	10,061
Electrical machinery, nec	369	193	6,412	1,658	7,544	371	1,835	101.9	2,863	409	40	30,122	369	6,039
Transportation equipment	324		63,831	21,522	114,391	5,723	16,598	596.7	19,196	5,214	80	451,104	841	122,312
Motor vehicles and equipment	371	280	60,642	20,790	110,897	5,698	15,436	562.5	18,227	5,210	50	342,050	418	104,474
Other	379	44	3,189	733	3,494	25	1,162	34.2	969	3	30	109,054	423	17,838
Other manufacturing		1,640	74,876	24,882	88,444	6,283	16,923	726.4	30,321	4,850	396	406,630	2,408	88,317
Tobacco products	210	49	6,956	1,406	10,387	901	812	40.5	1,811	501	9	58,501	227	10,077
Textile products and apparel		158	3,972	974	5,132	358	1,051	81.7	1,523	255	48	23,437	155	4,167
Textile mill products	220	65	1,955	635	2,003	191	428	18.9	903	109	20	12,461	68	1,411
Apparel and other textile products	230	93	2,017	339	3,129	167	623	62.8	620	145	28	10,976	87	2,756
Lumber, wood, furniture, and fixtures		75	2,456	1,046	2,625	105	692	37.0	772	80	23	34,307	98	2,825
Lumber and wood products	240	26	1,303	705	1,114	80	274	9.6	465	65	10	25,554	25	1,693
Furniture and fixtures	250	49	1,152	342	1,511	25	418	27.4	307	15	13	8,754	73	1,131
Paper and allied products	203		18,552	8,729	17,594	1,331	3,410	128.6	8,371	1,237	38	(D)	346	20,857
Pulp, paper, and board mills	262	36	8,436	4,268	5,910	544	1,259	38.6	3,911	462	17	37,486	76	3,945
Other paper and allied products	265	167	10,116	4,461	11,684	786	2,150	90.0	4,460	775	21	(D)	270	16,912
Printing and publishing		124	3,011	688	3,835	232	771	32.4	1,432	224	40	64,919	21	

Table III.A.2.—Selected Data for Foreign Affiliates and U.S. Parents in All Industries—Continued

	ISI code	By industry of affiliate—Affiliate data								By industry of U.S. parent				
		Number of affiliates	Millions of dollars					Number of employees (thousands)	Millions of dollars		U.S. parent data		Affiliate data	
			Total assets	Net property, plant, and equipment	Sales	Net income	Employee compensation		U.S. direct investment position abroad on a historical-cost basis	Direct investment income	Number of U.S. parents	Total assets (millions of dollars)	Number of affiliates	Total assets (millions of dollars)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
Instruments and related products	456	17,877	4,462	21,924	1,495	4,538	160.4	7,064	987	116	88,340	792	26,140	
Measuring, scientific, and optical instruments	381	214	3,513	679	4,467	268	38.3	1,316	196	72	51,672	444	11,975	
Medical instruments and supplies and ophthalmic goods	384	203	6,158	1,346	6,720	588	61.4	2,111	452	40	(b)	207	(b)	
Photographic equipment and supplies	386	39	8,206	2,438	10,737	639	60.7	3,637	338	4	(b)	141	(b)	
Other	153	2,710	584	3,696	214	640	44.2	1,382	186	43	(b)	123	1,826	
Leather and leather products	310	8	119	16	200	6	3.4	86	8	4	(b)	6	56	
Miscellaneous manufacturing industries	390	145	2,591	568	3,496	208	590	1,295	178	39	9,102	117	1,770	
Wholesale trade	3,792	105,044	12,148	204,295	8,141	18,324	496.1	38,015	6,609	178	89,274	645	20,045	
Durable goods	2,473	70,983	9,065	135,072	4,930	14,190	366.7	25,807	4,422	123	43,897	364	8,822	
Motor vehicles and equipment	501	120	6,691	812	19,880	602	24.4	1,685	554	8	8,790	18	2,662	
Lumber and construction materials	503	21	251	13	530	11	39	1.2	30	4	114	4	(b)	
Professional and commercial equipment and supplies	504	974	39,140	6,157	63,334	2,472	9,627	231.3	14,313	2,212	20	6,076	61	1,506
Metals and minerals	505	81	2,631	52	13,326	229	113	3.0	761	245	21	3,099	55	933
Electrical goods	506	396	7,065	681	14,205	504	1,447	39.2	2,817	483	24	14,533	76	1,286
Hardware, plumbing, and heating equipment and supplies	507	108	1,314	94	2,431	116	252	10.5	430	76	4	1,269	16	287
Machinery, equipment and supplies, nec	508	584	10,627	1,096	15,897	688	1,590	45.6	4,543	548	23	4,184	43	604
Durable goods, nec	509	189	3,264	160	5,467	308	322	11.6	1,227	301	20	5,831	91	(b)
Nondurable goods	1,319	34,062	3,083	69,223	3,212	4,134	129.3	12,209	2,187	55	45,377	281	11,223	
Paper and paper products	511	55	773	80	1,257	55	136	5.8	230	43	7	8,899	19	(b)
Drugs, proprietaries, and sundries	512	382	8,587	773	10,496	821	1,427	45.0	3,349	747	5	4,716	11	282
Apparel, piece goods, and notions	513	80	1,675	65	2,426	272	163	6.2	763	187	9	2,979	33	534
Groceries and related products	514	164	4,765	287	9,934	1,049	511	17.6	1,432	319	11	7,732	41	1,569
Farm-product raw materials	515	118	4,107	417	17,418	80	321	12.1	1,035	41	10	17,461	139	(b)
Nondurable goods, nec	519	520	14,155	1,461	27,693	935	1,575	42.6	5,400	850	13	3,591	38	873
Finance (except banking), insurance, and real estate	2,047	375,570	9,202	51,137	17,543	4,928	119.8	91,551	11,655	173	1,533,522	1,031	171,597	
Finance, except banking	709	207,205	2,144	24,441	4,203	2,722	52.1	19,963	1,312	32	498,308	198	59,903	
Savings institutions and credit unions	603	0	0	0	0	0	0	0	0	3	50,244	3	(b)	
Business franchising	679	16	400	184	(b)	(b)	(b)	207	25	0	0	0	0	0
Other	612	693	206,805	1,959	(b)	(b)	(b)	19,755	1,288	29	448,064	195	(b)	
Insurance	556	79,238	1,559	25,304	2,946	2,055	63.9	15,363	1,810	68	1,030,142	709	95,268	
Life insurance	631	75	27,210	564	8,790	674	472	18.7	1,749	24	9	311,431	59	10,906
Accident and health insurance	632	44	7,486	54	2,577	195	107	3.3	883	185	8	67,220	36	7,572
Other	639	437	44,543	941	13,936	2,078	1,476	41.9	12,730	1,600	51	651,491	614	76,790
Real estate	650	57	7,195	5,116	1,172	-227	81	2.4	1,938	-67	10	(b)	13	512
Holding companies	671	725	81,932	383	220	10,620	70	1.5	54,288	8,600	17	(b)	42	4,607
Nonbusiness entities, except Government	905									46	0	69	11,307	
Services	1,380	36,999	9,106	32,466	2,614	10,046	404.3	10,881	1,679	190	134,560	1,026	28,260	
Hotels and other lodging places	700	95	2,960	1,891	2,127	131	698	48.3	885	114	11	15,771	94	2,466
Business services	642	16,039	3,571	14,232	666	5,463	224.1	4,507	493	81	36,592	527	11,308	
Advertising	731	191	4,840	387	3,395	95	1,501	36.9	1,047	48	13	6,456	194	4,437
Equipment rental (ex. automotive and computers)	735	37	1,361	878	814	61	204	5.3	573	46	4	634	6	79
Computer and data processing services	298	6,585	1,717	6,147	277	1,550	38.2	1,567	195	39	13,644	200	3,072	
Computer processing and data preparation services	741	47	1,668	418	1,427	98	497	13.8	50	62	7	2,374	14	152
Information retrieval services	742	11	261	80	279	4	63	1.5	175	4	0	0	0	0
Computer related services, nec	743	240	4,656	1,219	4,441	176	990	22.9	1,342	128	32	11,269	186	2,921
Business services, nec	116	3,252	588	3,877	234	2,208	143.6	1,319	204	25	15,858	127	3,719	
Services to buildings	734	7	99	30	140	2	69	5.7	23	1	3	(b)	4	(b)
Personnel supply services	736	33	640	65	1,772	38	1,416	99.9	202	37	8	1,425	32	(b)
Other	749	76	2,513	493	1,964	194	724	37.9	1,095	165	14	(b)	91	3,089
Automotive rental and leasing	751	25	2,649	1,171	1,178	14	212	9.2	794	9	5	14,391	45	3,449
Motion pictures, including television tape and film	780	87	3,545	317	3,626	1,189	196	10.6	1,497	468	10	23,000	89	5,027
Health services	800	19	968	635	691	42	299	18.2	344	31	10	19,663	29	1,580
Engineering, architectural, and surveying services	871	104	2,275	164	3,591	58	828	24.7	646	56	16	6,570	74	2,042
Management and public relations services	874	176	4,843	395	3,442	362	1,055	16.9	1,105	309	14	1,157	56	495
Other	232	3,720	962	3,579	150	1,294	52.3	1,103	198	43	17,416	112	1,893	
Automotive parking, repair, and other services	752	9	61	25	89	3	27	1.1	34	3	2	294	2	(b)
Miscellaneous repair services	760	25	437	96	384	30	104	3.8	144	27	0	0	0	0
Amusement and recreation services	790	16	544	29	276	-64	36	1.6	(b)	-1	4	(b)	20	(b)
Legal services	810	31	122	36	272	108	102	2.6	78	108	6	365	30	89
Educational services	820	17	182	20	211	13	67	1.6	95	13	4	971	12	128
Accounting, auditing, and bookkeeping services	872	22	593	60	259	27	85	3.4	99	20	8	4,474	13	367
Research, development, and testing services	873	59	1,074	432	1,370	28	632	22.5	306	14	8	895	12	256
Other services provided on a commercial basis	890	53	707	264	718	6	242	15.7	(b)	14	11	(b)	23	(b)
Other industries	718	40,605	20,319	43,342	2,160	8,258	605.5	12,574	1,561	165	636,531	861	39,599	
Agriculture, forestry, and fishing	76	1,397	592	1,752	75	383	83.8	536	55	6	969	13	84	
Agricultural production - crops	10	50	1,133	464	1,428	29	324	66.1	367	20	4	465	6	(b)
Agricultural production - livestock	20	17	116	46	121	18	21	1.1	65	9	2	505	7	(b)
Agricultural services	70	1	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0
Forestry	80	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0
Fishing, hunting, and trapping	90	5	48	19	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0
Mining	86	8,223	4,837	4,564	442	796	40.0	3,552	404	16	8,087	44	1,227	
Metal mining	58	4,829	2,431	3,377	602	598	29.1	1,931	444	9	6,286	36	1,063	
Iron ores	101	4	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1	253	1	2	
Copper, lead, zinc, gold, and silver ores	102	31	2,640	1,566	1,820	228	313	17.7	1,203	159	6	5,928	32	1,001
Other metallic ores	107	15	1,480	509	1,021	305	124	7.6	398	217	1	94	2	(b)
Metal mining services	108	8	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1	10	1	(b)	(b)
Nonmetallic minerals	28	3,394	2,406	1,186	-161	198	10.9	1,621	-40	7	1,802	8	164	
Coal	120	0	2,529	1,984	606	-250	103	6.2	1,282	-133	2	593	3	(b)
Coal mining services	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals, except fuels	140	17	861	419	580	89	95	4.7	336	92	4	1,204	4	(b)
Nonmetallic minerals services, except fuels	148	1	4	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1	5	1	(b)	(b)
Construction	150	104	2,297	342	4,593	208	924	39.6	535	97	23	14,457	238	5,132

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Majority-Owned Nonbank Affiliates of Nonbank U.S. Parents • 143

Table III.A 2.—Selected Data for Foreign Affiliates and U.S. Parents in All Industries—Continued

	ISI code	By industry of affiliate—Affiliate data								By industry of U.S. parent				
		Number of affiliates	Millions of dollars					Number of employees (thousands)	Millions of dollars		U.S. parent data		Affiliate data	
			Total assets	Net property, plant, and equipment	Sales	Net income	Employee compensation		U.S. direct investment abroad on a historical-cost basis	Direct investment income	Number of U.S. parents	Total assets (millions of dollars)	Number of affiliates	Total assets (millions of dollars)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
Transportation .....	.....	210	7,236	3,296	5,326	482	1,150	52.2	1,673	196	45	(D)	192	3,561
Railroads	401	7	87	60	56	1	20	.7	(D)	-3	6	52,350	22	625
Water transportation	449	86	5,145	2,491	2,163	428	298	16.0	1,083	174	9	3,448	40	766
Transportation by air	450	20	238	16	370	22	80	2.9	97	17	8	25,840	32	520
Pipelines, except petroleum and natural gas	462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Passenger transportation arrangement	472	5	65	6	443	4	25	1.1	(D)	2	4	1,405	8	90
Transportation and related services, nec	477	92	1,702	723	2,294	28	727	31.5	(D)	6	18	(D)	90	1,560
Communication and public utilities .....	.....	43	7,548	5,605	3,555	390	927	39.7	837	215	30	(D)	202	12,501
Telephone and telegraph communications	481	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	275	(D)	9	220,078	127	8,827
Other communications services	483	6	63	14	(D)	(D)	15	(D)	35	(D)	2	7,605	4	(D)
Electric, gas, and sanitary services	490	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	527	112	19	(D)	71	(D)
Retail trade .....	.....	199	13,904	5,647	23,553	563	4,078	350.2	5,441	593	45	164,400	172	17,094
General merchandise stores	530	7	5,256	1,270	8,972	233	1,656	123.7	1,493	194	7	123,023	28	7,268
Food stores	540	9	1,741	722	5,848	80	925	48.7	874	73	4	10,844	7	1,685
Apparel and accessory stores	560	9	435	141	673	17	(D)	(D)	248	18	8	10,712	17	(D)
Eating and drinking places	580	35	(D)	(D)	3,236	146	873	127.0	(D)	235	7	10,191	37	(D)
Retail trade, nec	590	139	(D)	(D)	4,825	86	(D)	(D)	(D)	73	19	9,630	83	1,802

Table III.B 1.—Balance Sheet of Affiliates—Assets, Country by Account

[Millions of dollars]

	Total	Current assets							Noncurrent assets					
		Total	Cash items	Current receivables			Inventories	Other	Total	Property, plant, and equipment			Equity investment in other foreign affiliates	Other
				Total	Trade accounts receivable	Other				Net	Accumulated depreciation and depletion	Gross		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
All countries	1,080,247	548,177	57,018	273,429	191,363	82,065	100,863	116,867	532,070	248,069	190,295	438,364	104,623	179,378
Canada	181,108	72,740	5,773	34,718	28,326	6,392	17,708	14,541	108,368	63,636	34,177	97,813	9,148	35,584
Europe	579,701	324,350	30,792	166,425	117,497	48,928	56,778	70,355	255,351	112,670	100,108	212,779	67,428	75,252
Austria	3,744	2,299	269	1,199	993	205	400	431	1,445	919	1,030	1,949	143	382
Belgium	27,521	16,487	2,190	10,112	6,062	4,049	3,221	965	11,034	4,811	4,767	9,578	2,437	3,787
Denmark	3,855	1,911	198	1,141	924	217	377	196	1,944	923	622	1,545	176	845
Finland	1,580	1,055	149	651	492	159	221	34	525	359	217	576	12	154
France	47,366	29,296	1,923	17,593	14,689	2,905	7,809	1,970	18,090	11,093	9,732	20,825	2,304	4,693
Germany, Federal Republic of	83,720	43,408	3,967	22,575	17,177	5,398	11,240	5,626	40,312	21,066	25,189	46,255	6,324	12,922
Greece	899	648	70	366	239	127	169	43	251	174	98	272	5	72
Ireland	13,105	5,683	985	2,867	1,284	1,584	583	7,422	1,874	1,228	3,102	2,733	2,816	2,816
Italy	32,907	21,505	1,255	14,061	12,397	1,663	4,979	1,210	11,402	6,386	4,499	10,884	1,400	3,616
Luxembourg	2,334	946	66	518	392	126	122	240	1,388	633	499	1,132	517	239
Netherlands	54,108	21,940	3,611	12,105	7,086	5,019	4,721	1,503	32,168	8,182	8,000	16,182	13,526	10,460
Norway	9,595	2,894	856	1,255	1,055	200	461	322	6,702	5,865	5,445	11,310	428	409
Portugal	1,933	1,355	112	712	626	86	461	69	578	413	241	654	(*)	165
Spain	18,103	11,773	1,351	7,021	6,131	890	2,451	950	6,330	4,514	3,445	7,960	274	1,542
Sweden	4,444	2,889	270	1,658	1,506	152	795	167	1,555	732	673	1,406	116	706
Switzerland	38,870	22,092	3,440	12,887	7,342	5,544	2,269	3,497	16,778	1,977	1,540	3,517	12,511	2,290
Turkey	737	444	76	236	127	109	106	26	293	268	195	464	10	14
United Kingdom	234,193	137,393	9,953	59,240	38,872	20,367	15,687	52,513	96,800	42,418	32,669	75,087	24,288	30,093
Other	668	332	51	229	101	127	41	11	336	63	19	81	225	49
Latin America and Other Western Hemisphere	139,182	58,872	10,551	28,839	16,325	12,515	9,366	10,116	80,310	22,376	20,046	42,422	21,305	36,629
South America	38,697	17,053	2,111	6,994	4,800	2,194	5,974	1,974	21,644	15,286	14,374	29,661	2,335	4,023
Argentina	3,866	1,816	169	752	495	257	567	328	2,050	1,550	2,011	3,561	21	479
Brazil	23,909	10,317	1,244	4,264	2,944	1,320	3,720	1,089	13,591	9,223	7,577	16,800	2,161	2,207
Chile	2,126	851	97	384	245	139	232	138	1,275	718	351	1,069	80	477
Colombia	3,854	1,501	201	652	464	188	523	125	2,353	1,959	1,470	3,428	10	384
Ecuador	482	253	31	122	83	39	84	16	229	196	227	423	1	32
Peru	1,650	651	99	189	149	40	234	129	999	895	1,953	2,848	16	88
Venezuela	2,163	1,385	220	510	348	162	528	128	777	461	387	848	37	279
Other	648	279	50	120	72	49	86	22	369	284	399	683	9	76
Central America	23,572	9,008	1,376	4,143	2,966	1,177	2,422	1,067	14,564	4,950	3,971	8,921	5,491	4,124
Costa Rica	526	252	33	100	55	45	95	24	274	179	123	302	34	61
Guatemala	372	224	32	78	48	28	88	27	148	133	92	225	2	12
Honduras	611	296	46	83	49	34	147	21	315	195	177	372	20	100
Mexico	10,887	6,352	980	2,888	2,454	434	1,847	636	4,535	3,929	3,023	6,952	308	298
Panama	10,867	1,719	240	944	326	618	195	341	9,147	435	460	895	5,127	3,586
Other	309	165	44	52	35	17	50	18	145	78	96	174	0	66
Other Western Hemisphere	76,912	32,811	7,064	17,702	8,559	9,143	9,770	7,074	44,101	2,140	1,700	3,841	13,479	28,482
Bahamas	3,822	1,088	258	504	95	408	60	267	2,734	616	88	703	1,116	1,003
Barbados	844	691	127	386	268	118	18	160	153	34	23	57	9	110
Bermuda	35,933	14,390	3,898	4,884	2,863	2,021	411	5,196	21,543	245	85	331	7,697	13,601
Dominican Republic	644	334	77	148	74	75	78	31	310	281	65	346	0	29
Jamaica	1,445	1,015	13	878	745	134	98	25	430	285	391	676	129	16
Netherlands Antilles	27,983	12,334	1,697	10,040	4,196	5,843	180	417	15,650	32	18	50	4,031	11,587
Trinidad and Tobago	789	323	19	187	51	135	44	73	467	421	924	1,344	(*)	46
United Kingdom Islands, Caribbean	5,053	2,458	957	560	238	322	47	894	2,595	42	17	59	496	2,058
Other	399	179	18	116	29	87	34	11	219	185	89	274	2	32
Africa	12,003	5,278	523	2,786	1,529	1,257	1,324	645	6,725	4,173	6,082	10,254	210	2,343
Egypt	2,563	1,072	109	741	322	419	169	53	1,492	1,133	2,442	3,755	(*)	178
Nigeria	2,249	882	38	472	67	405	141	230	1,367	706	1,172	1,878	43	618
South Africa	1,604	1,065	72	478	390	88	468	47	539	449	374	823	11	79
Other	5,586	2,259	304	1,095	750	346	545	314	3,327	1,704	2,095	3,798	156	1,467
Middle East	11,495	4,564	541	3,474	1,232	2,242	323	226	6,931	1,892	2,655	4,547	531	4,508
Israel	1,976	891	352	407	379	28	95	38	1,085	326	264	590	38	721
Saudi Arabia	5,039	2,367	111	2,123	325	1,798	45	88	2,673	154	424	578	460	2,059
United Arab Emirates	2,455	674	33	558	289	269	68	15	1,781	390	1,297	1,687	0	1,391
Other	2,024	632	46	386	239	147	115	85	1,392	1,022	669	1,691	33	337
Asia and Pacific	145,438	80,692	8,382	36,347	26,117	10,230	15,231	20,732	64,746	36,988	23,728	60,716	5,348	22,409
Australia	36,582	15,725	962	7,884	6,533	1,351	4,912	1,968	20,857	12,113	5,466	17,579	2,158	6,586
China	663	238	28	132	105	27	56	21	425	364	39	403	14	47
Hong Kong	14,623	8,006	1,483	3,311	2,102	1,209	1,127	2,085	6,617	3,174	1,098	4,272	1,499	1,944
India	272	179	9	90	72	19	57	22	93	76	45	121	0	17
Indonesia	7,382	2,292	117	1,672	484	1,188	326	178	5,090	4,644	5,075	9,719	10	436
Japan	54,100	35,181	3,536	14,658	11,200	3,458	3,849	13,138	18,919	7,830	4,961	12,791	625	10,465
Korea, Republic of	2,224	1,338	251	620	513	107	324	143	886	641	372	1,012	65	180
Malaysia	4,722	1,863	183	597	496	101	486	597	2,859	2,212	2,326	4,538	199	448
New Zealand	2,657	1,398	109	585	386	198	490	215	1,259	775	329	1,104	137	347
Philippines	2,313	1,563	246	575	353	222	490	252	750	531	599	1,130	91	129
Singapore	10,746	7,119	585	4,019	2,308	1,711	1,714	801	3,627	2,153	1,488	3,641	509	965
Taiwan	5,052	3,518	700	1,334	969	366	753	730	1,534	1,047	618	1,665	13	474
Thailand	3,286	1,869	124	715	484	231	488	541	1,417	1,129	1,113	2,242	20	268
Other	816	403	48	155	112	42	160	40	413	299	198	497	10	104
International	11,320	1,681	455	840	339	501	133	253	9,639	6,334	3,499	9,833	652	2,653
Addenda:														
Eastern Europe	59	29	21	7	6	1	1	(*)	30	28	1	29	0	2
European Communities (12)	520,063	292,345	25,681	148,310	105,879	42,431	52,486	65,868	227,718	102,487	90,989	193,476	53,984	71
OPEC	21,617	8,301	576	5,740	1,714	4,026	1,224	762	13,316	6,711	8,936	15,646		

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.B 2.—Balance Sheet of Affiliates—Liabilities and Owners' Equity, Country by Account
(Millions of dollars)

	Total	Liabilities					Owners' equity				Addenda: Equity	
		Total	Current liabilities and long-term debt			Other	Total	Capital stock ²	Retained earnings ³	Translation adjustment ⁴	Incorporated affiliates	Unincorporated affiliates
			Total ¹	Trade accounts payable	Other							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All countries	1,080,247	673,173	562,134	188,840	373,294	111,039	407,074	191,881	214,366	827	368,845	38,229
Canada	181,108	117,756	90,748	24,358	66,390	27,008	63,352	24,723	37,349	1,279	59,962	3,390
Europe	579,701	378,697	329,142	121,108	208,034	49,555	201,004	88,487	110,059	2,458	186,291	14,713
Austria	3,744	2,766	2,115	843	1,272	651	978	449	343	185	978	(*)
Belgium	27,521	16,000	14,781	4,534	10,247	1,219	11,521	6,404	4,413	704	10,236	1,285
Denmark	3,855	2,682	2,092	542	1,549	590	1,173	658	473	41	1,188	-15
Finland	1,580	1,075	956	319	637	119	504	197	258	49	502	7
France	47,386	31,838	29,316	11,762	17,554	2,522	15,548	7,057	9,051	-560	15,469	78
Germany, Federal Republic of	83,720	57,682	43,972	16,482	27,490	13,710	26,038	11,151	11,226	3,661	25,394	644
Greece	899	658	592	136	456	66	241	220	118	-106	207	35
Ireland	13,105	3,613	3,357	960	2,397	256	9,492	3,924	5,461	107	7,020	2,472
Italy	32,907	22,164	19,192	6,357	12,835	2,971	10,743	4,181	6,808	-246	10,737	0
Luxembourg	2,334	1,087	986	312	674	101	1,247	542	619	86	1,247	0
Netherlands	54,108	28,390	26,269	5,298	20,971	2,120	25,718	6,709	16,719	2,290	22,157	3,561
Norway	9,595	6,010	3,389	1,151	2,238	2,620	3,585	1,644	2,159	-217	1,812	1,774
Portugal	1,933	1,233	1,182	536	646	51	700	286	591	-177	679	20
Spain	18,103	10,908	10,183	4,440	5,743	726	7,194	3,122	4,583	-511	7,071	123
Sweden	4,444	3,103	2,545	807	1,738	558	1,341	439	943	-42	1,327	14
Switzerland	38,870	15,606	12,895	6,199	6,696	2,711	23,264	2,663	20,031	570	22,903	361
Turkey	737	489	460	120	340	29	248	229	18	2	214	34
United Kingdom	234,193	173,187	154,655	60,257	94,398	18,532	61,005	38,544	25,841	-3,379	56,698	4,307
Other	668	205	203	50	153	2	463	59	404	(*)	452	11
Latin America and Other Western Hemisphere	139,182	60,118	49,064	11,066	37,998	11,054	79,064	45,715	35,948	-2,599	69,962	9,102
South America	38,697	18,333	15,621	4,375	11,247	2,711	20,365	15,062	6,848	-1,545	17,749	2,616
Argentina	3,866	2,036	1,872	359	1,513	165	1,829	1,417	399	-13	1,520	309
Brazil	23,909	9,940	8,625	2,527	6,298	1,115	13,969	8,836	5,155	-22	13,846	123
Chile	2,126	1,716	1,355	266	1,089	361	410	444	77	-111	458	-48
Colombia	3,854	1,842	1,294	555	738	548	2,012	2,686	-300	-373	528	1,484
Ecuador	482	315	307	69	237	8	167	209	-4	-38	131	37
Peru	1,650	597	279	69	210	318	1,053	279	796	-22	(*)	(*)
Venezuela	2,163	1,585	1,431	487	945	154	577	876	694	-992	539	38
Other	648	301	258	41	217	43	347	316	31	0	(*)	(*)
Central America	23,572	8,448	7,105	2,618	4,487	1,343	15,125	5,051	10,878	-804	14,821	303
Costa Rica	526	316	293	104	189	23	210	188	63	-41	200	9
Guatemala	372	260	244	64	180	16	111	78	93	-60	104	8
Honduras	611	323	260	113	147	63	228	126	163	-1	282	6
Mexico	10,887	5,677	5,325	2,141	3,184	352	5,210	2,997	2,806	-594	5,030	180
Panama	10,867	1,682	823	152	671	859	9,185	1,568	7,719	-92	9,155	30
Other	309	188	160	44	116	28	121	104	34	-16	50	70
Other Western Hemisphere	76,912	33,338	26,338	4,073	22,265	7,000	43,574	25,802	18,222	-250	37,391	6,183
Bahamas	3,822	1,184	849	88	762	334	2,638	1,851	988	-1	(*)	(*)
Barbados	844	636	558	158	400	78	208	107	101	(*)	(*)	(*)
Bermuda	35,933	14,477	8,584	2,385	6,200	5,893	21,456	11,018	10,473	-36	(*)	(*)
Dominican Republic	644	351	330	161	169	21	293	61	411	-179	273	20
Jamaica	1,445	441	417	52	365	25	1,004	292	733	-21	(*)	(*)
Netherlands Antilles	27,983	14,166	13,911	1,033	12,877	256	13,817	10,368	3,448	(*)	13,687	129
Trinidad and Tobago	789	353	223	88	136	130	436	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	5,053	1,550	1,297	89	1,208	253	3,503	1,613	1,897	-7	(*)	(*)
Other	399	179	169	20	149	10	220	(*)	(*)	(*)	195	25
Africa	12,003	7,696	6,840	1,548	5,292	856	4,307	4,246	931	-870	2,010	2,297
Egypt	2,563	1,346	1,287	243	1,044	60	1,217	443	825	-51	-79	1,296
Nigeria	2,249	1,467	1,209	298	911	257	713	789	241	-257	585	188
South Africa	1,604	1,026	890	339	551	136	578	190	762	-374	570	8
Other	5,586	3,857	3,454	668	2,786	403	1,729	2,814	-896	-189	924	805
Middle East	11,495	7,293	4,537	691	3,847	2,755	4,202	2,854	1,363	-15	1,384	2,818
Israel	1,976	1,432	1,364	195	1,169	68	545	273	271	(*)	(*)	(*)
Saudi Arabia	5,039	3,577	1,429	158	1,271	2,148	1,462	1,257	216	-11	655	808
United Arab Emirates	2,455	951	628	131	496	323	1,504	381	1,123	(*)	135	1,369
Other	2,024	1,333	1,117	206	910	216	691	943	-248	-4	(*)	(*)
Asia and Pacific	145,438	96,518	77,200	29,688	47,512	19,318	48,920	20,216	28,110	594	43,153	5,767
Australia	36,582	24,267	21,451	6,303	15,148	2,816	12,315	6,468	6,794	-947	10,537	1,778
China	663	609	583	47	537	26	54	700	-627	-19	78	-24
Hong Kong	14,623	8,988	6,341	1,679	4,663	2,647	5,635	853	4,940	-159	5,305	330
India	272	181	165	37	127	16	91	35	91	-35	99	-8
Indonesia	7,382	3,323	1,774	321	1,453	1,550	4,059	2,576	1,517	-34	2,135	1,924
Japan	54,100	41,062	32,839	16,612	16,228	8,223	13,038	4,817	6,173	2,048	12,246	792
Korea, Republic of	2,224	1,377	1,212	287	925	165	87	504	314	30	850	-3
Malaysia	4,722	3,000	2,164	533	1,631	836	1,721	371	1,365	-14	1,284	437
New Zealand	2,657	1,468	1,422	370	1,052	46	1,119	659	659	-129	1,139	50
Philippines	2,313	1,631	1,305	326	980	326	682	377	689	-384	858	-176
Singapore	10,746	5,209	4,212	1,875	2,337	997	5,538	1,163	4,291	83	5,174	363
Taiwan	5,052	2,817	1,922	833	1,089	895	2,215	864	1,346	225	2,190	45
Thailand	3,286	2,030	1,350	362	988	680	1,256	786	498	-29	1,112	144
Other	816	556	460	103	357	97	259	244	59	-44	145	114
International	11,320	5,095	4,602	382	4,220	493	6,225	5,640	606	-20	6,083	142
Addenda:												
Eastern Europe	59	30	30	11	19	0	29	29	(*)	(*)	28	(*)
European Communities (12)	520,063	349,442	306,578	111,618	194,960	42,864	170,621	82,803	85,903	1,911	158,105	12,517
OPEC	21,617	11,744	7,270	1,556	5,714	4,474	9,873	6,776	4,441	-1,344	4,198	5,675

Table III.B 3.—Balance Sheet of Affiliates—Assets, Industry by Account
(Millions of dollars)

	Total	Current assets							Noncurrent assets										
		Total	Cash items	Current receivables			Inventories	Other	Total	Property, plant, and equipment			Equity investment in other foreign affiliates	Other					
				Total	Trade accounts receivable	Other				Net	Accumulated depreciation and depletion	Gross							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)					
All industries	1,060,247	548,177	57,018	273,429	191,363	82,065	100,883	116,867	532,070	248,069	190,295	438,364	104,623	179,378					
Petroleum	150,636	43,895	4,103	24,550	14,773	9,777	11,166	3,816	106,942	83,310	66,652	149,961	6,874	16,758					
Oil and gas extraction	74,435	15,293	2,139	9,416	4,515	4,901	1,908	1,830	59,142	49,474	45,536	95,011	2,768	6,900					
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	68,698	12,372	1,937	7,247	3,793	3,454	1,583	1,604	56,326	47,098	43,004	90,102	2,584	6,644					
Oil and gas field services	5,737	2,921	202	2,169	722	1,447	325	226	2,816	2,376	2,533	4,909	184	256					
Petroleum and coal products	46,187	14,393	514	7,388	4,372	3,016	5,575	916	31,795	24,657	13,917	38,573	2,328	4,810					
Integrated petroleum refining and extraction	28,815	6,623	190	4,014	1,996	2,018	1,967	453	22,192	17,123	8,530	25,653	1,598	3,471					
Petroleum refining without extraction	17,139	7,666	316	3,332	2,349	983	3,564	454	9,473	7,407	5,351	12,758	717	1,349					
Petroleum and coal products, nec	233	103	8	42	27	15	44	9	130	127	36	163	13	-10					
Petroleum wholesale trade	22,576	11,981	1,083	6,919	5,450	1,469	3,232	747	10,595	5,634	4,125	9,759	1,357	3,604					
Other	7,437	2,028	425	827	436	391	451	324	5,410	3,545	3,073	6,618	421	1,444					
Manufacturing	371,392	196,957	19,657	97,363	75,003	22,360	65,255	14,462	174,435	113,983	95,034	209,018	21,686	38,766					
Food and kindred products	32,968	16,162	2,169	6,736	4,923	1,813	6,249	1,008	16,806	9,711	6,159	15,870	1,870	5,224					
Grain mill and bakery products	7,425	3,429	365	1,391	1,171	220	1,343	330	3,996	3,230	1,874	5,104	158	607					
Beverages	7,529	4,015	642	1,640	1,013	627	1,440	294	3,514	1,503	882	2,384	1,027	984					
Other	18,014	8,718	1,162	3,705	2,740	965	3,467	384	9,296	4,978	3,403	8,381	685	3,633					
Chemicals and allied products	76,855	39,770	4,135	20,177	14,270	5,907	12,711	2,746	37,065	25,661	20,484	46,145	3,236	8,187					
Industrial chemicals and synthetics	34,496	15,164	1,407	7,678	5,103	2,575	4,843	1,237	19,332	14,546	12,371	26,917	1,828	2,958					
Drugs	20,053	12,008	1,525	6,216	4,229	1,988	3,662	605	8,045	4,594	3,226	7,819	585	2,866					
Soap, cleaners, and toilet goods	11,654	6,625	553	3,247	2,636	611	2,189	636	5,030	3,075	2,100	5,176	490	1,464					
Agricultural chemicals	1,686	1,167	90	584	401	183	441	52	519	404	422	826	18	97					
Chemical products, nec	8,965	4,806	561	2,452	1,901	551	1,577	216	4,158	3,042	2,365	5,407	315	802					
Primary and fabricated metals	19,080	9,049	672	4,105	3,296	809	3,714	558	10,030	6,740	4,836	11,576	1,431	1,859					
Primary metal industries	5,324	2,219	106	1,077	902	175	968	69	3,105	2,539	1,298	3,837	179	387					
Ferrous	717	433	22	209	187	23	185	17	285	217	260	477	2	65					
Nonferrous	4,607	1,786	84	867	715	152	783	52	2,820	2,322	1,037	3,360	177	321					
Fabricated metal products	13,756	6,830	566	3,029	2,395	634	2,747	489	6,926	4,200	3,538	7,739	1,253	1,473					
Machinery, except electrical	73,006	42,161	3,352	23,086	17,884	5,203	12,147	3,576	30,844	16,936	17,076	34,012	4,941	8,968					
Farm and garden machinery	2,515	1,740	52	713	520	193	891	84	776	646	595	1,241	0	129					
Construction, mining, and materials handling machinery	6,599	4,240	317	1,758	1,622	136	1,858	307	2,359	1,828	1,356	3,185	117	414					
Office and computing machines	50,562	26,885	2,043	16,092	12,113	3,979	5,509	2,761	23,677	11,379	12,439	23,817	4,554	7,744					
Other	13,329	9,296	940	4,522	3,628	895	3,409	425	4,033	3,083	2,686	5,769	270	680					
Electric and electronic equipment	30,777	17,052	1,636	8,519	6,954	1,565	5,896	1,001	13,724	8,532	6,293	14,825	1,853	3,399					
Household appliances	6,002	3,418	128	1,674	1,177	497	1,399	217	2,584	1,520	960	2,460	555	509					
Radio, television, and communication equipment	4,981	2,654	298	1,555	1,413	182	733	69	2,287	910	592	1,502	912	465					
Electronic components and accessories	13,381	7,476	945	3,593	3,032	561	2,340	558	5,905	4,443	3,424	7,867	168	1,293					
Electrical machinery, nec	6,412	3,464	265	1,657	1,332	325	1,385	158	2,948	1,658	1,317	2,975	218	1,072					
Transportation equipment	63,631	33,580	4,464	16,500	12,968	3,833	9,926	2,170	30,451	21,522	23,146	44,669	5,685	3,244					
Motor vehicles and equipment	60,642	31,070	4,418	15,547	12,543	3,004	8,967	2,138	29,572	20,790	22,441	43,231	5,684	3,099					
Other	3,189	2,311	67	1,254	425	829	959	32	878	733	705	1,438	1	145					
Other manufacturing	74,876	39,361	3,407	17,939	14,708	3,231	14,611	3,424	35,495	24,882	17,040	41,921	2,669	7,944					
Tobacco products	6,956	4,408	155	1,720	1,501	218	2,411	123	2,547	1,406	1,167	2,573	607	534					
Textile products and apparel	3,972	2,496	325	1,021	893	123	937	213	1,476	974	807	1,781	175	327					
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,456	1,065	55	608	456	152	342	60	1,390	1,046	570	1,617	27	317					
Paper and allied products	18,552	7,013	614	3,275	2,601	674	2,602	522	11,539	8,729	4,004	12,734	387	2,422					
Printing and publishing	3,011	1,883	398	823	737	86	538	124	1,128	688	384	1,072	102	338					
Rubber products	6,459	3,422	208	1,626	1,385	241	1,326	262	3,037	2,228	1,956	4,165	280	529					
Miscellaneous plastics products	5,569	2,748	154	1,432	1,102	330	1,299	199	2,821	1,835	1,505	3,340	501	485					
Glass products	3,403	1,359	184	703	613	89	392	81	2,043	1,433	932	2,365	148	462					
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	3,913	1,970	219	869	755	114	646	235	1,943	1,495	1,349	2,843	65	383					
Instruments and related products	17,877	11,306	860	5,009	4,094	915	3,905	1,532	6,571	4,462	4,030	8,492	312	1,797					
Other	2,710	1,711	194	853	571	282	591	73	999	584	354	938	65	350					
Wholesale trade	165,044	75,983	8,837	44,185	34,888	9,307	17,909	5,043	29,061	12,148	10,914	23,063	6,681	10,232					
Durable goods	70,983	52,068	5,692	30,270	24,451	5,819	12,189	3,816	18,915	9,065	8,687	17,752	2,883	6,967					
Non-durable goods	34,062	23,915	3,144	13,925	10,437	3,487	5,719	1,127	10,146	3,083	2,227	5,311	3,798	3,265					
Finance (except banking), insurance, and real estate	379,570	190,002	19,721	84,857	52,532	33,705	373	89,670	179,569	9,202	2,222	11,424	67,243	103,123					
Finance, except banking	207,205	140,500	10,058	66,709	43,806	22,903	252	63,482	66,706	2,144	932	3,075	6,575	57,988					
Insurance	79,238	43,137	7,018	11,833	6,668	4,971	46	24,434	36,101	1,559	762	2,322	4,056	30,486					
Real estate	7,155	1,193	242	655	110	545	53	243	6,601	5,116	319	5,455	-8	893					
Holding companies	81,932	11,172	2,405	7,233	1,948	5,285	22	1,512	70,760	383	209	593	56,620	13,757					
Services	30,330	20,339	2,583	13,331	8,494	5,367	1,533	2,568	16,430	9,108	4,456	13,601	1,687	5,667					
Hotels and other lodging places	2,560	742	156	454	183	271	50	41	2,219	1,831	423	2,314	43	285					
Business services	16,039	9,603	1,285	6,311	4,850	2,061	603	1,005	6,236	3,571	2,300	5,871	196	2,469					
Advertising	4,840	3,699	508	2,502	1,975	527	145	545	1,141	387	262	649	51	703					
Equipment rental (ex. automotive and computer)	1,501	367	42	272	141	131	61	12	974	878	632	1,510	29	66					
Computer and data processing services	6,555	3,854	505	2,708	1,618	1,091	301	339	2,731	1,717	1,038	2,755	100	914					
Business services, nec	3,252	1,863	229	1,429	1,116	313	95	109	1,390	568	368	956	16	786					
Automotive rental and leasing	2,649	1,178	37	569	325	244	103	468	1,471	1,171	342	1,512	25	275					
Motion pictures, including television tape and film	3,545	1,666	256	870	724	145	401	159	1,809	317	115	432	909	633					
Health services	968	222	43	104	43	61	18	57	746	635	173	809	0	111					
Engineering, architectural, and surveying services	2,275	1,874	278	1,092	556	536	113	391	402	164	196	360	60	178					
Management and public relations services	4,843	3,156	176	2,674	938	1,736	29	316	1,647	395	289	684	409	843					

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.B 4.—Balance Sheet of Affiliates—Liabilities and Owners' Equity, Industry by Account
 (Millions of dollars)

	Total	Liabilities					Owners' equity				Addenda: Equity	
		Total	Current liabilities and long-term debt			Other	Total	Capital stock ²	Retained earnings ³	Translation adjustment ⁴	Incorporated affiliates	Unincorporated affiliates
			Total ¹	Trade accounts payable	Other							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All Industries	1,080,247	673,173	562,134	188,840	373,294	111,039	407,074	191,881	214,366	827	368,845	38,229
Petroleum	150,636	101,032	73,358	15,218	58,140	27,674	49,604	33,981	15,488	135	35,221	14,383
Oil and gas extraction	74,435	51,545	35,970	5,048	30,921	15,575	22,890	19,382	3,719	-210	9,617	13,274
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	68,698	47,908	32,454	4,729	27,725	15,453	20,790	17,477	3,404	-90	8,153	12,637
Oil and gas field services	5,737	3,637	3,515	319	3,196	122	2,100	1,905	315	-120	1,464	637
Petroleum and coal products	46,187	30,444	20,460	3,379	17,081	9,984	15,744	7,750	7,294	700	15,042	702
Integrated petroleum refining and extraction	28,815	18,418	9,878	1,338	7,939	8,540	10,397	3,785	5,977	635	10,025	372
Petroleum refining without extraction	17,139	11,919	10,493	1,422	9,071	1,426	5,220	3,919	1,236	65	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	233	107	90	18	71	17	126	46	81	-1	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	22,576	15,434	13,899	6,294	7,604	1,535	7,142	2,922	4,566	-345	6,728	414
Other	7,437	3,610	3,030	496	2,534	580	3,828	3,928	-90	-10	3,834	-7
Manufacturing	371,392	206,219	174,229	58,572	115,657	31,990	165,173	62,936	101,881	355	159,893	5,279
Food and kindred products	32,968	17,472	15,436	4,910	10,526	2,036	15,496	8,010	8,034	-548	15,307	189
Grain mill and bakery products	7,425	4,238	3,736	1,480	2,256	502	3,187	1,367	1,917	-97	3,187	0
Beverages	7,529	4,189	3,991	812	3,180	197	3,340	1,483	1,988	-131	(D)	(D)
Other	18,014	9,045	7,708	2,619	5,089	1,337	8,969	5,160	4,130	-321	(D)	(D)
Chemicals and allied products	76,855	40,834	34,496	9,757	24,739	6,338	36,021	14,612	21,592	-182	34,678	1,343
Industrial chemicals and synthetics	34,496	18,428	15,140	4,402	10,738	3,288	16,068	6,009	9,500	559	(D)	(D)
Drugs	20,053	10,005	8,725	1,804	6,921	1,280	10,048	4,267	5,875	-93	9,433	615
Soap, cleaners, and toilet goods	11,654	6,894	5,809	1,810	3,999	1,085	4,761	2,033	3,351	-623	4,622	139
Agricultural chemicals	1,686	991	909	374	534	82	695	468	227	(*)	696	(D)
Chemical products, nec	8,965	4,516	3,913	1,365	2,547	603	4,449	1,835	2,639	-25	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	19,080	10,827	9,476	2,558	6,919	1,351	8,252	3,687	4,734	-168	7,924	329
Primary metal industries	5,324	3,595	3,219	658	2,561	376	1,729	1,014	783	-67	1,531	198
Ferrous	717	415	331	120	211	85	302	124	177	1	278	24
Nonferrous	4,607	3,179	2,888	538	2,350	291	1,427	890	605	-68	1,253	174
Fabricated metal products	13,756	7,232	6,258	1,900	4,358	975	6,523	2,673	3,951	-101	6,392	131
Machinery, except electrical	73,006	39,299	33,634	10,464	23,169	5,666	33,706	10,026	22,490	1,191	31,171	2,536
Farm and garden machinery	2,515	1,984	1,667	594	1,073	317	531	465	132	-67	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	6,599	3,553	3,376	1,597	1,779	177	3,046	1,945	1,194	-92	3,014	32
Office and computing machines	50,562	25,902	21,384	5,641	15,743	4,518	24,660	4,627	18,651	1,382	(D)	(D)
Other	13,329	7,860	7,207	2,633	4,574	653	5,469	2,989	2,513	-32	5,073	397
Electric and electronic equipment	30,777	16,689	14,870	5,007	9,863	1,819	14,088	5,781	8,124	183	13,877	211
Household appliances	6,002	3,382	2,740	785	1,955	642	2,621	1,249	1,380	-8	2,617	4
Radio, television, and communication equipment	4,981	2,855	2,652	1,121	1,531	203	2,126	831	1,239	57	2,126	1
Electronic components and accessories	13,381	6,905	6,242	2,223	4,019	663	6,476	2,405	3,781	289	6,355	122
Electrical machinery, nec	6,412	3,548	3,236	879	2,357	311	2,865	1,295	1,724	-155	2,780	85
Transportation equipment	63,831	41,462	32,642	16,640	16,002	8,820	22,369	6,881	15,739	-252	22,217	152
Motor vehicles and equipment	60,642	39,197	30,482	16,189	14,294	8,714	21,445	6,560	15,187	-301	(D)	(D)
Other	3,189	2,266	2,160	451	1,709	106	923	321	553	49	(D)	(D)
Other manufacturing	74,876	39,636	33,675	9,237	24,439	5,961	35,240	13,940	21,168	132	34,721	519
Tobacco products	6,956	4,143	3,659	773	2,886	484	2,812	910	1,681	221	2,808	5
Textile products and apparel	3,972	1,957	1,741	548	1,193	216	2,015	746	1,307	-38	1,948	67
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,456	1,494	1,246	315	930	248	962	340	626	-4	(D)	(D)
Paper and allied products	18,552	10,104	8,180	2,014	6,166	1,924	8,448	3,716	4,764	-32	8,441	7
Printing and publishing	3,011	1,602	1,308	487	821	294	1,408	737	694	-23	1,316	93
Rubber products	6,459	3,042	2,579	1,175	1,404	463	3,417	1,368	2,109	-61	(D)	(D)
Miscellaneous plastics products	5,569	3,151	2,759	877	1,882	392	2,418	1,035	1,385	-2	2,284	134
Glass products	3,403	2,033	1,723	289	1,434	310	1,369	662	788	-81	1,369	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	3,913	1,845	1,445	443	1,001	401	2,068	941	1,139	-11	2,066	2
Instruments and related products	17,877	9,079	7,940	1,931	6,009	1,139	8,798	2,877	5,750	172	8,672	127
Other	2,710	1,185	1,096	384	712	88	1,526	608	926	-9	1,522	3
Wholesale trade	105,044	66,828	62,390	22,117	40,273	4,438	38,217	14,427	23,448	342	36,608	1,609
Durable goods	70,983	45,899	42,607	15,103	27,504	3,292	25,084	9,206	15,713	166	24,300	784
Non-durable goods	34,062	20,929	19,783	7,015	12,768	1,146	13,133	5,221	7,736	176	12,307	825
Finance (except banking), insurance, and real estate	375,570	248,435	207,584	82,516	125,048	40,871	127,135	65,901	61,158	76	112,535	14,600
Finance, except banking	207,205	165,750	160,694	71,464	89,231	5,056	41,455	29,505	11,851	98	36,314	5,141
Insurance	79,238	58,001	24,022	7,648	16,374	33,979	21,237	9,452	11,983	-198	17,344	3,893
Real estate	7,195	6,802	6,441	790	5,651	360	393	844	-449	-2	316	77
Holding companies	81,932	17,882	16,406	2,614	13,792	1,476	64,050	26,099	37,772	178	58,561	5,489
Services	36,999	26,143	23,342	5,587	17,755	2,802	10,856	5,208	5,602	46	10,480	376
Hotels and other lodging places	2,960	1,942	1,442	228	1,214	500	1,018	782	256	-19	944	74
Business services	16,039	11,611	10,311	2,954	7,357	1,300	4,427	2,281	2,054	93	4,210	218
Advertising	4,840	3,760	3,392	1,602	1,790	368	1,080	472	602	6	1,070	10
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1,361	923	681	49	632	242	438	215	207	16	384	54
Computer and data processing services	6,585	4,887	4,447	1,024	3,424	440	1,698	907	719	72	1,554	144
Business services, nec	3,252	2,041	1,791	280	1,511	251	1,211	687	526	-2	1,201	10
Automotive rental and leasing	2,649	2,307	2,246	267	1,978	61	342	179	151	12	342	0
Motion pictures, including television tape and film	3,545	2,169	2,006	273	1,733	163	1,375	116	1,267	-7	1,377	-2
Health services	968	492	221	26	195	271	476	301	189	-14	(D)	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	2,275	1,547	1,456	599	857	91	728	379	372	-23	613	115
Management and public relations services	4,843	3,292	3,095	531	2,564	197	1,551	642	917	-7	1,416	136
Other	3,720	2,782	2,564	707	1,856	219	938	528	398	12	(D)	(D)
Other Industries	40,605	24,516	21,251	4,830	16,421	3,264	16,089	9,428	6,789	-127	14,108	1,982
Agriculture, forestry, and fishing	1,397	763	684	293	391	79	633	428	218	-12	639	-5
Mining	8,223	3,966	2,959	763	2,196	1,006	4,257	3,096	1,167	-6	2,475	1,783
Metal mining	4,829	2,303	1,757	245	1,512	547	2,525	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	3,394	1,662	1,203	518	685	460	1,732	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction	2,297	1,418	1,292	458	834	125	879	491	400	-12	855	25
Transportation	7,236	3,866	3,389	617	2,772	477	3,370	1,547	1,804	19	3,415	-45
Communication and public utilities	7,548	5,453	4,407	655	3,752	1,046	2,095	1,292	1,004	-200	2,057	38
Retail trade	13,904	9,049	8,518	2,044	6,474	531	4,854	2,574	2,196	84	4,667	187

Table III.B 5.—Total Assets of Affiliates, Country by Industry
 (Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	1,080,247	150,636	371,392	32,968	76,855	19,080	73,006	30,777	63,831	74,876	105,044	375,570	36,999	40,605
Canada	181,108	32,522	63,602	4,597	10,243	5,509	5,407	4,240	15,762	17,843	9,840	55,760	5,116	14,269
Europe	579,701	61,505	221,641	19,702	48,395	8,805	50,401	14,227	38,114	41,997	67,758	196,240	24,625	7,931
Austria	3,744	(D)	1,242	104	121	9	119	169	(D)	(D)	1,428	515	81	(D)
Belgium	27,521	1,536	12,100	677	5,594	321	1,295	663	(D)	(D)	4,266	6,136	3,216	266
Denmark	3,855	(D)	925	449	140	42	3	136	(D)	(D)	1,284	870	173	(D)
Finland	1,580	204	210	7	86	5	(D)	8	0	(D)	1,011	(D)	22	(D)
France	47,386	2,884	26,178	2,142	6,760	901	7,299	1,368	1,292	6,415	11,347	3,875	2,102	999
Germany, Federal Republic of	83,720	7,430	51,634	2,751	8,267	3,069	10,939	2,963	16,082	7,564	6,009	14,068	2,633	1,946
Greece	899	111	387	146	160	0	0	(D)	0	(D)	293	(D)	75	(D)
Ireland	13,105	363	9,413	1,188	2,003	227	3,161	825	91	1,917	498	2,566	234	31
Italy	32,907	(D)	19,845	1,612	5,294	517	6,169	986	2,030	3,238	6,121	2,900	943	(D)
Luxembourg	2,334	45	1,646	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,256	0	598	(D)	(D)
Netherlands	54,108	4,630	19,817	1,990	7,174	833	5,194	1,127	118	3,381	4,814	21,048	3,406	393
Norway	9,595	7,833	311	3	(D)	(D)	(D)	8	0	(D)	989	340	(D)	(D)
Portugal	1,933	164	876	269	(D)	(D)	(D)	210	50	(D)	647	(D)	(D)	0
Spain	18,103	290	11,943	1,321	2,407	453	5,518	748	3,662	1,834	2,677	2,103	802	288
Sweden	4,444	(D)	2,109	120	228	37	1,272	(D)	(D)	370	1,434	425	114	(D)
Switzerland	38,870	2,510	2,197	(D)	260	93	335	262	9	(D)	12,168	20,538	1,350	107
Turkey	737	(D)	311	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	123	3	66	(D)
United Kingdom	234,193	29,754	60,456	6,622	9,152	2,213	12,981	4,665	13,230	11,593	12,391	119,755	9,124	2,713
Other	668	46	42	0	0	0	0	0	0	0	259	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	139,182	8,988	36,780	4,401	6,900	3,221	5,255	2,687	6,288	8,026	4,996	80,236	2,388	5,794
South America	38,697	4,376	26,584	3,215	4,796	2,687	4,653	1,899	3,366	5,968	1,733	2,468	506	3,030
Argentina	3,866	829	2,301	687	513	45	(D)	32	64	(D)	372	(D)	(D)	(D)
Brazil	23,909	1,177	20,547	1,817	3,245	1,974	4,047	1,703	2,929	4,832	326	1,276	311	273
Chile	2,126	(D)	762	25	120	(D)	8	(D)	(D)	55	253	672	(D)	(D)
Colombia	3,854	1,012	1,106	203	410	40	0	(D)	(D)	303	232	(D)	30	(D)
Ecuador	482	200	161	59	57	28	0	(D)	0	(D)	42	(D)	0	(D)
Peru	1,650	(D)	139	16	60	(D)	0	2	0	(D)	102	0	(D)	(D)
Venezuela	2,163	210	1,408	299	384	86	(D)	106	(D)	318	359	79	61	46
Other	648	(D)	160	110	6	(D)	0	0	0	(D)	47	0	(D)	(D)
Central America	23,572	1,419	9,550	1,149	1,888	(D)	602	746	2,922	(D)	1,659	9,481	314	1,149
Costa Rica	526	(D)	247	46	117	(D)	0	17	0	(D)	52	0	3	(D)
Guatemala	372	96	141	39	30	0	0	0	0	72	36	24	4	71
Honduras	611	(D)	252	174	(D)	4	0	0	0	(D)	21	(D)	210	(D)
Mexico	10,887	43	8,578	825	1,562	285	602	727	2,922	1,655	897	880	186	303
Panama	10,867	1,026	254	47	150	(D)	0	0	0	(D)	641	8,524	95	327
Other	309	(D)	78	18	(D)	(D)	0	3	0	28	12	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	76,912	3,193	645	37	216	(D)	0	42	0	(D)	1,605	68,286	1,568	1,615
Bahamas	3,822	747	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	338	1,885	780	(D)
Barbados	844	86	(D)	4	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	563	(D)	(D)
Bermuda	35,933	1,149	9	0	(D)	(D)	0	0	0	80	781	33,665	(D)	(D)
Dominican Republic	644	(D)	91	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	42	(D)	(D)	(D)
Jamaica	1,445	59	345	0	121	(D)	0	0	0	(D)	71	8	(D)	(D)
Netherlands Antilles	27,983	5	(D)	4	(D)	0	0	0	0	(D)	53	27,611	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	789	(D)	47	7	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	4	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	5,053	218	66	0	(D)	0	0	0	0	(D)	4,430	(D)	152	(D)
Other	399	267	40	(D)	0	0	0	0	0	(D)	11	6	(D)	(D)
Africa	12,003	8,832	1,775	302	509	361	293	47	29	235	414	297	225	461
Egypt	2,563	2,248	169	39	89	(D)	3	(D)	0	0	95	(D)	43	(D)
Nigeria	2,249	2,102	65	(D)	51	3	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0
South Africa	1,604	(D)	837	55	269	115	239	(D)	29	(D)	174	0	(D)	86
Other	5,586	(D)	705	(D)	100	(D)	51	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	11,495	7,319	666	52	83	0	32	362	0	136	397	2,215	526	373
Israel	1,976	4	589	(D)	42	0	32	362	0	(D)	(D)	(D)	114	0
Saudi Arabia	5,039	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	74	(D)	310	(D)
United Arab Emirates	2,455	2,258	3	0	3	0	0	0	0	0	79	(D)	(D)	(D)
Other	2,024	(D)	3	3	(D)	0	0	0	0	0	56	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	145,438	24,835	46,928	3,914	10,724	1,183	11,617	9,213	3,638	6,638	21,639	40,823	4,120	7,094
Australia	36,582	7,222	12,743	2,125	4,206	614	1,083	714	2,052	1,948	5,279	6,597	1,821	2,920
China	663	359	191	41	50	(D)	46	(D)	0	(D)	107	0	2	4
Hong Kong	14,623	454	2,609	(D)	179	101	481	1,183	4	(D)	3,797	4,558	540	2,666
India	272	42	205	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	4	(D)
Indonesia	7,382	6,562	199	(D)	96	2	(D)	(D)	0	(D)	65	38	(D)	(D)
Japan	54,100	3,303	15,659	681	4,136	226	5,916	2,039	124	2,536	8,758	24,716	1,226	439
Korea, Republic of	2,224	(D)	1,390	176	228	(D)	44	461	0	(D)	574	164	47	(D)
Malaysia	4,722	(D)	1,675	(D)	91	(D)	43	1,250	0	(D)	186	759	11	(D)
New Zealand	2,657	626	872	282	141	7	5	27	(D)	(D)	509	415	65	169
Philippines	2,313	(D)	999	300	342	0	(D)	240	0	(D)	147	(D)	73	73
Singapore	10,746	2,006	5,955	64	384	58	2,774	1,803	(D)	(D)	1,370	1,119	228	67
Taiwan	5,052	(D)	3,180	116	506	(D)	692	1,175	0	223	452	1,278	56	(D)
Thailand	3,286	1,144	1,068	69	179	(D)	398	264	0	(D)	299	(D)	27	(D)
Other	816	435	185	(D)	(D)	(D)	7	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)
International	11,320	6,636												4,684
Addenda:														
Eastern Europe	59	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	1	0
European Communities (12)	520,063	50,077	215,219	19,169	47,487	8,639	48,596	13,720	37,449	40,159	50,348	174,039	22,874	7,507
OPEC	21,617	16,374	1,888	403	612	120	67	145	(D)	(D)	671	1,284	516	884

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.B 6.—Total Assets of Affiliates, Industry by Country

[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	1,080,247	181,108	579,701	47,386	83,720	32,907	54,108	38,870	234,193	139,182	12,003	11,495	145,438	36,582	54,100	11,320
Petroleum	150,636	32,522	61,505	2,884	7,430	(D)	4,630	2,510	29,754	8,988	8,832	7,319	24,835	7,222	3,303	6,636
Oil and gas extraction	74,435	14,421	29,394	(D)	(D)	80	1,784	(D)	18,471	2,908	7,266	3,683	14,749	4,761	(D)	2,013
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	68,698	14,159	27,999	(D)	(D)	35	1,699	0	17,484	2,325	(D)	(D)	14,094	(D)	(D)	(D)
Oil and gas field services	5,737	262	1,396	(D)	(D)	45	85	(D)	988	583	(D)	(D)	655	(D)	(D)	2,013
Petroleum and coal products	46,187	(D)	22,235	(D)	(D)	(D)	(D)	0	9,228	1,039	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	28,815	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	17,139	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	6,156	322	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Petroleum and coal products, nec	233	(D)	37	0	32	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	14	9	0	0
Petroleum wholesale trade	22,576	509	8,778	93	(D)	(D)	(D)	2,464	1,724	4,440	(D)	(D)	7,506	2,249	(D)	(D)
Other	7,437	(D)	1,098	0	(D)	0	(D)	(D)	331	600	122	(D)	(D)	(D)	0	4,623
Manufacturing	371,392	63,602	221,641	26,178	51,634	19,845	19,817	2,197	60,456	36,780	1,775	666	46,928	12,743	15,659	
Food and kindred products	32,968	4,597	19,702	2,142	2,751	1,612	1,990	(D)	6,622	4,401	302	52	3,914	2,125	681	
Grain mill and bakery products	7,425	1,525	4,079	668	1,051	508	215	0	923	1,097	46	0	677	445	(D)	
Beverages	7,529	660	3,798	(D)	360	(D)	(D)	(D)	(D)	1,063	(D)	0	(D)	(D)	(D)	
Other	18,014	2,412	11,824	(D)	1,340	(D)	(D)	(D)	(D)	2,242	(D)	52	(D)	(D)	(D)	
Chemicals and allied products	76,855	10,243	48,395	6,760	8,267	5,294	7,174	260	9,152	6,900	509	83	10,724	4,206	4,136	
Industrial chemicals and synthetics	34,496	6,282	20,658	2,206	3,713	1,083	5,889	(D)	3,138	2,758	53	7	4,738	3,116	792	
Drugs	20,053	1,227	13,648	2,209	2,161	2,157	(D)	(D)	2,631	1,341	(D)	(D)	3,588	472	2,523	
Soap, cleaners, and toilet goods	11,654	1,148	7,327	1,254	1,846	1,004	357	98	1,522	1,562	183	41	1,394	322	525	
Agricultural chemicals	1,866	(D)	794	191	(D)	255	84	0	(D)	518	0	0	(D)	(D)	(D)	
Chemical products, nec	8,965	(D)	5,969	900	(D)	794	(D)	26	(D)	722	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Primary and fabricated metals	19,080	5,509	8,805	901	3,069	517	833	93	2,213	3,221	361	0	1,183	614	226	
Primary metal industries	5,324	2,374	1,590	137	(D)	(D)	144	3	402	754	(D)	0	(D)	(D)	(D)	
Ferrous	717	178	430	58	(D)	(D)	(D)	3	152	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	
Nonferrous	4,607	2,196	1,160	79	(D)	(D)	(D)	0	250	(D)	(D)	0	357	(D)	(D)	
Fabricated metal products	13,756	3,135	7,215	764	(D)	(D)	689	90	1,811	2,467	(D)	0	(D)	(D)	(D)	
Machinery, except electrical	73,006	5,407	50,401	7,299	10,939	6,169	5,194	335	12,981	5,255	293	32	11,617	1,083	5,916	
Farm and garden machinery	2,515	209	2,051	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	
Construction, mining, and materials handling machinery	6,599	710	3,408	(D)	505	(D)	142	(D)	896	1,238	176	0	1,066	483	(D)	
Office and computing machines	50,562	3,318	35,353	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,840	(D)	(D)	(D)	9,213	99	(D)	
Other	13,329	1,169	9,588	1,409	1,698	(D)	(D)	207	(D)	1,188	(D)	(D)	1,338	502	(D)	
Electric and electronic equipment	30,777	4,240	14,227	1,368	2,963	986	1,127	262	4,665	2,687	47	362	9,213	714	2,039	
Household appliances	6,002	1,585	3,064	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	734	0	0	619	(D)	0	
Radio, television, and communication equipment	4,981	674	2,492	151	(D)	69	(D)	(D)	(D)	688	(D)	(D)	1,029	109	0	
Electronic components and accessories	13,381	803	4,989	645	1,399	531	121	95	1,172	(D)	0	(D)	6,910	94	1,972	
Electrical machinery, nec	6,412	1,178	3,682	(D)	249	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	656	(D)	67	
Transportation equipment	63,831	15,762	38,114	1,292	16,082	2,030	118	9	13,230	6,288	29	0	3,638	2,052	124	
Motor vehicles and equipment	60,642	13,973	37,481	1,260	(D)	(D)	(D)	3	13,185	(D)	29	0	(D)	2,047	(D)	
Other	3,189	1,789	633	32	(D)	(D)	(D)	5	45	(D)	0	0	(D)	5	(D)	
Other manufacturing	74,876	17,843	41,997	6,415	7,564	3,238	3,381	(D)	11,593	8,026	235	136	6,638	1,948	2,536	
Tobacco products	6,956	(D)	5,536	(D)	(D)	(D)	1,101	(D)	(D)	581	(D)	0	(D)	(D)	0	
Textile products and apparel	3,972	799	2,279	424	284	(D)	95	0	631	304	0	0	590	109	(D)	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,456	1,492	680	(D)	153	(D)	(D)	0	220	(D)	(D)	0	171	0	52	
Paper and allied products	18,552	8,599	6,568	1,499	1,414	482	278	0	1,675	2,096	9	0	1,281	158	517	
Printing and publishing	3,011	768	1,848	157	142	103	(D)	(D)	1,097	(D)	(D)	0	314	204	26	
Rubber products	6,459	1,154	3,483	485	812	295	(D)	3	467	1,379	(D)	0	(D)	(D)	(D)	
Miscellaneous plastics products	5,569	521	3,044	637	355	200	129	(D)	496	798	(D)	(D)	1,088	405	571	
Glass products	3,403	696	2,186	523	(D)	(D)	(D)	(D)	579	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	3,913	1,651	1,856	301	420	(D)	(D)	5	253	(D)	0	(D)	208	(D)	145	
Instruments and related products	17,877	1,251	12,925	2,104	2,346	1,379	1,251	358	3,459	1,818	(D)	(D)	1,793	628	935	
Other	2,710	(D)	1,592	234	(D)	80	97	(D)	(D)	266	0	0	(D)	65	117	
Wholesale trade	105,044	9,840	67,758	11,347	6,009	6,121	4,814	12,168	12,391	4,996	414	397	21,639	5,279	8,758	
Durable goods	70,983	7,659	46,044	7,354	4,433	3,916	3,415	6,547	9,658	2,538	230	347	14,164	4,294	5,516	
Nondurable goods	34,062	2,181	21,714	3,993	1,575	2,205	1,399	5,621	2,733	2,459	184	50	7,474	985	3,242	
Finance (except banking), insurance, and real estate	375,570	55,760	196,240	3,875	14,068	2,900	21,048	20,538	119,755	80,236	297	2,215	40,823	6,597	24,716	
Finance, except banking	207,205	25,447	119,108	1,709	8,564	1,640	9,042	8,330	81,853	41,333	(D)	(D)	20,143	4,975	13,446	
Insurance	79,238	21,179	20,569	987	799	286	(D)	(D)	15,164	19,247	(D)	(D)	18,205	716	10,437	
Real estate	7,195	(D)	1,777	(D)	30	4	(D)	(D)	1,399	161	(D)	(D)	227	0	(D)	
Holding companies	81,932	(D)	54,786	(D)	4,675	969	(D)	(D)	21,340	19,495	170	(D)	2,247	907	(D)	
Services	36,999	5,116	24,625	2,102	2,633	943	3,406	1,350	9,124	2,388	225	526	4,120	1,821	1,226	
Hotels and other lodging places	2,960	588	823	144	220	(D)	(D)	(D)	197	938	(D)	(D)	511	406	6	
Business services	16,039	2,455	11,130	1,264	1,520	354	1,021	373	4,634	426	116	135	1,776	658	683	
Advertising	4,840	345	3,313	403	293	(D)	499	(D)	964	(D)	(D)	0	1,087	(D)	411	
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1,361	(D)	528	(D)	(D)	0	(D)	0	57	109	(D)	(D)	(D)	0	0	
Computer and data processing services	6,585	753	5,256	386	718	145	(D)	248	2,822	172	3	107	294	88	100	
Business services, nec	3,252	(D)	2,034	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	792	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	171	
Automotive rental and leasing	2,649	(D)	1,767	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,303	0	0	0	(D)	(D)	0	
Motion pictures, including television tape and film	3,545	321	2,766	53	28	(D)	1,903	(D)	600	(D)	(D)	(D)	159	103	(D)	
Health services	968	4	657	0	0	0	0	0	393	(D)	0	(D)	193	(D)	0	
Engineering, architectural, and surveying services</																

Table III.B 7.—Net Property, Plant, and Equipment of Affiliates, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All industries	Petro-leum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except bank-ing), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	248,069	83,310	113,983	9,711	25,661	6,740	16,936	8,532	21,522	24,882	12,148	9,202	9,106	20,319
Canada	63,636	25,378	23,247	1,654	3,508	2,210	1,227	878	5,883	7,886	1,303	4,947	1,972	6,789
Europe	112,670	32,469	60,863	5,191	15,755	2,252	10,748	3,919	11,672	11,325	7,785	3,165	4,851	3,538
Austria	919	(D)	501	43	50	2	17	62	(D)	(D)	173	43	19	(D)
Belgium	4,811	387	3,675	152	1,758	71	396	269	(D)	(D)	359	52	216	120
Denmark	923	(D)	269	142	36	12	(D)	33	(D)	(D)	243	51	65	(D)
Finland	359	104	87	4	49	(D)	(D)	1	0	(D)	153	(D)	1	(D)
France	11,093	1,343	7,258	534	1,884	206	2,230	358	295	1,749	1,510	153	431	399
Germany, Federal Republic of	21,066	2,172	16,037	773	2,969	777	2,960	773	5,293	2,491	896	168	683	1,110
Greece	174	31	104	47	41	0	0	(D)	0	(D)	19	(D)	18	(D)
Ireland	1,874	235	1,549	135	509	58	249	182	35	382	36	36	14	1
Italy	6,386	(D)	4,706	396	1,332	98	1,231	240	602	806	490	83	140	(D)
Luxembourg	633	13	612	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	342	0	2	(D)	(D)
Netherlands	8,182	2,157	4,885	502	2,765	202	459	326	40	590	408	237	341	155
Norway	5,865	5,544	90	(*)	(D)	(D)	(D)	1	0	(D)	193	4	(D)	(D)
Portugal	413	73	224	63	(D)	(D)	(D)	44	20	(D)	67	(D)	(D)	0
Spain	4,514	126	3,757	398	708	111	295	305	1,304	636	305	27	209	90
Sweden	732	(D)	463	40	76	2	235	(D)	(D)	101	160	3	14	(D)
Switzerland	1,977	232	441	(D)	62	16	49	81	1	(D)	720	273	285	26
Turkey	268	(D)	116	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	51	0	28	(D)
United Kingdom	42,418	18,688	16,061	1,866	3,160	689	2,614	1,223	3,348	3,180	1,992	2,028	2,317	1,332
Other	63	25	27	0	0	0	0	(D)	0	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	22,376	3,366	14,191	1,439	2,382	1,653	1,796	900	2,739	3,283	680	424	1,026	2,688
South America	15,286	2,227	10,402	1,074	1,809	1,543	1,573	529	1,405	2,469	433	177	243	1,804
Argentina	1,550	429	928	302	202	20	(D)	14	17	(D)	108	(D)	(D)	(D)
Brazil	9,223	535	8,302	532	1,347	1,149	1,386	480	1,356	2,051	51	52	151	132
Chile	718	(D)	378	8	30	(D)	1	(D)	(D)	10	61	80	(D)	(D)
Colombia	1,959	617	311	63	103	9	0	(D)	(D)	117	43	(D)	8	(D)
Ecuador	196	103	51	24	17	7	0	(D)	0	(D)	18	(D)	0	(D)
Peru	895	(D)	49	6	26	(D)	0	1	0	(D)	54	0	(D)	(D)
Venezuela	461	47	300	77	84	21	(D)	20	(D)	73	89	(*)	23	2
Other	284	(D)	83	63	1	(D)	0	0	0	(D)	9	0	(D)	(D)
Central America	4,950	387	3,684	356	505	(D)	222	366	1,334	(D)	219	93	154	411
Costa Rica	179	(D)	42	11	12	(D)	0	3	0	(D)	9	0	(*)	(D)
Guatemala	133	35	44	11	9	0	0	0	0	23	9	2	2	42
Honduras	195	(D)	79	64	(D)	1	0	0	0	(D)	3	(D)	(D)	97
Mexico	3,929	10	3,465	250	472	99	222	362	1,334	726	177	81	128	68
Panama	435	288	27	11	8	(D)	0	0	0	(D)	16	8	20	76
Other	78	(D)	27	10	(D)	(D)	0	1	0	13	5	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	2,140	752	105	8	68	(D)	0	5	0	(D)	28	154	629	472
Bahamas	616	54	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	5	21	518	(D)
Barbados	34	14	5	1	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Bermuda	245	59	(*)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic	281	(D)	15	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	108	(D)	(D)	(D)
Jamaica	285	25	47	0	43	(D)	0	0	0	(D)	9	(D)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	32	(D)	1	(D)	0	0	0	0	0	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	421	(D)	10	1	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	42	4	9	0	(D)	0	0	0	0	(D)	9	(D)	16	(D)
Other	185	174	7	(D)	0	0	0	0	0	(D)	3	(*)	(D)	(D)
Africa	4,173	3,318	482	110	105	138	39	11	6	74	60	11	6	295
Egypt	1,313	1,237	48	16	19	(D)	(*)	0	0	0	22	(D)	3	(D)
Nigeria	706	689	6	(D)	4	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0
South Africa	449	(D)	192	19	57	36	36	6	6	(D)	17	0	(D)	34
Other	1,704	(D)	236	(D)	25	(D)	3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	1,892	1,427	234	23	13	0	5	133	0	60	58	27	107	39
Israel	326	(D)	214	(D)	10	0	5	133	0	(D)	(D)	(D)	52	0
Saudi Arabia	154	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	15	(D)	54	(D)
United Arab Emirates	390	384	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	5	(D)	(D)	(D)
Other	1,022	(D)	1	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Asia and Pacific	36,988	13,244	14,967	1,295	3,898	487	3,121	2,691	1,222	2,254	2,263	628	1,143	4,743
Australia	12,113	3,850	4,940	800	2,070	267	197	182	909	516	685	120	711	1,807
China	364	290	55	14	9	(D)	14	(D)	0	(D)	18	0	(*)	(D)
Hong Kong	3,174	165	380	(D)	30	42	57	178	2	(D)	165	155	25	2,284
India	76	24	50	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	2	(D)
Indonesia	4,644	4,253	43	(D)	18	1	(D)	(D)	0	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Japan	7,830	903	5,432	163	1,001	91	2,239	849	49	1,042	966	199	205	125
Korea, Republic of	641	(D)	551	69	93	(D)	16	173	(D)	(D)	66	5	10	(D)
Malaysia	2,212	(D)	499	(D)	33	(D)	10	315	(D)	(D)	21	12	1	(D)
New Zealand	775	251	279	72	36	2	1	5	(D)	(D)	102	12	23	110
Philippines	531	(D)	288	76	92	0	(D)	90	(D)	(D)	19	(D)	32	12
Singapore	2,153	716	1,191	25	180	20	401	457	(D)	(D)	95	18	122	12
Taiwan	1,047	(D)	899	36	231	(D)	88	337	(D)	100	66	65	8	(D)
Thailand	1,129	740	306	17	52	(D)	75	96	(D)	(D)	43	(D)	4	(D)
Other	299	204	54	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	6,334	4,107												2,228
Addenda:														
Eastern Europe	28	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	0
European Communities (12)	102,487	26,338	59,137	5,009	15,465	2,222	10,443	3,764	11,362	10,874	6,324	2,841	4,486	3,360
OPEC	6,711	5,688	420	120	125	30	14	28	(D)	(D)	149	1	78	375

Table III.B 8.—Net Property, Plant, and Equipment of Affiliates, Industry by Country

[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	248,069	63,636	112,670	11,093	21,066	6,386	8,182	1,977	42,418	22,376	4,173	1,892	36,988	12,113	7,830	6,334
Petroleum	83,310	25,378	32,469	1,343	2,172	(⁰)	2,157	232	18,688	3,366	3,318	1,427	13,244	3,850	903	4,107
Oil and gas extraction	49,474	11,525	20,888	(⁰)	(⁰)	34	769	(⁰)	13,698	1,604	2,811	1,275	9,655	2,781	(⁰)	1,717
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	47,098	11,421	20,636	(⁰)	(⁰)	17	751	0	13,528	1,495	(⁰)	(⁰)	9,544	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Oil and gas field services	2,376	104	251	(⁰)	(⁰)	16	18	0	170	108	(⁰)	(⁰)	112	(⁰)	(⁰)	1,717
Petroleum and coal products	24,657	(⁰)	9,144	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	4,425	467	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	17,123	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Petroleum refining without extraction	7,407	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	2,885	73	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0
Petroleum and coal products, nec	127	(⁰)	70	0	69	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	0	0	2	2	0	0
Petroleum wholesale trade	5,634	13	2,065	8	(⁰)	(⁰)	(⁰)	227	436	865	(⁰)	(⁰)	2,304	897	(⁰)	0
Other	3,545	(⁰)	373	0	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	128	430	27	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	2,390
Manufacturing	113,983	23,247	60,863	7,258	16,037	4,706	4,885	441	16,061	14,191	482	234	14,967	4,940	5,432	
Food and kindred products	9,711	1,654	5,191	534	773	396	502	(⁰)	1,866	1,439	110	23	1,295	800	163	
Grain mill and bakery products	3,230	768	1,622	184	433	103	64	0	545	428	33	0	380	291	(⁰)	
Beverages	1,503	77	573	(⁰)	43	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	305	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Other	4,978	809	2,996	(⁰)	298	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	707	(⁰)	23	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Chemicals and allied products	25,661	3,508	15,755	1,884	2,969	1,332	2,765	62	3,160	2,382	105	13	3,898	2,070	1,001	
Industrial chemicals and synthetics	14,546	2,327	8,481	932	1,566	382	2,474	(⁰)	1,269	1,244	16	2	2,475	1,807	301	
Drugs	4,594	320	3,223	374	429	416	(⁰)	(⁰)	990	340	(⁰)	(⁰)	667	94	429	
Soap, cleaners, and toilet goods	3,075	270	1,877	252	674	169	65	11	408	450	45	7	426	102	149	
Agricultural chemicals	404	(⁰)	174	34	(⁰)	46	24	0	(⁰)	129	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Chemical products, nec	3,042	(⁰)	1,999	293	(⁰)	318	(⁰)	8	(⁰)	218	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Primary and fabricated metals	6,740	2,210	2,252	206	777	98	202	16	669	1,653	138	0	487	267	91	
Primary metal industries	2,539	1,429	428	38	(⁰)	38	1	1	141	350	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Ferrous	217	60	112	23	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	39	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	0	
Nonferrous	2,322	1,368	316	15	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	102	(⁰)	0	0	224	(⁰)	(⁰)	
Fabricated metal products	4,200	781	1,824	168	(⁰)	164	14	528	1,303	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Machinery, except electrical	16,936	1,227	10,748	2,230	2,960	1,231	459	49	2,614	1,796	39	5	3,121	197	2,239	
Farm and garden machinery	646	44	522	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	
Construction, mining, and materials handling machinery	1,828	103	1,056	(⁰)	99	(⁰)	31	(⁰)	243	480	32	0	157	52	(⁰)	
Office and computing machines	11,379	853	7,147	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	1,363	(⁰)	(⁰)	(⁰)	2,635	13	(⁰)	
Other	3,083	227	2,023	265	443	(⁰)	(⁰)	41	(⁰)	499	(⁰)	(⁰)	329	131	(⁰)	
Electric and electronic equipment	8,532	878	3,919	358	773	240	326	81	1,223	900	11	133	2,691	182	849	
Household appliances	1,520	350	784	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	220	0	0	167	(⁰)	0	
Radio, television, and communication equipment	910	66	612	9	(⁰)	7	(⁰)	(⁰)	107	(⁰)	(⁰)	(⁰)	108	38	0	
Electronic components and accessories	4,443	180	1,699	183	444	136	45	46	432	(⁰)	0	0	2,227	12	819	
Electrical machinery, nec	1,658	282	824	(⁰)	74	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	189	(⁰)	30	
Transportation equipment	21,522	5,883	11,672	295	5,293	602	40	1	3,348	2,739	6	0	1,222	909	49	
Motor vehicles and equipment	20,790	5,367	11,504	286	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3,336	(⁰)	0	0	(⁰)	908	(⁰)	
Other	733	516	168	9	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	12	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	1	(⁰)	
Other manufacturing	24,882	7,886	11,325	1,749	2,491	806	590	(⁰)	3,180	3,283	74	60	2,254	516	1,042	
Tobacco products	1,406	(⁰)	1,048	(⁰)	(⁰)	(⁰)	213	(⁰)	(⁰)	153	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	0	
Textile products and apparel	974	198	586	81	106	(⁰)	43	0	162	103	(⁰)	0	87	30	(⁰)	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	1,046	741	148	(⁰)	30	(⁰)	(⁰)	(⁰)	30	(⁰)	(⁰)	0	76	0	17	
Paper and allied products	8,729	4,450	2,536	476	684	181	68	0	705	1,007	2	0	734	58	392	
Printing and publishing	688	243	370	27	32	17	(⁰)	(⁰)	230	(⁰)	(⁰)	0	64	56	1	
Rubber products	2,228	464	1,059	155	236	78	(⁰)	1	153	583	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Miscellaneous plastics products	1,835	189	980	204	139	79	50	(⁰)	233	210	(⁰)	(⁰)	401	86	282	
Glass products	1,433	336	831	150	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	211	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,495	776	588	85	185	(⁰)	(⁰)	(⁰)	84	(⁰)	(⁰)	0	58	(⁰)	40	
Instruments and related products	4,462	308	2,900	501	605	252	135	62	1,025	741	(⁰)	0	492	185	200	
Other	584	(⁰)	279	57	(⁰)	12	12	(⁰)	(⁰)	117	(⁰)	0	(⁰)	16	43	
Wholesale trade	12,148	1,303	7,785	1,510	896	490	408	720	1,992	680	60	58	2,263	685	966	
Durable goods	9,065	884	6,093	1,164	696	335	342	525	1,510	511	41	44	1,492	587	454	
Nondurable goods	3,083	419	1,692	346	200	154	66	195	482	169	19	14	770	98	512	
Finance (except banking), insurance, and real estate	9,202	4,947	3,165	153	168	83	237	273	2,028	424	11	27	628	120	199	
Finance, except banking	2,144	735	1,076	28	41	54	97	192	538	97	(⁰)	(⁰)	221	67	86	
Insurance	1,559	370	663	75	42	29	(⁰)	(⁰)	363	179	(⁰)	(⁰)	345	43	104	
Real estate	5,116	(⁰)	1,125	(⁰)	23	(⁰)	(⁰)	(⁰)	1,050	84	(⁰)	(⁰)	51	0	(⁰)	
Holding companies	383	(⁰)	301	(⁰)	62	(⁰)	(⁰)	(⁰)	77	63	(⁰)	(⁰)	11	10	(⁰)	
Services	9,106	1,972	4,851	431	683	140	341	285	2,317	1,026	6	107	1,143	711	205	
Hotels and other lodging places	1,891	370	403	101	70	(⁰)	(⁰)	(⁰)	91	783	(⁰)	(⁰)	301	301	(⁰)	
Business services	3,571	1,034	2,161	153	499	26	163	64	923	149	4	11	213	63	77	
Advertising	387	54	274	18	18	(⁰)	68	(⁰)	92	(⁰)	(⁰)	0	44	(⁰)	4	
Equipment rental (ex. automotive and computers)	878	(⁰)	240	(⁰												

Table III.B 9.—Total Liabilities of Affiliates, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	673,173	101,032	206,219	17,472	40,834	10,827	39,299	16,689	41,462	39,636	66,828	248,435	26,143	24,516
Canada	117,756	21,655	33,033	2,396	4,908	2,923	2,553	2,227	8,881	9,145	5,974	45,498	3,213	8,384
Europe	378,697	45,110	130,641	10,467	27,312	5,248	27,949	8,707	27,527	23,431	43,886	135,185	17,955	5,920
Austria	2,766	(D)	913	70	90	4	79	107	(D)	(D)	1,087	375	79	(D)
Belgium	16,000	905	7,215	388	3,115	176	1,054	388	(D)	(D)	2,198	3,086	2,415	181
Denmark	2,682	(D)	583	293	104	14	6	90	(D)	(D)	802	599	126	(D)
Finland	1,075	130	149	6	67	1	(D)	4	0	(D)	654	(D)	17	(D)
France	31,838	2,015	16,240	1,386	4,570	589	4,310	969	645	3,771	8,597	2,446	1,707	833
Germany, Federal Republic of	57,682	5,019	33,695	1,700	5,195	2,024	7,081	1,869	10,894	4,932	4,627	10,839	2,004	1,498
Greece	658	74	285	130	109	0	0	(D)	0	(D)	216	(D)	61	(D)
Ireland	3,613	392	2,291	348	441	84	410	231	62	715	432	432	60	5
Italy	22,164	(D)	12,199	1,045	3,278	283	3,528	614	1,557	1,895	4,498	1,961	795	(D)
Luxembourg	1,087	26	874	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	499	0	149	(D)	(D)
Netherlands	28,390	3,171	9,637	1,027	3,415	413	2,408	684	58	1,632	3,025	10,147	2,084	326
Norway	6,010	4,972	201	2	(D)	(D)	(D)	12	0	(D)	583	156	(D)	(D)
Portugal	1,233	115	486	141	(D)	(D)	(D)	131	19	(D)	460	(D)	(D)	0
Spain	10,908	180	6,444	669	1,221	226	549	395	2,358	1,027	1,577	1,944	600	163
Sweden	3,103	(D)	1,303	93	141	32	704	(D)	(D)	279	1,053	393	79	(D)
Switzerland	15,606	1,747	1,052	(D)	136	19	135	138	3	(D)	5,025	7,155	547	80
Turkey	489	(D)	156	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	90	0	53	(D)
United Kingdom	173,187	23,091	36,900	3,063	4,873	1,328	7,592	3,005	10,754	6,286	8,858	95,272	7,136	1,930
Other	205	39	18	0	0	0	0	0	0	(D)	102	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	60,118	4,397	17,569	2,131	3,026	1,848	2,815	1,249	3,217	3,283	2,640	31,902	1,296	2,315
South America	18,333	2,033	12,465	1,519	2,190	1,479	2,560	795	1,494	2,428	1,285	1,103	259	1,188
Argentina	2,038	325	1,221	269	313	8	(D)	9	39	(D)	369	(D)	(D)	(D)
Brazil	9,940	662	8,438	855	1,187	739	2,122	677	1,088	1,769	197	326	173	144
Chile	1,716	(D)	771	10	69	(D)	2	(D)	(D)	32	149	511	(D)	(D)
Colombia	1,842	552	659	73	255	22	0	(D)	(D)	188	150	(D)	31	(D)
Ecuador	315	147	80	18	40	15	0	(D)	0	(D)	19	(D)	0	(D)
Peru	597	(D)	68	9	35	(D)	0	(D)	0	(D)	51	0	(D)	(D)
Venezuela	1,585	66	1,139	219	285	57	(D)	81	(D)	231	304	9	28	38
Other	301	(D)	90	66	6	(D)	0	0	0	(D)	47	0	(D)	(D)
Central America	8,448	566	4,718	595	766	(D)	255	440	1,723	(D)	691	1,681	97	694
Costa Rica	316	(D)	133	20	53	(D)	0	7	0	(D)	51	0	1	(D)
Guatemala	260	85	78	21	19	0	0	0	0	39	29	20	2	46
Honduras	323	(D)	112	70	(D)	2	0	0	0	(D)	14	(D)	(D)	103
Mexico	5,677	30	4,230	422	643	115	255	431	1,723	641	494	618	61	246
Panama	1,682	281	105	33	33	(D)	0	0	0	(D)	95	1,004	28	168
Other	188	(D)	59	28	(D)	(D)	0	1	0	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	33,338	1,798	386	18	70	(D)	0	14	0	(D)	664	29,117	940	433
Bahamas	1,184	191	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	34	439	492	(D)
Barbados	636	72	1	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	437	(D)	0	0
Bermuda	14,477	930	1	0	(D)	0	0	0	0	(D)	316	13,037	(D)	(D)
Dominican Republic	351	(D)	57	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	38	29	(D)	(D)
Jamaica	441	33	264	0	29	(D)	0	0	0	(D)	23	6	(D)	(D)
Netherlands Antilles	14,166	50	(D)	2	(D)	0	0	0	0	(D)	20	13,964	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	353	(D)	26	3	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	2
United Kingdom Islands, Caribbean	1,550	182	16	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	1,119	111	(D)
Other	179	90	10	(D)	0	0	0	0	0	(D)	3	6	(D)	(D)
Africa	7,696	5,833	1,029	145	330	169	202	34	14	135	260	122	192	259
Egypt	1,346	1,120	117	26	64	(D)	2	0	0	0	66	(D)	41	(D)
Nigeria	1,467	1,344	56	(D)	46	3	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0
South Africa	1,026	(D)	505	23	173	67	156	(D)	14	(D)	114	0	(D)	58
Other	3,857	(D)	351	(D)	48	(D)	43	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	7,293	5,002	332	37	49	0	17	125	0	104	209	1,268	317	165
Israel	1,432	0	290	(D)	31	0	17	125	0	(D)	(D)	(D)	65	0
Saudi Arabia	3,577	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	50	(D)	152	(D)
United Arab Emirates	951	897	1	0	1	0	0	0	0	0	34	(D)	(D)	(D)
Other	1,333	(D)	(D)	3	(D)	0	0	0	0	(D)	104	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	96,518	15,966	23,615	2,296	5,208	640	5,764	4,347	1,823	3,538	13,858	34,460	3,170	5,448
Australia	24,267	5,019	7,189	1,368	2,105	332	701	425	1,267	991	3,399	5,362	1,382	1,916
China	609	332	87	10	26	(D)	17	(D)	0	(D)	189	0	(D)	(D)
Hong Kong	8,988	332	991	(D)	66	56	305	360	3	(D)	1,811	3,043	344	2,467
India	181	62	103	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	4	2	(D)
Indonesia	3,323	2,822	102	(D)	44	2	(D)	(D)	0	(D)	41	44	(D)	(D)
Japan	41,062	2,519	8,963	494	2,019	130	3,253	1,452	84	1,531	6,146	22,202	852	379
Korea, Republic of	1,377	(D)	768	108	136	(D)	20	201	(D)	(D)	368	158	29	(D)
Malaysia	3,000	(D)	618	(D)	47	(D)	24	357	(D)	(D)	135	528	15	(D)
New Zealand	1,468	329	389	46	72	2	4	15	(D)	(D)	351	254	36	108
Philippines	1,631	(D)	434	118	133	0	(D)	145	(D)	(D)	68	(D)	289	60
Singapore	5,209	1,359	2,014	30	151	29	1,011	692	(D)	(D)	820	822	143	50
Taiwan	2,817	(D)	1,353	48	201	(D)	214	547	(D)	(D)	265	1,103	41	(D)
Thailand	2,030	679	491	37	103	(D)	143	119	(D)	(D)	190	(D)	22	(D)
Other	556	286	114	(D)	(D)	(D)	6	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	5,095	3,069												2,026
Addenda:														
Eastern Europe	30	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	1	0
European Communities (12)	349,442	37,638	126,849	10,191	26,763	5,168	26,968	8,397	27,015	22,347	35,292	126,985	17,082	5,595
OPEC	11,744	8,769	1,409	269	427	76	56	108	(D)	(D)	485	292	318	471

Table III.B 10.—Total Liabilities of Affiliates, Industry by Country
 (Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	673,173	117,756	378,697	31,838	57,682	22,164	28,390	15,606	173,187	60,118	7,696	7,293	96,518	24,267	41,062	5,095
Petroleum	101,032	21,655	45,110	2,015	5,019	(D)	3,171	1,747	23,091	4,397	5,833	5,002	15,966	5,019	2,519	3,069
Oil and gas extraction	51,545	11,301	22,884	(D)	(D)	98	1,075	(D)	15,615	1,117	4,801	1,616	8,606	3,292	(D)	1,220
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	47,908	11,160	21,845	(D)	(D)	67	1,012	0	14,825	873	(D)	(D)	8,193	(D)	(D)	(D)
Oil and gas field services	3,637	141	1,039	(D)	(D)	31	63	(D)	789	244	(D)	(D)	413	(D)	(D)	1,220
Petroleum and coal products	30,444	(D)	15,463	(D)	(D)	(D)	(D)	0	6,076	686	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	18,418	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	11,919	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4,083	268	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Petroleum and coal products, nec	107	(D)	16	0	15	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	8	5	0	0
Petroleum wholesale trade	15,434	452	6,077	82	(D)	(D)	(D)	1,730	1,147	2,392	(D)	(D)	5,550	1,583	(D)	(D)
Other	3,610	(D)	686	0	(D)	0	(D)	(D)	254	203	73	(D)	(D)	(D)	0	1,849
Manufacturing	206,219	33,033	130,641	16,240	33,695	12,199	9,637	1,052	36,900	17,569	1,029	332	23,615	7,189	8,963	(D)
Food and kindred products	17,472	2,396	10,467	1,386	1,700	1,045	1,027	(D)	3,063	2,131	145	37	2,296	1,368	494	(D)
Grain mill and bakery products	4,238	848	2,479	403	749	301	114	0	459	556	20	0	335	181	(D)	(D)
Beverages	4,189	423	1,882	(D)	188	(D)	(D)	(D)	(D)	507	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	9,045	1,125	6,107	(D)	763	(D)	(D)	(D)	(D)	1,068	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals and allied products	40,834	4,908	27,312	4,570	5,195	3,278	3,415	136	4,873	3,026	330	49	5,208	2,105	2,019	(D)
Industrial chemicals and synthetics	18,428	3,065	11,981	1,588	2,230	578	2,763	(D)	1,798	996	27	3	2,357	1,481	509	(D)
Drugs	10,005	484	7,198	1,341	1,382	1,341	(D)	(D)	1,386	714	(D)	(D)	1,451	237	941	(D)
Soap, cleaners, and toilet goods	6,894	663	4,490	923	1,193	675	137	85	896	712	116	27	886	221	400	(D)
Agricultural chemicals	991	(D)	514	123	(D)	163	34	0	(D)	309	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemical products, nec	4,516	(D)	3,129	595	(D)	521	(D)	7	(D)	296	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	10,827	2,923	5,248	589	2,024	283	413	19	1,328	1,848	169	0	640	332	130	(D)
Primary metal industries	3,595	1,361	1,002	98	(D)	(D)	107	3	254	923	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Ferrous	415	96	248	31	(D)	(D)	(D)	3	85	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)
Nonferrous	3,179	1,265	755	67	(D)	(D)	(D)	0	169	(D)	(D)	0	206	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products	7,232	1,563	4,245	491	(D)	(D)	306	16	1,074	925	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Machinery, except electrical	39,299	2,553	27,949	4,310	7,081	3,528	2,408	135	7,592	2,815	202	17	5,764	701	3,253	(D)
Farm and garden machinery	1,984	134	1,627	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	3,553	281	2,137	(D)	281	(D)	54	(D)	516	430	118	0	587	299	(D)	(D)
Office and computing machines	25,902	1,530	18,308	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,471	(D)	(D)	(D)	4,363	63	(D)	(D)
Other	7,860	608	5,877	894	1,143	(D)	(D)	94	(D)	540	(D)	(D)	814	339	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	16,689	2,227	8,707	969	1,869	614	684	138	3,005	1,249	34	125	4,347	425	1,452	(D)
Household appliances	3,382	858	1,775	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	380	0	0	368	(D)	0	(D)
Radio, television, and communication equipment	2,855	503	1,765	97	(D)	55	(D)	(D)	(D)	258	(D)	(D)	288	90	0	(D)
Electronic components and accessories	6,905	286	2,999	447	838	353	62	39	748	(D)	0	0	3,338	45	1,405	(D)
Electrical machinery, nec	3,548	580	2,168	(D)	156	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	352	(D)	47	(D)
Transportation equipment	41,462	8,881	27,527	645	10,894	1,557	58	3	10,754	3,217	14	0	1,823	1,267	84	(D)
Motor vehicles and equipment	39,197	7,261	26,961	621	(D)	(D)	(D)	1	10,724	(D)	14	0	(D)	1,266	(D)	(D)
Other	2,266	1,620	567	24	(D)	(D)	(D)	2	29	(D)	0	0	(D)	1	(D)	(D)
Other manufacturing	39,636	9,145	23,431	3,771	4,932	1,895	1,632	(D)	6,286	3,283	135	104	3,538	991	1,531	(D)
Tobacco products	4,143	(D)	3,274	(D)	(D)	(D)	381	(D)	(D)	323	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)
Textile products and apparel	1,957	376	1,285	219	210	(D)	41	0	360	101	0	0	195	62	(D)	(D)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	1,494	910	358	(D)	56	(D)	(D)	0	148	(D)	(D)	0	151	0	45	(D)
Paper and allied products	10,104	4,418	4,344	1,159	986	301	185	0	962	662	5	0	675	69	279	(D)
Printing and publishing	1,602	382	971	107	92	68	(D)	(D)	511	(D)	(D)	0	211	131	26	(D)
Rubber products	3,042	594	1,691	198	483	172	(D)	1	122	564	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Miscellaneous plastics products	3,151	243	1,726	314	248	135	84	(D)	406	398	(D)	(D)	688	216	412	(D)
Glass products	2,033	483	1,296	245	(D)	(D)	(D)	(D)	389	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,845	726	916	172	227	(D)	(D)	(D)	119	(D)	0	(D)	105	(D)	80	(D)
Instruments and related products	9,079	581	6,875	1,205	1,460	744	622	167	1,815	750	(D)	(D)	821	231	500	(D)
Other	1,185	(D)	694	124	(D)	55	45	(D)	(D)	108	0	0	(D)	33	80	(D)
Wholesale trade	66,828	5,974	43,886	8,597	4,627	4,498	3,025	5,025	8,858	2,640	260	209	13,858	3,399	6,146	(D)
Durable goods	45,899	4,746	29,887	5,363	3,395	2,925	2,188	2,318	6,858	1,534	141	161	9,430	2,740	3,869	(D)
Nondurable goods	20,929	1,228	14,000	3,233	1,232	1,573	837	2,707	2,000	1,106	120	47	4,428	659	2,276	(D)
Finance (except banking), insurance, and real estate	248,435	45,498	135,185	2,446	10,839	1,961	10,147	7,155	95,272	31,902	122	1,268	34,460	5,362	22,202	(D)
Finance, except banking	165,750	22,989	104,834	1,500	7,911	1,552	6,519	6,358	75,366	18,189	(D)	(D)	18,751	4,616	12,707	(D)
Insurance	58,001	16,763	15,388	593	625	227	(D)	(D)	11,572	11,388	(D)	(D)	14,430	473	8,745	(D)
Real estate	6,802	(D)	1,538	(D)	8	3	(D)	(D)	1,285	37	(D)	(D)	163	0	(D)	(D)
Holding companies	17,882	(D)	13,425	(D)	2,295	179	(D)	(D)	7,048	2,287	69	(D)	1,117	273	(D)	(D)
Services	26,143	3,213	17,955	1,707	2,004	795	2,084	547	7,136	1,296	192	317	3,170	1,382	852	(D)
Hotels and other lodging places	1,942	354	597	83	135	(D)	(D)	(D)	154	583	(D)	(D)	354	326	2	(D)
Business services	11,611	1,461	8,389	1,073	1,200	293	709	190	3,533	244	98	113	1,306	523	506	(D)
Advertising	3,760	221	2,655	345	246	(D)	384	(D)	793	(D)	(D)	0	813	(D)	259	(D)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	923	(D)	442	(D)	(D)	0	(D)	0	31	35	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Computer and data processing services	4,887	592	3,859	338	648	114	(D)	103	2,125	104	(D)	94	238	83	96	(D)
Business services, nec	2,041	(D)	1,433	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	585	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	150	(D)
Automotive rental and leasing	2,307	(D)	1,550	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,189	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)
Motion pictures, including television tape and film	2,169	168	1,680	52	28	(D)	1,002	(D)	496	(D)	(D)	(D)	185	80	(D)	(D)
Health services	492	6	362	0	0	0	0	0	181	(D)	(D)	(D)	106	(D)	0	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	1,547	103	1,089	72	106	147	123	(D)	418	86	(D)	(D)	93	77	(D)	(D)
Management and public relations services	3,292	157	2,636	140	64	90	34	115	573	(D)	(D)	(D)	339	43	146	(D)
Other	2,782	(D)	1,651	(D)	(D)	121	119	21	591	96	(D)	40	(D)	53	121	

Table III.B 11.—Owners' Equity of Affiliates, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	407,074	49,604	165,173	15,496	36,021	8,252	33,706	14,088	22,369	35,240	38,217	127,135	10,856	16,089
Canada	63,352	10,867	30,569	2,201	5,335	2,586	2,854	2,013	6,881	8,698	3,866	10,262	1,902	5,885
Europe	201,004	16,395	91,001	9,235	21,083	3,558	22,452	5,520	10,587	18,566	23,872	61,056	6,671	2,011
Austria	978	(D)	329	34	31	4	40	62	(D)	(D)	342	140	2	(D)
Belgium	11,521	631	4,885	289	2,479	145	241	275	(D)	(D)	2,068	3,050	801	86
Denmark	1,173	(D)	342	156	37	29	-2	46	(D)	(D)	481	271	47	(D)
Finland	504	73	62	2	19	3	(D)	4	0	(D)	356	(D)	5	(D)
France	15,548	869	9,937	756	2,190	312	2,989	400	647	2,644	2,751	1,430	394	166
Germany, Federal Republic of	26,038	2,411	17,939	1,051	3,072	1,044	3,858	1,094	5,188	2,632	1,381	3,229	629	448
Greece	241	37	102	17	51	0	0	(D)	0	(D)	77	(D)	15	(D)
Ireland	9,492	-29	7,121	840	1,562	143	2,752	594	28	1,203	66	2,134	174	26
Italy	10,743	(D)	7,646	567	2,016	234	2,641	371	473	1,343	1,623	939	147	(D)
Luxembourg	1,247	19	772	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	757	0	449	(D)	(D)
Netherlands	25,718	1,459	10,180	963	3,759	420	2,786	443	60	1,749	1,789	10,902	1,322	66
Norway	3,585	2,861	111	1	(D)	(D)	(D)	-4	0	(D)	405	184	(D)	(D)
Portugal	700	49	390	128	(D)	(D)	(D)	79	31	(D)	187	(D)	(D)	0
Spain	7,194	110	5,498	652	1,186	227	969	353	1,304	807	1,100	158	202	125
Sweden	1,341	(D)	806	27	87	6	568	(D)	(D)	91	381	32	34	(D)
Switzerland	23,264	763	1,145	(D)	124	74	201	124	6	(D)	7,143	13,383	803	27
Turkey	248	(D)	155	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	33	3	13	(D)
United Kingdom	61,005	6,664	23,555	3,560	4,279	885	5,389	1,660	2,476	5,307	3,533	24,483	1,988	783
Other	463	7	23	0	0	0	0	(D)	0	(D)	156	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	79,064	4,591	19,210	2,271	3,874	1,374	2,440	1,438	3,071	4,743	2,357	48,334	1,093	3,479
South America	20,365	2,343	14,119	1,697	2,606	1,208	2,093	1,104	1,872	3,540	448	1,365	247	1,842
Argentina	1,829	504	1,080	417	200	36	(D)	23	25	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Brazil	13,969	515	12,109	961	2,058	1,234	1,925	1,025	1,841	3,063	129	950	138	129
Chile	410	(D)	-9	15	51	(D)	6	(D)	(D)	23	104	160	(D)	(D)
Colombia	2,012	460	447	130	155	17	0	(D)	(D)	116	83	(D)	-1	(D)
Ecuador	167	53	81	42	17	13	0	(D)	0	(D)	24	(D)	0	(D)
Peru	1,053	(D)	71	8	25	(D)	0	1	0	(D)	51	(D)	(D)	(D)
Venezuela	577	144	269	80	99	29	(D)	25	(D)	86	54	70	33	7
Other	347	(D)	70	43	(*)	(D)	0	0	0	(D)	(*)	0	(D)	(D)
Central America	15,125	853	4,832	554	1,122	(D)	347	306	1,199	(D)	967	7,800	217	455
Costa Rica	210	(D)	114	26	64	(D)	0	9	0	(D)	1	0	3	(D)
Guatemala	111	11	63	18	12	0	0	0	0	(D)	6	4	2	25
Honduras	288	(D)	140	104	(D)	2	0	0	0	(D)	7	(D)	107	(D)
Mexico	5,210	13	4,348	403	919	169	347	296	1,199	1,015	403	263	125	57
Panama	9,185	745	149	14	117	(D)	0	0	0	(D)	546	7,520	67	159
Other	121	(D)	19	-11	(D)	(D)	0	1	0	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	43,574	1,395	259	20	147	(D)	0	28	0	(D)	941	39,169	628	1,182
Bahamas	2,638	556	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	304	1,447	288	(D)
Barbados	208	14	12	4	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	125	(D)	0
Bermuda	21,456	220	8	0	(D)	0	0	0	0	(D)	464	20,628	(D)	(D)
Dominican Republic	293	(D)	34	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	13	(D)	(D)	(D)
Jamaica	1,004	26	81	0	92	(D)	0	0	0	(D)	48	2	(D)	(D)
Netherlands Antilles	13,817	-45	(D)	2	(D)	0	0	0	0	(D)	32	13,647	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	436	(D)	22	5	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	2	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,503	35	49	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	3,310	42	(D)	(D)
Other	220	177	30	(D)	0	0	0	0	0	(D)	8	(*)	(D)	(D)
Africa	4,307	2,998	746	157	179	192	91	13	15	100	153	175	33	202
Egypt	1,217	(D)	52	14	25	(D)	(*)	(D)	0	(D)	29	(D)	2	(D)
Nigeria	783	757	9	(D)	6	(*)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0
South Africa	578	(D)	332	32	96	48	83	(D)	15	(D)	60	0	(D)	28
Other	1,729	(D)	353	(D)	52	(D)	9	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	4,202	2,316	334	16	34	0	16	237	0	32	188	947	208	208
Israel	545	4	298	(D)	11	0	16	237	0	(D)	(D)	(D)	49	0
Saudi Arabia	1,462	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	24	(D)	157	(D)
United Arab Emirates	1,504	1,361	2	0	2	0	0	0	0	(D)	45	(D)	(D)	(D)
Other	691	(D)	1	(D)	0	0	0	0	0	(D)	-47	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	48,920	8,869	23,313	1,617	5,516	544	5,853	4,867	1,815	3,101	7,780	6,362	949	1,647
Australia	12,315	2,202	5,554	757	2,101	282	382	289	785	957	1,880	1,235	439	1,004
China	54	26	105	31	24	(D)	29	(D)	0	(D)	-82	0	2	3
Hong Kong	5,635	122	1,618	(D)	113	45	176	823	1	(D)	1,985	1,515	195	199
India	91	-20	102	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	1	(D)
Indonesia	4,059	3,740	97	(D)	53	1	(D)	(D)	0	(D)	23	-6	(D)	(D)
Japan	13,038	783	6,695	187	2,117	96	2,663	587	40	1,005	2,613	2,514	373	60
Korea, Republic of	847	(D)	622	67	92	(D)	23	260	(D)	(D)	206	6	18	(D)
Malaysia	1,721	(D)	1,057	(D)	44	(D)	19	893	0	(D)	50	231	-4	(D)
New Zealand	1,189	297	483	235	69	5	1	12	(D)	(D)	158	160	30	61
Philippines	682	(D)	565	182	209	0	(D)	95	0	(D)	79	(D)	-216	13
Singapore	5,538	647	3,941	34	232	29	1,763	1,110	(D)	(D)	550	297	85	17
Taiwan	2,235	(D)	1,827	68	306	(D)	477	628	(D)	(D)	187	175	14	(D)
Thailand	1,256	465	576	32	76	(D)	255	145	0	(D)	108	(D)	5	(D)
Other	259	150	71	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	6,225	3,567												2,658
Adornia:														
Eastern Europe	29	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0
European Communities (12)	170,621	12,439	88,370	8,978	20,725	3,472	21,628	5,322	10,434	17,812	15,055	47,054	5,792	1,911
OPEC	9,873	7,605	479	134	184	43	11	37	(D)	(D)	186	992	198	413

Table III.B 12.—Owners' Equity of Affiliates, Industry by Country
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	407,074	63,352	201,004	15,548	26,038	10,743	25,718	23,264	61,005	79,064	4,307	4,202	48,920	12,315	13,038	6,225
Petroleum	49,604	10,867	16,395	869	2,411	(⁰)	1,459	763	6,664	4,591	2,998	2,316	8,869	2,202	783	3,567
Oil and gas extraction	22,890	3,120	6,510	(⁰)	(⁰)	-18	710	(⁰)	2,857	1,791	2,465	2,067	6,143	1,469	(⁰)	793
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	20,790	3,000	6,154	(⁰)	(⁰)	-32	687	(⁰)	2,658	1,452	(⁰)	(⁰)	5,901	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Oil and gas field services	2,100	121	356	(⁰)	(⁰)	14	22	(⁰)	198	339	(⁰)	(⁰)	242	(⁰)	(⁰)	793
Petroleum and coal products	15,744	(⁰)	6,771	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3,152	354	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Integrated petroleum refining and extraction	10,397	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Petroleum refining without extraction	5,220	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	2,072	54	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Petroleum and coal products, nec	126	(⁰)	21	(⁰)	17	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	6	5	(⁰)	(⁰)
Petroleum wholesale trade	7,142	57	2,701	11	(⁰)	(⁰)	(⁰)	734	578	2,049	(⁰)	(⁰)	1,956	666	(⁰)	(⁰)
Other	3,828	(⁰)	411	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	77	398	50	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	2,774
Manufacturing	165,173	30,569	91,001	9,937	17,939	7,646	10,180	1,145	23,555	19,210	746	334	23,313	5,554	6,695	(⁰)
Food and kindred products	15,496	2,201	9,235	756	1,051	567	963	(⁰)	3,560	2,271	157	16	1,617	757	187	(⁰)
Grain mill and bakery products	3,187	677	1,601	265	302	207	101	(⁰)	464	541	26	(⁰)	342	264	(⁰)	(⁰)
Beverages	3,340	237	1,916	(⁰)	172	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	555	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Other	8,969	1,287	5,718	(⁰)	577	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	1,174	(⁰)	16	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Chemicals and allied products	36,021	5,335	21,083	2,190	3,072	2,016	3,759	124	4,279	3,874	179	34	5,516	2,101	2,117	(⁰)
Industrial chemicals and synthetics	16,068	3,218	8,677	618	1,483	505	3,125	(⁰)	1,339	1,762	26	5	2,381	1,635	283	(⁰)
Drugs	10,048	742	6,450	868	780	817	(⁰)	(⁰)	1,244	627	(⁰)	(⁰)	2,136	235	1,581	(⁰)
Soap, cleaners, and toilet goods	4,761	485	2,837	331	654	329	220	13	626	850	67	14	509	102	125	(⁰)
Agricultural chemicals	695	(⁰)	280	68	(⁰)	92	50	(⁰)	(⁰)	208	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Chemical products, nec	4,449	(⁰)	2,840	305	(⁰)	274	(⁰)	19	(⁰)	426	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Primary and fabricated metals	8,252	2,586	3,558	312	1,044	234	420	74	885	1,374	192	(⁰)	544	282	96	(⁰)
Primary metal industries	1,729	1,013	587	39	(⁰)	(⁰)	37	(⁰)	148	-168	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Ferrous	302	82	182	26	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	67	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Nonferrous	1,427	931	405	12	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	81	(⁰)	(⁰)	(⁰)	151	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Fabricated metal products	6,523	1,573	2,970	273	(⁰)	(⁰)	383	74	737	1,542	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Machinery, except electrical	33,706	2,854	22,452	2,989	3,858	2,641	2,786	201	5,389	2,440	91	16	5,853	382	2,663	(⁰)
Farm and garden machinery	531	76	424	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Construction, mining, and materials handling machinery	3,046	429	1,272	(⁰)	224	(⁰)	88	(⁰)	380	809	58	(⁰)	479	184	(⁰)	(⁰)
Office and computing machines	24,660	1,788	17,045	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3,369	(⁰)	(⁰)	(⁰)	4,850	36	(⁰)	(⁰)
Other	5,469	561	3,712	515	554	(⁰)	(⁰)	113	(⁰)	648	(⁰)	(⁰)	524	162	(⁰)	(⁰)
Electric and electronic equipment	14,088	2,013	5,520	400	1,094	371	443	124	1,660	1,438	13	237	4,867	289	587	(⁰)
Household appliances	2,621	727	1,289	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	354	(⁰)	(⁰)	251	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Radio, television, and communication equipment	2,126	171	727	54	(⁰)	14	(⁰)	(⁰)	430	(⁰)	(⁰)	(⁰)	740	19	(⁰)	(⁰)
Electronic components and accessories	6,476	517	1,990	197	561	178	59	57	424	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3,572	50	566	(⁰)
Electrical machinery, nec	2,865	598	1,514	(⁰)	92	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	304	(⁰)	21	(⁰)
Transportation equipment	22,369	6,881	10,587	647	5,188	473	60	6	2,476	3,071	15	(⁰)	1,815	785	40	(⁰)
Motor vehicles and equipment	21,445	6,712	10,521	639	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3	2,461	(⁰)	15	(⁰)	(⁰)	782	(⁰)	(⁰)
Other	923	170	66	8	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3	16	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	4	(⁰)	(⁰)
Other manufacturing	35,240	8,698	18,566	2,644	2,632	1,343	1,749	(⁰)	5,307	4,743	100	32	3,101	957	1,005	(⁰)
Tobacco products	2,812	(⁰)	2,262	(⁰)	(⁰)	(⁰)	720	(⁰)	(⁰)	259	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Textile products and apparel	2,015	423	994	205	74	(⁰)	53	(⁰)	271	203	(⁰)	(⁰)	395	47	(⁰)	(⁰)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	962	581	321	(⁰)	97	(⁰)	(⁰)	(⁰)	72	(⁰)	(⁰)	(⁰)	20	(⁰)	6	(⁰)
Paper and allied products	8,448	4,181	2,224	340	427	180	93	(⁰)	713	1,434	(⁰)	(⁰)	606	89	238	(⁰)
Printing and publishing	1,408	386	877	50	50	35	(⁰)	(⁰)	586	(⁰)	(⁰)	(⁰)	103	73	(⁰)	(⁰)
Rubber products	3,417	561	1,791	287	329	123	(⁰)	2	345	816	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Miscellaneous plastics products	2,418	277	1,317	323	107	66	45	(⁰)	90	400	(⁰)	(⁰)	400	189	160	(⁰)
Glass products	1,369	213	891	279	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	190	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	2,068	925	940	129	193	(⁰)	(⁰)	5	134	(⁰)	(⁰)	(⁰)	103	(⁰)	66	(⁰)
Instruments and related products	8,798	671	6,050	900	886	635	629	190	1,644	1,068	(⁰)	(⁰)	971	397	435	(⁰)
Other	1,526	(⁰)	898	109	(⁰)	25	51	(⁰)	(⁰)	158	(⁰)	(⁰)	(⁰)	32	38	(⁰)
Wholesale trade	38,217	3,866	23,872	2,751	1,381	1,623	1,789	7,143	3,533	2,357	153	188	7,780	1,880	2,613	(⁰)
Durable goods	25,084	2,914	16,157	1,991	1,038	990	1,227	4,228	2,801	1,004	89	186	4,735	1,554	1,647	(⁰)
Nondurable goods	13,133	952	7,714	760	343	633	562	2,914	732	1,353	64	3	3,046	327	966	(⁰)
Finance (except banking), insurance, and real estate	127,135	10,262	61,056	1,430	3,229	939	10,902	13,383	24,483	48,334	175	947	6,362	1,235	2,514	(⁰)
Finance, except banking	41,455	2,458	14,274	209	653	88	2,524	1,972	6,487	23,144	(⁰)	(⁰)	1,392	359	739	(⁰)
Insurance	21,237	4,415	5,181	393	174	59	(⁰)	(⁰)	3,591	7						

Table III.B 13.—Balance Sheet of Affiliates—Assets, Industry of U.S. Parent by Account
(Millions of dollars)

	Total	Current assets							Noncurrent assets					
		Total	Cash items	Current receivables			Inventories	Other	Total	Property, plant, and equipment			Equity investment in other foreign affiliates	Other
				Total	Trade accounts receivable	Other				Net	Accumulated depreciation and depletion	Gross		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
All industries	1,080,247	548,177	57,018	273,429	191,363	82,065	100,863	116,867	532,070	248,069	190,295	438,364	104,623	179,378
Petroleum	226,938	91,816	5,474	28,460	17,874	10,586	12,147	45,735	135,121	84,055	62,830	146,885	22,026	29,040
Oil and gas extraction	4,341	696	160	355	197	158	142	40	3,645	2,936	1,997	4,934	125	584
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	1,872	327	91	188	82	106	29	19	1,545	1,221	806	2,027	123	201
Oil and gas field services	2,469	369	69	167	115	52	113	21	2,100	1,715	1,191	2,907	1	383
Petroleum and coal products	213,354	87,087	4,716	25,741	16,237	9,504	11,159	45,470	126,267	77,790	58,543	136,333	20,940	27,538
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	4,545	(D)	(D)	(D)	10,388	(D)	(D)	77,686	58,458	136,143	(D)	27,364
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	7,696	3,909	558	2,312	1,428	884	845	194	3,787	2,461	1,919	4,379	785	541
Other	1,547	124	40	53	13	39	(*)	31	1,423	868	371	1,239	176	378
Manufacturing	593,808	310,801	33,400	178,040	133,603	44,437	76,429	22,932	283,007	126,960	107,842	234,802	66,227	89,820
Food and kindred products	62,515	25,614	2,690	13,570	7,704	5,867	7,464	1,890	36,901	11,306	8,297	19,603	13,836	11,758
Grain mill and bakery products	5,959	2,374	169	1,000	796	205	912	293	3,585	2,030	979	3,009	396	1,160
Beverages	22,251	8,651	889	5,575	1,343	4,232	1,579	608	13,600	2,146	1,153	3,298	7,356	4,098
Other	34,304	14,589	1,632	6,995	5,565	1,430	4,972	989	19,716	7,130	6,165	13,296	6,085	6,501
Chemicals and allied products	129,024	65,502	7,482	36,610	23,044	13,566	17,192	4,218	63,522	29,458	24,916	54,374	17,234	16,829
Industrial chemicals and synthetics	62,706	29,708	2,020	18,161	10,633	7,528	7,620	1,908	32,998	16,689	15,804	32,493	7,949	8,360
Drugs	40,494	21,296	3,688	10,992	7,475	3,517	5,624	992	19,198	6,475	4,601	11,077	6,832	5,891
Soap, cleaners, and toilet goods	18,987	10,808	1,118	5,694	3,495	2,199	2,850	1,146	8,179	4,169	2,663	6,831	2,151	1,860
Agricultural chemicals	1,204	481	116	188	154	34	118	59	723	550	593	1,143	15	157
Chemical products, nec	5,632	3,209	540	1,575	1,287	288	980	113	2,424	1,575	1,255	2,830	287	562
Primary and fabricated metals	25,930	11,485	1,402	5,414	4,421	992	3,739	930	14,445	9,101	6,459	15,560	2,202	3,142
Primary metal industries	15,625	6,791	720	3,366	2,767	598	2,118	586	8,834	6,067	4,324	10,391	1,093	1,674
Ferrous	2,401	1,263	260	542	422	121	393	67	1,138	388	349	737	141	610
Nonferrous	13,224	5,528	460	2,823	2,346	478	1,725	519	7,696	5,679	3,975	9,654	953	1,064
Fabricated metal products	10,306	4,694	682	2,048	1,654	394	1,620	344	5,612	3,035	2,135	5,169	1,109	1,468
Machinery, except electrical	124,625	71,715	7,508	43,062	31,325	11,737	15,210	5,936	52,910	22,018	22,146	44,165	15,080	15,811
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	7,766	4,344	516	1,953	1,700	253	1,655	220	3,421	1,409	1,308	2,717	892	1,121
Office and computing machines	86,790	49,831	5,733	30,849	22,362	8,487	8,418	4,831	36,959	16,114	17,017	33,131	9,610	11,235
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	41,085	23,643	2,758	13,370	11,487	1,883	5,956	1,559	17,442	8,879	6,361	15,240	3,208	5,356
Household appliances	4,946	2,317	173	1,139	914	225	945	60	2,628	1,172	539	1,711	929	527
Radio, television, and communication equipment	20,039	11,761	1,135	7,710	7,045	665	2,305	611	8,278	4,206	2,975	7,182	1,355	2,716
Electronic components and accessories	10,061	6,071	1,080	2,816	2,174	642	1,477	698	3,990	2,363	2,083	4,446	337	1,290
Electrical machinery, nec	6,039	3,494	371	1,705	1,354	350	1,228	190	2,545	1,136	764	1,901	587	822
Transportation equipment	122,312	64,984	6,654	42,626	36,945	5,681	12,565	3,139	57,328	23,426	24,501	47,927	8,274	25,627
Motor vehicles and equipment	104,474	54,107	5,946	35,915	31,943	3,972	9,745	2,500	50,368	20,641	22,251	42,891	6,630	23,097
Other	17,838	10,878	708	6,711	5,002	1,709	2,820	639	6,960	2,786	2,250	5,036	1,644	2,530
Other manufacturing	88,317	47,858	4,905	23,388	18,677	4,711	14,304	5,260	40,460	22,771	15,162	37,933	6,393	11,296
Tobacco products	10,077	5,116	609	2,344	1,790	553	1,977	186	4,961	1,615	933	2,548	1,368	1,978
Textile products and apparel	4,167	2,655	316	1,265	1,065	199	751	324	1,512	657	476	1,134	493	362
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,825	1,355	148	771	517	255	48	48	1,470	1,147	508	1,655	67	256
Paper and allied products	20,857	9,641	784	5,191	4,060	1,131	3,069	597	11,216	7,085	3,776	10,861	772	3,359
Printing and publishing	5,695	3,278	605	1,725	1,356	369	711	237	2,417	1,395	851	2,246	103	918
Rubber products	6,446	3,531	173	1,793	1,496	297	1,297	268	2,914	2,083	1,805	3,888	277	554
Miscellaneous plastics products	3,879	2,169	180	1,071	913	158	806	111	1,710	885	789	1,674	215	610
Glass products	2,366	852	200	374	341	33	186	92	1,514	885	475	1,360	427	203
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,040	1,723	213	809	662	147	511	189	2,318	1,422	1,266	2,688	309	587
Instruments and related products	26,140	16,306	1,585	7,414	5,957	1,456	4,200	3,108	9,834	5,186	3,986	9,172	2,266	2,382
Other	1,826	1,233	93	632	519	113	409	100	593	410	297	707	96	87
Wholesale trade	20,045	13,803	1,872	6,990	4,903	2,088	4,256	685	6,242	3,830	3,071	6,901	1,008	1,404
Durable goods	8,822	6,788	834	3,658	2,649	1,008	2,037	260	2,034	1,159	1,037	2,196	168	708
Nondurable goods	11,223	7,015	1,038	3,333	2,254	1,079	2,219	425	4,208	2,671	2,034	4,705	840	697
Finance (except banking), insurance, and real estate	171,597	99,285	11,693	40,932	22,974	17,958	2,468	44,172	72,332	13,172	6,404	19,576	11,220	47,940
Finance, except banking	59,903	47,511	5,490	22,067	11,753	10,314	301	19,654	12,392	1,189	533	1,722	1,638	9,566
Insurance	95,268	47,759	5,584	16,387	10,703	5,684	1,840	23,949	47,508	4,676	3,878	8,554	7,952	34,881
Real estate	512	399	53	151	24	127	44	151	113	72	39	112	0	41
Holding companies	4,607	2,342	159	1,900	285	1,615	188	95	2,265	817	1,532	2,349	31	1,418
Nonbusiness entities, except Government	11,307	1,254	406	428	209	219	96	324	10,053	6,419	421	6,839	1,599	2,035
Services	28,280	13,390	2,394	8,109	5,692	2,417	1,176	1,711	14,870	7,036	3,232	10,268	2,111	5,723
Hotels and other lodging places	2,466	900	194	604	295	309	56	46	1,566	1,142	299	1,441	78	346
Business services	11,308	6,837	1,082	4,614	3,429	1,185	366	776	4,471	1,826	1,289	3,115	293	2,351
Advertising	4,437	3,292	443	2,233	1,722	511	77	539	1,145	301	214	515	114	729
Equipment rental (ex. automotive and computers)	79	41	16	17	14	4	5	2	38	25	32	57	7	6
Computer and data processing services	3,072	1,672	378	947	573	373	223	124	1,400	818	678	1,496	57	526
Business services, nec	3,719	1,832	245	1,416	1,120	296								

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Majority-Owned Nonbank Affiliates of Nonbank U.S. Parents • 157

Table III.B 14.—Balance Sheet of Affiliates—Liabilities and Owners' Equity, Industry of U.S. Parent by Account
[Millions of dollars]

	Total	Liabilities					Owners' equity				Addenda: Equity	
		Total	Current liabilities and long-term debt			Other	Total	Capital stock ²	Retained earnings ³	Translation adjustment ⁴	Incorporated affiliates	Unincorporated affiliates
			Total ¹	Trade accounts payable	Other							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All Industries	1,080,247	673,173	562,134	188,840	373,294	111,039	407,074	191,881	214,366	827	368,845	38,229
Petroleum	226,938	152,471	126,443	52,847	73,596	26,028	74,466	51,204	22,400	863	53,057	21,409
Oil and gas extraction	4,341	2,320	1,620	199	1,421	700	2,022	736	1,294	-9	1,732	290
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	1,872	869	628	125	503	241	1,003	445	562	-3	907	97
Oil and gas field services	2,469	1,451	992	73	918	459	1,018	291	733	-6	825	193
Petroleum and coal products	213,354	144,978	120,448	51,513	68,935	24,530	68,376	48,606	18,847	923	47,033	21,343
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	76,011	13,813	62,198	(D)	(D)	45,167	15,453	(D)	(D)	21,326
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	7,696	4,683	3,929	1,127	2,803	754	3,013	1,610	1,436	-33	3,242	-229
Other	1,547	491	446	9	437	45	1,056	252	823	-19	1,051	5
Manufacturing	593,806	332,753	292,188	96,520	195,668	40,565	261,055	104,418	156,108	529	250,094	10,961
Food and kindred products	62,515	29,136	26,037	7,133	18,904	3,099	33,379	19,501	14,046	-169	32,456	923
Grain mill and bakery products	5,959	2,935	2,573	716	1,857	362	3,024	1,612	1,526	-114	3,024	0
Beverages	22,251	8,068	7,773	1,289	6,484	295	14,183	9,698	4,589	-105	(D)	(D)
Other	34,304	18,132	15,691	5,128	10,563	2,441	16,172	8,191	7,930	50	(D)	(D)
Chemicals and allied products	129,024	65,430	56,842	14,972	41,870	8,588	63,593	24,241	40,174	-822	60,819	2,775
Industrial chemicals and synthetics	62,706	33,427	28,652	8,466	20,186	4,775	29,280	11,213	17,921	145	(D)	(D)
Drugs	40,494	17,497	15,577	3,150	12,427	1,920	22,997	8,718	14,508	-228	22,352	645
Soap, cleaners, and toilet goods	18,987	11,125	9,637	2,526	7,111	1,489	7,862	3,151	5,429	-718	(D)	(D)
Agricultural chemicals	1,204	679	546	95	451	133	525	107	425	-7	525	0
Chemical products, nec	5,632	2,703	2,431	735	1,695	272	2,930	1,052	1,890	-13	2,872	58
Primary and fabricated metals	25,930	13,147	10,452	2,571	7,881	2,696	12,783	5,610	7,203	-31	10,880	1,903
Primary metal industries	15,625	7,618	5,738	1,242	4,496	1,880	8,007	3,272	4,761	-26	6,803	1,204
Ferrous	2,401	1,382	1,022	282	740	361	1,018	481	574	-36	(D)	(D)
Nonferrous	13,224	6,235	4,716	960	3,756	1,519	6,988	2,791	4,187	10	(D)	(D)
Fabricated metal products	10,306	5,530	4,714	1,328	3,385	816	4,776	2,338	2,442	-4	4,077	699
Machinery, except electrical	124,625	65,843	58,113	17,312	40,801	7,730	58,782	19,630	37,621	1,531	55,180	3,602
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	7,766	3,745	3,640	1,585	2,054	105	4,021	2,042	1,986	-7	3,839	182
Office and computing machines	86,790	46,186	39,881	10,694	29,187	6,285	40,624	8,937	29,636	2,051	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	41,085	22,689	20,132	6,410	13,722	2,557	18,396	8,134	9,920	341	17,961	435
Household appliances	4,946	2,253	1,767	567	1,200	486	2,692	1,436	1,247	9	(D)	(D)
Radio, television, and communication equipment	20,039	11,594	10,479	3,801	6,678	1,115	8,445	3,847	4,367	231	8,204	241
Electronic components and accessories	10,061	5,602	4,935	1,249	3,687	667	4,459	1,814	2,466	179	4,431	28
Electrical machinery, nec	6,039	3,240	2,950	793	2,158	290	2,799	1,037	1,840	-78	(D)	(D)
Transportation equipment	122,312	89,763	79,551	37,204	42,347	10,212	32,549	10,958	22,033	-442	32,170	379
Motor vehicles and equipment	104,474	79,598	70,470	34,388	36,082	9,128	24,877	7,880	17,370	-373	24,655	222
Other	17,838	10,166	9,081	2,816	6,266	1,084	7,672	3,078	4,664	-69	7,514	158
Other manufacturing	88,317	46,744	41,061	10,919	30,142	5,683	41,574	16,344	25,111	119	40,630	944
Tobacco products	10,077	5,751	5,394	953	4,441	357	4,326	1,970	2,417	-61	(D)	(D)
Textile products and apparel	4,167	1,937	1,760	604	1,156	177	2,230	1,007	1,161	63	(D)	(D)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,825	1,925	1,638	267	1,371	287	899	323	596	-20	872	28
Paper and allied products	20,857	11,008	9,134	2,234	6,900	1,874	9,849	4,339	5,569	-59	9,789	60
Printing and publishing	5,695	3,635	3,145	900	2,245	490	2,060	992	1,060	8	1,995	64
Rubber products	6,446	3,202	2,768	1,369	1,399	434	3,244	1,339	1,986	-81	3,241	3
Miscellaneous plastics products	3,879	2,163	1,933	529	1,404	230	1,716	574	1,169	-27	1,660	56
Glass products	2,366	1,163	920	130	790	243	1,204	605	590	10	1,200	4
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,040	2,055	1,666	515	1,150	390	1,985	933	1,010	42	1,984	1
Instruments and related products	26,140	12,992	11,859	3,076	8,783	1,132	13,148	3,897	9,045	206	12,908	240
Other	1,826	913	844	341	503	69	912	364	510	38	900	13
Wholesale trade	20,045	12,210	11,416	4,590	6,826	794	7,835	2,726	5,238	-128	7,670	166
Durable goods	8,822	6,051	5,697	1,974	3,723	354	2,772	1,028	1,835	-92	2,651	121
Non-durable goods	11,223	6,159	5,719	2,616	3,103	440	5,064	1,698	3,402	-37	5,019	45
Finance (except banking), insurance, and real estate	171,597	132,463	93,898	26,211	67,687	38,565	39,134	19,910	19,672	-447	34,823	4,311
Finance, except banking	59,903	54,503	50,886	13,153	37,733	3,617	5,400	3,827	1,523	50	4,986	414
Insurance	95,268	65,196	33,659	11,711	21,947	31,538	30,072	13,363	17,156	-448	26,363	3,708
Real estate	512	368	352	256	96	16	144	12	135	-2	147	-3
Holding companies	4,607	3,852	1,668	427	1,241	2,184	756	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonbusiness entities, except Government	11,307	8,544	7,334	665	6,670	1,210	2,763	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services	28,260	18,081	16,311	4,017	12,294	1,770	10,179	5,798	4,478	-96	9,383	796
Hotels and other lodging places	2,466	1,559	1,357	229	1,127	203	906	581	309	16	811	95
Business services	11,308	7,980	7,324	2,452	4,872	657	3,328	2,003	1,364	-39	(D)	(D)
Advertising	4,437	3,507	3,166	1,465	1,701	341	930	423	493	14	929	1
Equipment rental (ex. automotive and computers)	79	11	8	4	4	3	68	7	74	-13	67	1
Computer and data processing services	3,072	2,279	2,209	671	1,538	70	793	643	180	-30	(D)	(D)
Business services, nec	3,719	2,183	1,940	312	1,628	242	1,537	931	617	-11	1,536	1
Automotive rental and leasing	3,449	2,859	2,772	353	2,418	88	590	362	211	17	590	0
Motion pictures, including television tape and film	5,027	(D)	2,327	244	2,083	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Health services	1,560	(D)	363	37	326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	2,042	1,013	910	244	665	103	1,029	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management and public relations services	495	314	274	64	210	40	182	123	58	1	(D)	(D)
Other	1,893	1,061	987	394	593	74	831	786	48	-2	743	88
Other industries	39,599	25,195	21,877	4,654	17,223	3,317	14,404	7,826	6,472	107	13,818	587
Agriculture, forestry, and fishing	84	41	36	6	30	5	43	27	19	-3	43	0
Mining	1,227	677	608	109	499	69	550	314	279	-43	532	18
Metal mining	1,063	601	543	95	447	58	462	301	203	-42	444	18
Nonmetallic minerals	164	76	65	14	51	11	88	13	76	-1	88	0
Construction	5,132	3,413	3,051	510	2,541	362	1,719	837	897	-14	(D)	(D)
Transportation	3,561	2,424	1,986	509	1,477	438	1,137	385	719	33	1,207	-70
Communication and public utilities	12,501	7,433	6,214	1,535	4,679	1,219	5,068	3,149	1,922	-3	(D)	(D)
Retail trade	17,094	11,207	9,983	1,986	7,997	1,224	5,887	3,114	2,637	136	5,676	212

Table III.B 15.—Total Assets of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			Inter-national
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	1,080,247	181,108	579,701	47,386	83,720	32,907	54,108	38,870	234,193	139,182	12,003	11,495	145,438	36,582	54,100	11,320
Petroleum	226,938	31,690	112,657	4,506	9,250	(D)	12,843	5,808	64,152	26,363	7,404	3,973	39,021	8,871	13,101	5,831
Oil and gas extraction	4,341	722	815	0	0	(D)	(D)	(D)	508	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	568
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	1,872	(D)	659	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
Oil and gas field services	2,469	(D)	156	0	0	(D)	0	(D)	(D)	302	(D)	0	1,409	(D)	(D)	568
Petroleum and coal products	213,354	30,252	110,679	(D)	(D)	(D)	12,481	(D)	63,303	24,170	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,825
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12,476	780	28,264	24,141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,825
Petroleum refining without extraction	(D)	4	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	5	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	5	4	0
Petroleum wholesale trade	7,696	716	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,717	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	1,547	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)
Manufacturing	593,808	91,249	349,395	36,498	65,371	26,235	32,513	25,127	96,843	74,807	3,584	2,398	71,816	22,160	25,145	559
Food and kindred products	62,515	5,256	36,585	4,553	4,113	1,893	5,555	2,277	13,085	14,804	410	(D)	5,287	(D)	(D)	(D)
Grain mill and bakery products	5,959	996	3,174	680	713	(D)	210	(D)	887	1,174	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Beverages	22,251	1,730	9,222	(D)	(D)	(D)	52	176	5,148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Other	34,304	2,530	24,189	(D)	(D)	1,419	5,293	(D)	7,051	(D)	225	(D)	2,169	1,436	170	(D)
Chemicals and allied products	129,024	13,759	80,535	8,253	13,782	7,232	8,682	9,537	14,590	17,412	(D)	1,252	14,319	2,302	7,671	(D)
Industrial chemicals and synthetics	62,706	7,915	41,111	2,985	6,632	2,974	4,908	5,484	7,917	6,389	(D)	(D)	4,895	1,029	2,282	(D)
Drugs	40,494	2,206	24,609	2,842	3,492	2,440	2,751	3,223	3,729	7,521	323	32	5,803	738	3,792	0
Soap, cleaners, and toilet goods	18,987	2,376	10,890	1,536	3,164	1,133	629	742	2,068	2,947	(D)	(D)	2,578	432	1,430	0
Agricultural chemicals	1,204	494	190	(D)	(D)	(D)	(D)	0	64	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Chemical products, nec	5,632	767	3,735	(D)	(D)	(D)	(D)	88	812	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Primary and fabricated metals	25,930	6,529	9,034	691	1,670	378	1,318	569	2,831	5,384	(D)	(D)	4,445	(D)	(D)	(D)
Primary metal industries	15,625	3,237	4,013	288	601	228	527	388	1,402	4,481	(D)	0	3,489	(D)	(D)	(D)
Ferrous	2,401	509	1,126	(D)	184	(D)	(D)	(D)	657	547	(D)	0	72	(D)	(D)	(D)
Nonferrous	13,224	2,728	2,887	(D)	417	(D)	(D)	(D)	746	3,934	(D)	0	3,417	(D)	262	(D)
Fabricated metal products	10,306	3,292	5,021	403	1,068	149	791	181	1,428	903	(D)	(D)	957	(D)	118	0
Machinery, except electrical	124,625	10,201	83,925	9,763	13,174	7,305	7,933	9,203	20,753	10,633	656	389	18,822	4,048	7,971	0
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	7,766	852	4,130	427	223	41	152	(D)	892	1,686	127	8	963	490	(D)	0
Office and computing machines	86,790	4,845	59,047	6,875	9,586	5,824	7,076	7,184	10,442	6,680	201	302	15,716	2,529	7,467	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,233	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	487	0
Electric and electronic equipment	41,085	6,057	20,553	2,470	3,234	2,159	2,609	690	6,294	5,269	2	389	8,815	737	2,981	0
Household appliances	4,946	575	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	961	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0
Radio, television, and communication equipment	20,039	4,048	8,985	1,312	1,118	499	(D)	159	2,715	(D)	0	111	(D)	(D)	1,243	0
Electronic components and accessories	10,061	373	4,674	658	970	365	265	408	1,313	967	0	278	3,770	73	1,483	0
Electrical machinery, nec	6,039	1,061	(D)	(D)	(D)	(D)	345	(D)	1,305	398	2	0	(D)	(D)	255	0
Transportation equipment	122,312	31,555	68,597	4,576	21,402	3,519	2,400	614	24,561	11,344	60	92	10,664	6,188	1,925	0
Motor vehicles and equipment	104,474	26,905	(D)	2,667	(D)	2,211	2,094	511	(D)	9,821	(D)	0	(D)	5,327	(D)	0
Other	17,838	4,650	(D)	1,909	(D)	1,308	306	103	(D)	1,524	(D)	92	(D)	862	(D)	0
Other manufacturing	88,317	17,894	50,166	6,192	7,997	3,749	4,016	2,238	14,728	9,962	455	142	9,464	1,911	3,382	234
Tobacco products	10,077	(D)	6,052	(D)	630	262	475	494	(D)	1,712	(D)	0	928	84	(D)	0
Textile products and apparel	4,167	665	2,805	202	152	(D)	69	(D)	606	289	0	0	408	66	(D)	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,825	1,744	663	25	303	(D)	12	(D)	239	235	0	0	182	26	(D)	1
Paper and allied products	20,857	5,935	11,866	2,036	1,903	1,187	933	137	3,042	1,668	87	5	1,295	293	201	0
Printing and publishing	5,695	1,791	3,010	303	587	254	(D)	24	1,429	(D)	(D)	0	718	331	260	0
Rubber products	6,446	1,008	3,257	387	(D)	(D)	31	95	436	1,370	(D)	0	704	142	(D)	(D)
Miscellaneous plastics products	3,879	548	2,652	461	592	282	129	(D)	628	190	21	0	468	179	159	0
Glass products	2,366	368	1,452	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,040	1,852	1,505	215	242	91	305	5	158	554	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Instruments and related products	26,140	2,456	15,789	1,984	2,653	1,209	1,810	1,290	3,977	3,168	(D)	137	4,348	681	2,274	(D)
Other	1,826	(D)	1,116	275	201	(D)	(D)	(D)	264	(D)	0	0	241	66	67	0
Wholesale trade	20,045	4,527	8,789	1,018	561	1,102	1,037	1,462	2,758	3,085	179	33	3,278	473	828	156
Durable goods	8,822	2,053	4,502	475	345	720	(D)	(D)	1,825	287	(D)	(D)	1,840	238	(D)	0
Nondurable goods	11,223	2,474	4,287	543	216	382	(D)	(D)	933	2,797	(D)	(D)	1,437	235	(D)	156
Finance (except banking), insurance, and real estate	171,597	34,219	80,838	3,040	4,420	1,278	2,756	5,655	59,154	24,648	175	(D)	24,669	2,142	13,961	(D)
Finance, except banking	59,903	5,871	44,787	444	795	(D)	(D)	(D)	37,181	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3,175	0
Insurance	95,268	22,722	33,805	2,049	3,537	847	2,641	686	20,827	19,448	(D)	(D)	19,133	916	10,786	1
Real estate	512	160	(D)	(D)	0	4	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Holding companies	4,607	(D)	808	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Nonbusiness entities, except Government	11,307	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	90	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Services	28,260	4,334	16,775	1,538	1,897	818	3,591	616	6,482	3,102	(D)	171	2,935	1,467	718	(D)
Hotels and other lodging places	2,466	638	1,008	116	377	(D)	(D)	(D)	305	273	48	5	493	(D)	4	1
Business services	11,308	1,450	7,797	1,156	1,315	367	921	316	2,515	414	(D)	21	1,543	591	626	(D)
Advertising	4,437	256	3,058	377	310	181	540	32	962	(D)	(D)	0	1,018	424	418	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	79	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Computer and data processing services	3,072	639	1,870	252	443	(D)	273	(D)	373	233	0	(D)	269	(D)	(D)	(D)
Business services, nec	3,719	(D)	2,869	527	562	(D)	107	(D)	1,180	(D)	0	0	256	(D)	(D)	0
Automotive rental and leasing	3,449	890	2,183	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,547	(D)	0	0	(D)	298	0	0
Motion pictures, including television tape and film	5,027	(D)	3,241	40	10	(D)	2,330	6	762	(D)	1	2	(D)	(D)	5	0
Health services	1,580	0	871	0												

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
ALL COUNTRIES				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁴	754,015	562,134	191,881	372,913
U.S. parents ⁵	215,929	84,027	131,902	55,886
Other U.S. persons	22,846	22,210	637	9,083
Persons in affiliate's country of location	401,854	362,028	39,826	239,803
Other foreign persons	113,385	93,870	19,516	68,140
Petroleum ⁴	107,339	73,358	33,981	35,333
U.S. parents ⁵	38,596	15,343	23,252	8,436
Other U.S. persons	6,835	6,660	174	715
Persons in affiliate's country of location	48,354	39,189	9,165	22,150
Other foreign persons	13,556	12,166	1,390	4,031
Manufacturing ⁴	237,165	174,229	62,936	114,652
U.S. parents ⁵	66,971	24,332	42,639	13,385
Other U.S. persons	4,047	4,020	27	1,832
Persons in affiliate's country of location	134,863	122,542	12,321	80,896
Other foreign persons	31,284	23,334	7,950	18,539
Wholesale trade ⁴	76,816	62,390	14,427	49,436
U.S. parents ⁵	22,858	12,304	10,555	4,384
Other U.S. persons	717	716	1	641
Persons in affiliate's country of location	39,338	37,117	2,221	35,691
Other foreign persons	13,903	12,253	1,650	8,721
Finance (except banking), insurance, and real estate ⁴	273,465	207,564	65,901	148,196
U.S. parents ⁵	70,247	24,157	46,090	26,614
Other U.S. persons	8,899	8,472	427	5,458
Persons in affiliate's country of location	144,814	132,611	12,203	82,986
Other foreign persons	49,506	42,324	7,182	33,137
Other industries ⁴	59,228	44,593	14,636	25,296
U.S. parents ⁵	17,258	7,891	9,367	3,067
Other U.S. persons	2,349	2,341	8	437
Persons in affiliate's country of location	34,485	30,568	3,917	18,080
Other foreign persons	5,137	3,793	1,344	3,712
Change, 1988-89				
All industries	109,172	86,550	22,622	.....
U.S. parents	23,061	15,833	7,229	.....
Other U.S. persons	6,097	5,726	371	.....
Persons in affiliate's country of location	93,976	83,697	10,279	.....
Other foreign persons	-13,962	-18,706	4,743	.....
Petroleum	4,079	5,515	-1,436	.....
U.S. parents	-2,903	-1,028	-1,875	.....
Other U.S. persons	2,254	2,272	-19	.....
Persons in affiliate's country of location	2,870	2,415	455	.....
Other foreign persons	1,858	1,856	2	.....
Manufacturing	34,041	23,824	10,216	.....
U.S. parents	7,085	3,192	3,894	.....
Other U.S. persons	-136	-112	-24	.....
Persons in affiliate's country of location	25,007	20,320	4,687	.....
Other foreign persons	2,084	425	1,659	.....
Wholesale trade	7,368	4,587	2,781	.....
U.S. parents	1,876	132	1,744	.....
Other U.S. persons	-283	-282	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	6,820	5,903	918	.....
Other foreign persons	-1,046	-1,165	120	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	52,564	42,648	9,917	.....
U.S. parents	15,969	12,090	3,878	.....
Other U.S. persons	3,287	2,866	421	.....
Persons in affiliate's country of location	49,361	46,372	2,989	.....
Other foreign persons	-16,053	-18,681	2,628	.....
Other industries	11,120	9,975	1,145	.....
U.S. parents	1,034	1,447	-413	.....
Other U.S. persons	974	982	-7	.....
Persons in affiliate's country of location	9,917	8,688	1,230	.....
Other foreign persons	-806	-1,141	335	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
CANADA				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁴	115,471	90,748	24,723	50,029
U.S. parents ⁷	31,815	11,773	20,042	4,610
Other U.S. persons	7,535	7,335	200	1,013
Persons in affiliate's country of location	69,328	65,379	3,949	43,077
Other foreign persons	6,793	6,261	532	1,330
Petroleum	19,533	14,692	4,841	2,957
U.S. parents	5,277	1,765	3,512	265
Other U.S. persons	4,380	4,207	174	163
Persons in affiliate's country of location	8,070	6,973	1,097	2,471
Other foreign persons	1,806	1,747	58	58
Manufacturing	34,888	26,593	8,295	14,892
U.S. parents	12,306	5,229	7,077	3,100
Other U.S. persons	2,092	2,076	16	680
Persons in affiliate's country of location	19,300	18,184	1,116	10,559
Other foreign persons	1,190	1,104	86	553
Wholesale trade	6,721	5,503	1,218	4,028
U.S. parents	2,579	1,617	962	328
Other U.S. persons	116	116	0	42
Persons in affiliate's country of location	3,790	3,571	219	3,611
Other foreign persons	236	199	37	47
Finance (except banking), insurance, and real estate	40,672	33,892	6,780	23,402
U.S. parents	8,285	2,086	6,199	527
Other U.S. persons	566	562	4	59
Persons in affiliate's country of location	28,231	28,000	231	22,257
Other foreign persons	3,589	3,243	346	559
Other industries	13,657	10,067	3,590	4,750
U.S. parents	3,367	1,075	2,292	390
Other U.S. persons	380	373	7	68
Persons in affiliate's country of location	9,936	8,650	1,286	4,180
Other foreign persons	-27	-32	5	112
Change, 1988-89				
All industries	21,332	18,441	2,891	.....
U.S. parents	2,630	740	1,890	.....
Other U.S. persons	2,347	2,287	60	.....
Persons in affiliate's country of location	16,267	15,693	574	.....
Other foreign persons	88	-279	367	.....
Petroleum	2,865	2,366	500	.....
U.S. parents	549	-91	640	.....
Other U.S. persons	1,658	1,598	60	.....
Persons in affiliate's country of location	-324	-85	-240	.....
Other foreign persons	983	944	39	.....
Manufacturing	7,006	4,684	2,322	.....
U.S. parents	2,484	679	1,805	.....
Other U.S. persons	788	786	2	.....
Persons in affiliate's country of location	4,279	3,811	468	.....
Other foreign persons	-545	-592	47	.....
Wholesale trade	1,330	1,099	231	.....
U.S. parents	374	154	221	.....
Other U.S. persons	46	47	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	1,137	1,116	21	.....
Other foreign persons	-227	-216	-11	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	7,096	7,960	-864	.....
U.S. parents	-1,022	-42	-979	.....
Other U.S. persons	-365	-367	2	.....
Persons in affiliate's country of location	8,381	8,559	-176	.....
Other foreign persons	101	-189	291	.....
Other industries	3,036	2,333	703	.....
U.S. parents	244	42	203	.....
Other U.S. persons	220	224	-4	.....
Persons in affiliate's country of location	2,795	2,292	503	.....
Other foreign persons	-223	-225	2	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
FRANCE				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	36,373	29,316	7,057	19,485
U.S. parents ⁷	8,898	3,774	5,123	516
Other U.S. persons	97	96	1	74
Persons in affiliate's country of location	21,362	20,530	832	16,196
Other foreign persons	6,016	4,916	1,101	2,699
Petroleum	1,763	1,559	205	708
U.S. parents	401	219	182	44
Other U.S. persons	0	0	0	0
Persons in affiliate's country of location	1,292	1,272	19	642
Other foreign persons	70	67	3	23
Manufacturing	18,895	14,809	4,085	10,186
U.S. parents	4,831	1,866	2,965	247
Other U.S. persons	23	22	1	19
Persons in affiliate's country of location	11,383	10,929	454	8,418
Other foreign persons	2,658	1,993	665	1,502
Wholesale trade	9,815	8,276	1,538	5,666
U.S. parents	2,256	1,017	1,240	193
Other U.S. persons	49	49	(*)	46
Persons in affiliate's country of location	4,755	4,689	66	4,468
Other foreign persons	2,755	2,522	233	960
Finance (except banking), insurance, and real estate	3,142	2,250	892	1,390
U.S. parents	689	156	533	7
Other U.S. persons	20	20	0	8
Persons in affiliate's country of location	2,000	1,775	225	1,194
Other foreign persons	433	299	134	181
Other industries	2,758	2,422	336	1,535
U.S. parents	720	516	204	26
Other U.S. persons	6	6	0	1
Persons in affiliate's country of location	1,932	1,864	67	1,474
Other foreign persons	100	35	65	33
Change, 1988-89				
All industries	5,729	4,466	1,262	.....
U.S. parents	700	129	571	.....
Other U.S. persons	-149	-149	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	4,105	3,642	463	.....
Other foreign persons	1,073	845	228	.....
Petroleum	154	143	11	.....
U.S. parents	32	21	11	.....
Other U.S. persons .....	(*)	(*)	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	111	110	(*)	.....
Other foreign persons	11	11	(*)	.....
Manufacturing	3,010	2,416	595	.....
U.S. parents	236	56	180	.....
Other U.S. persons	-104	-105	1	.....
Persons in affiliate's country of location	1,872	1,672	200	.....
Other foreign persons	1,006	793	214	.....
Wholesale trade	1,221	982	239	.....
U.S. parents	-9	-235	226	.....
Other U.S. persons	-27	-27	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	962	913	49	.....
Other foreign persons	295	332	-37	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,046	635	411	.....
U.S. parents	230	88	142	.....
Other U.S. persons	19	19	0	.....
Persons in affiliate's country of location	843	655	188	.....
Other foreign persons	-46	-127	81	.....
Other industries	297	291	6	.....
U.S. parents	211	200	12	.....
Other U.S. persons	-37	-37	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	317	292	25	.....
Other foreign persons	-194	-164	-30	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
GERMANY				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	55,123	43,972	11,151	27,313
U.S. parents ⁷	13,815	5,713	8,102	4,015
Other U.S. persons	523	523	(*)	140
Persons in affiliate's country of location	34,268	32,020	2,248	18,562
Other foreign persons	6,517	5,716	801	4,596
Petroleum	3,943	3,326	617	2,476
U.S. parents	677	363	314	80
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	6
Persons in affiliate's country of location	3,111	2,808	303	2,292
Other foreign persons	155	155	0	98
Manufacturing	29,572	23,136	6,437	16,392
U.S. parents	7,106	2,569	4,537	3,425
Other U.S. persons	117	117	(*)	77
Persons in affiliate's country of location	17,381	16,003	1,379	9,458
Other foreign persons	4,968	4,447	521	3,432
Wholesale trade	5,362	4,182	1,180	2,758
U.S. parents	1,605	756	849	101
Other U.S. persons	30	30	(*)	29
Persons in affiliate's country of location	2,719	2,587	133	1,976
Other foreign persons	1,008	809	199	653
Finance (except banking), insurance, and real estate	12,446	10,333	2,113	4,438
U.S. parents	2,988	1,267	1,721	277
Other U.S. persons	161	161	0	6
Persons in affiliate's country of location	8,950	8,571	379	3,785
Other foreign persons	347	334	13	370
Other industries	3,798	2,994	804	1,249
U.S. parents	1,439	758	681	132
Other U.S. persons	215	215	0	23
Persons in affiliate's country of location	2,106	2,051	55	1,052
Other foreign persons	39	-30	68	42
Change, 1988-89				
All industries	10,944	9,114	1,830	.....
U.S. parents	2,655	1,446	1,209	.....
Other U.S. persons	216	218	-2	.....
Persons in affiliate's country of location	9,628	9,255	372	.....
Other foreign persons	-1,554	-1,805	251	.....
Petroleum	1,300	1,250	49	.....
U.S. parents	-140	-187	47	.....
Other U.S. persons	-11	-11	0	.....
Persons in affiliate's country of location	1,329	1,326	3	.....
Other foreign persons	122	122	(*)	.....
Manufacturing	4,162	3,462	700	.....
U.S. parents	787	478	309	.....
Other U.S. persons	42	43	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	3,635	3,464	171	.....
Other foreign persons	-302	-524	222	.....
Wholesale trade	329	215	113	.....
U.S. parents	-110	-96	-14	.....
Other U.S. persons	2	2	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	744	700	44	.....
Other foreign persons	-307	-390	83	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	4,170	3,248	922	.....
U.S. parents	1,642	860	782	.....
Other U.S. persons	153	154	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	3,226	3,079	146	.....
Other foreign persons	-850	-845	-5	.....
Other industries	984	938	46	.....
U.S. parents	476	391	85	.....
Other U.S. persons	30	30	0	.....
Persons in affiliate's country of location	694	685	9	.....
Other foreign persons	-216	-168	-49	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
ITALY				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	23,374	19,192	4,181	15,612
U.S. parents ⁷	4,816	1,538	3,279	257
Other U.S. persons	214	213	1	42
Persons in affiliate's country of location	15,580	15,044	536	14,120
Other foreign persons	2,763	2,397	366	1,193
Petroleum	(D)	(D)	(D)	(D)
U.S. parents	(D)	(D)	(D)	(D)
Other U.S. persons	0	0	0	0
Persons in affiliate's country of location	(D)	(D)	(D)	(D)
Other foreign persons	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	12,538	9,935	2,603	8,991
U.S. parents	2,546	645	1,901	212
Other U.S. persons	29	29	0	20
Persons in affiliate's country of location	8,415	7,980	435	8,007
Other foreign persons	1,549	1,282	267	753
Wholesale trade	4,887	4,210	676	3,794
U.S. parents	941	417	524	10
Other U.S. persons	169	168	1	1
Persons in affiliate's country of location	2,541	2,483	59	3,415
Other foreign persons	1,236	1,143	93	368
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,999	1,850	149	1,158
U.S. parents	141	16	125	(*)
Other U.S. persons	16	16	0	22
Persons in affiliate's country of location	1,840	1,814	26	1,123
Other foreign persons	2	4	-2	14
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)
U.S. parents	(D)	(D)	(D)	(D)
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	(*)
Persons in affiliate's country of location	(D)	(D)	(D)	(D)
Other foreign persons	(D)	(D)	(D)	(D)
Change, 1988-89				
All industries	4,630	3,776	854	.....
U.S. parents	650	71	579	.....
Other U.S. persons	149	149	1	.....
Persons in affiliate's country of location	3,397	3,185	211	.....
Other foreign persons	434	371	63	.....
Petroleum	(D)	(D)	(D)	.....
U.S. parents	(D)	(D)	(D)	.....
Other U.S. persons	(D)	(D)	(D)	.....
Persons in affiliate's country of location	(D)	(D)	(D)	.....
Other foreign persons	(D)	(D)	(D)	.....
Manufacturing	2,407	1,903	503	.....
U.S. parents	235	-38	273	.....
Other U.S. persons	13	13	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	1,516	1,372	144	.....
Other foreign persons	643	556	87	.....
Wholesale trade	893	678	215	.....
U.S. parents	231	62	170	.....
Other U.S. persons	134	134	1	.....
Persons in affiliate's country of location	351	303	47	.....
Other foreign persons	177	179	-3	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	590	543	47	.....
U.S. parents	-32	-72	40	.....
Other U.S. persons	12	12	0	.....
Persons in affiliate's country of location	766	756	10	.....
Other foreign persons	-156	-152	-3	.....
Other industries	(D)	(D)	(D)	.....
U.S. parents	(D)	(D)	(D)	.....
Other U.S. persons	(D)	(D)	(D)	.....
Persons in affiliate's country of location	(D)	(D)	(D)	.....
Other foreign persons	(D)	(D)	(D)	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
NETHERLANDS				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	32,979	26,269	6,709	20,191
U.S. parents ⁷	6,179	3,291	2,887	2,180
Other U.S. persons	144	144	0	104
Persons in affiliate's country of location	16,726	13,757	2,969	10,756
Other foreign persons	9,931	9,077	853	7,151
Petroleum	3,615	2,979	636	1,247
U.S. parents	917	446	471	548
Other U.S. persons	99	99	0	7
Persons in affiliate's country of location	1,444	1,324	120	619
Other foreign persons	1,155	1,110	44	73
Manufacturing	11,380	8,892	2,489	6,771
U.S. parents	1,578	808	770	430
Other U.S. persons	14	14	0	2
Persons in affiliate's country of location	6,691	5,452	1,239	4,479
Other foreign persons	3,098	2,618	480	1,860
Wholesale trade	3,444	2,922	522	2,081
U.S. parents	1,011	648	364	334
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	4
Persons in affiliate's country of location	1,820	1,670	150	1,185
Other foreign persons	613	604	9	558
Finance (except banking), insurance, and real estate	11,988	9,272	2,716	8,690
U.S. parents	2,098	1,088	1,011	793
Other U.S. persons	1	1	0	29
Persons in affiliate's country of location	5,093	3,707	1,386	3,565
Other foreign persons	4,796	4,477	320	4,303
Other industries	2,551	2,205	346	1,402
U.S. parents	574	302	272	75
Other U.S. persons	30	30	0	62
Persons in affiliate's country of location	1,679	1,605	73	908
Other foreign persons	269	268	1	357
Change, 1988-89				
All industries	8,277	6,557	1,720	.....
U.S. parents	1,488	880	608	.....
Other U.S. persons	-15	-7	-8	.....
Persons in affiliate's country of location	5,161	3,698	1,464	.....
Other foreign persons	1,643	1,987	-344	.....
Petroleum	168	176	-8	.....
U.S. parents	48	73	-25	.....
Other U.S. persons	17	25	-8	.....
Persons in affiliate's country of location	77	86	-9	.....
Other foreign persons	25	-8	33	.....
Manufacturing	1,820	1,177	643	.....
U.S. parents	-1	62	-63	.....
Other U.S. persons	-14	-14	0	.....
Persons in affiliate's country of location	401	-132	534	.....
Other foreign persons	1,434	1,262	172	.....
Wholesale trade	854	687	167	.....
U.S. parents	35	-94	129	.....
Other U.S. persons	-14	-14	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	752	676	75	.....
Other foreign persons	82	119	-38	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	4,476	3,496	980	.....
U.S. parents	1,086	694	392	.....
Other U.S. persons	-31	-31	0	.....
Persons in affiliate's country of location	3,145	2,266	880	.....
Other foreign persons	276	567	-291	.....
Other industries	959	1,022	-62	.....
U.S. parents	320	145	175	.....
Other U.S. persons	27	27	0	.....
Persons in affiliate's country of location	786	803	-16	.....
Other foreign persons	-174	47	-221	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
SWITZERLAND				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	15,559	12,895	2,663	14,321
U.S. parents ⁷	3,084	1,292	1,793	2,418
Other U.S. persons	150	150	(*)	65
Persons in affiliate's country of location	6,132	5,472	660	4,927
Other foreign persons	6,193	5,982	211	6,911
Petroleum	1,850	1,714	136	1,251
U.S. parents	105	31	74	11
Other U.S. persons	9	9	0	8
Persons in affiliate's country of location	1,287	1,244	43	842
Other foreign persons	449	430	19	390
Manufacturing	1,111	899	212	686
U.S. parents	119	66	52	66
Other U.S. persons	3	3	0	(*)
Persons in affiliate's country of location	857	727	131	472
Other foreign persons	133	104	29	148
Wholesale trade	5,547	4,887	861	5,462
U.S. parents	1,613	929	684	1,011
Other U.S. persons	67	67	0	35
Persons in affiliate's country of location	1,826	1,727	99	1,985
Other foreign persons	2,041	1,963	78	2,431
Finance (except banking), insurance, and real estate	6,398	5,091	1,307	6,377
U.S. parents	1,074	201	873	1,235
Other U.S. persons	68	68	0	18
Persons in affiliate's country of location	1,712	1,331	381	1,286
Other foreign persons	3,544	3,491	54	3,838
Other industries	651	504	147	546
U.S. parents	174	64	110	95
Other U.S. persons	3	3	(*)	3
Persons in affiliate's country of location	449	442	7	343
Other foreign persons	25	-5	31	105
Change, 1988-89				
All industries	-2,649	-3,467	818	.....
U.S. parents	465	41	424	.....
Other U.S. persons	-116	-116	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	-4,881	-5,218	337	.....
Other foreign persons	1,882	1,826	56	.....
Petroleum	137	151	-14	.....
U.S. parents	-22	-8	-14	.....
Other U.S. persons	-59	-59	0	.....
Persons in affiliate's country of location	640	639	1	.....
Other foreign persons	-422	-420	-2	.....
Manufacturing	301	203	98	.....
U.S. parents	-61	-12	-50	.....
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	.....
Persons in affiliate's country of location	281	153	128	.....
Other foreign persons	82	62	20	.....
Wholesale trade	346	-29	375	.....
U.S. parents	335	29	305	.....
Other U.S. persons	-9	-9	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	-180	-252	72	.....
Other foreign persons	200	203	-2	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	-3,288	-3,609	321	.....
U.S. parents	241	70	171	.....
Other U.S. persons	-25	-25	0	.....
Persons in affiliate's country of location	-5,721	-5,854	133	.....
Other foreign persons	2,218	2,200	18	.....
Other industries	-146	-183	37	.....
U.S. parents	-27	-39	12	.....
Other U.S. persons	-22	-22	0	.....
Persons in affiliate's country of location	100	97	3	.....
Other foreign persons	-196	-218	23	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
UNITED KINGDOM				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁴	193,199	154,655	38,544	72,014
U.S. parents ⁷	51,584	28,240	23,344	6,964
Other U.S. persons	4,730	4,730	(*)	2,427
Persons in affiliate's country of location	112,651	99,976	12,675	49,769
Other foreign persons	24,234	21,709	2,525	12,854
Petroleum	22,235	15,528	6,707	4,637
U.S. parents	8,640	4,779	3,861	447
Other U.S. persons	317	317	0	145
Persons in affiliate's country of location	9,877	7,203	2,675	3,582
Other foreign persons	3,400	3,229	171	464
Manufacturing	42,830	33,140	9,690	18,567
U.S. parents	9,843	4,457	5,386	1,127
Other U.S. persons	329	329	(*)	112
Persons in affiliate's country of location	26,669	22,995	3,674	14,273
Other foreign persons	5,989	5,360	629	3,056
Wholesale trade	10,035	8,459	1,577	5,890
U.S. parents	2,568	1,593	975	310
Other U.S. persons	64	64	(*)	31
Persons in affiliate's country of location	6,325	5,789	536	4,723
Other foreign persons	1,078	1,013	65	827
Finance (except banking), insurance, and real estate	108,116	89,249	18,867	38,064
U.S. parents	27,220	15,464	11,756	4,663
Other U.S. persons	3,893	3,893	(*)	2,132
Persons in affiliate's country of location	63,954	58,418	5,536	23,511
Other foreign persons	13,049	11,474	1,575	7,758
Other industries	9,983	8,280	1,703	4,855
U.S. parents	3,312	1,947	1,365	417
Other U.S. persons	127	127	0	8
Persons in affiliate's country of location	5,826	5,572	254	3,681
Other foreign persons	718	633	85	750
Change, 1988-89				
All industries	42,922	34,422	8,500	.....
U.S. parents	17,284	14,525	2,759	.....
Other U.S. persons	716	738	-22	.....
Persons in affiliate's country of location	33,774	29,478	4,297	.....
Other foreign persons	-8,853	-10,319	1,466	.....
Petroleum	467	670	-203	.....
U.S. parents	617	1,468	-852	.....
Other U.S. persons	-312	-307	-5	.....
Persons in affiliate's country of location	84	-533	617	.....
Other foreign persons	79	42	37	.....
Manufacturing	7,795	5,546	2,250	.....
U.S. parents	1,518	1,500	18	.....
Other U.S. persons	-525	-510	-16	.....
Persons in affiliate's country of location	6,088	4,272	1,816	.....
Other foreign persons	714	283	432	.....
Wholesale trade	814	199	615	.....
U.S. parents	659	283	376	.....
Other U.S. persons	-134	-134	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	1,325	1,034	292	.....
Other foreign persons	-1,036	-984	-53	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	31,873	26,577	5,296	.....
U.S. parents	13,659	10,978	2,681	.....
Other U.S. persons	1,623	1,623	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	24,765	23,197	1,567	.....
Other foreign persons	-8,173	-9,222	1,049	.....
Other industries	1,972	1,430	542	.....
U.S. parents	832	295	537	.....
Other U.S. persons	65	66	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	1,512	1,507	5	.....
Other foreign persons	-437	-438	1	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
AUSTRALIA				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁶	27,919	21,451	6,468	11,049
U.S. parents ⁷	8,274	3,534	4,740	776
Other U.S. persons	337	334	2	55
Persons in affiliate's country of location	14,561	13,089	1,472	9,520
Other foreign persons	4,747	4,493	254	698
Petroleum	5,825	3,988	1,837	1,310
U.S. parents	2,253	1,009	1,244	117
Other U.S. persons	140	140	0	0
Persons in affiliate's country of location	2,311	1,722	589	1,158
Other foreign persons	1,122	1,118	4	35
Manufacturing	8,088	6,018	2,070	2,970
U.S. parents	2,134	599	1,535	132
Other U.S. persons	129	126	2	55
Persons in affiliate's country of location	5,238	4,808	430	2,391
Other foreign persons	587	484	103	393
Wholesale trade	4,200	3,256	944	2,609
U.S. parents	1,371	666	705	345
Other U.S. persons	17	17	0	(*)
Persons in affiliate's country of location	1,803	1,669	134	2,130
Other foreign persons	1,010	904	106	133
Finance (except banking), insurance, and real estate	5,733	5,162	571	3,103
U.S. parents	594	139	455	14
Other U.S. persons	41	41	0	0
Persons in affiliate's country of location	3,281	3,205	77	2,987
Other foreign persons	1,816	1,778	39	102
Other industries	4,074	3,027	1,046	1,058
U.S. parents	1,923	1,122	801	169
Other U.S. persons	10	10	0	(*)
Persons in affiliate's country of location	1,929	1,686	243	854
Other foreign persons	212	210	3	34
Change, 1988-89				
All industries	2,529	2,091	439	.....
U.S. parents	42	-542	584	.....
Other U.S. persons	180	181	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	739	963	-223	.....
Other foreign persons	1,568	1,489	80	.....
Petroleum	359	586	-226	.....
U.S. parents	-429	-489	60	.....
Other U.S. persons	127	129	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	-245	43	-289	.....
Other foreign persons	907	903	4	.....
Manufacturing	787	525	263	.....
U.S. parents	112	-85	197	.....
Other U.S. persons	60	60	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	959	900	59	.....
Other foreign persons	-343	-350	7	.....
Wholesale trade	-334	-393	59	.....
U.S. parents	-174	-201	26	.....
Other U.S. persons	-30	-30	0	.....
Persons in affiliate's country of location	-95	-53	-42	.....
Other foreign persons	-34	-109	75	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	286	370	-83	.....
U.S. parents	-196	-141	-55	.....
Other U.S. persons	30	30	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	-485	-458	-27	.....
Other foreign persons	938	939	-1	.....
Other industries	1,430	1,003	427	.....
U.S. parents	730	374	356	.....
Other U.S. persons	-8	-8	0	.....
Persons in affiliate's country of location	606	530	76	.....
Other foreign persons	101	106	-5	.....

**Table III.C 1.—External Financial Position of Affiliates in Selected Countries,
Selected Industry and Transactor by Account—Continued**
[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ³
	Total	Current liabilities and long-term debt ¹	Owners' equity, excluding retained earnings ²	
	(1)	(2)	(3)	(4)
JAPAN				
Balance at close FY 1989				
All industries ⁴	37,656	32,839	4,817	21,772
U.S. parents ⁷	6,947	3,351	3,596	902
Other U.S. persons	76	73	3	435
Persons in affiliate's country of location	28,263	27,768	495	17,702
Other foreign persons	2,371	1,648	723	2,733
Petroleum	2,306	2,197	109	1,808
U.S. parents	128	24	104	7
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	0
Persons in affiliate's country of location	2,010	2,006	4	1,390
Other foreign persons	167	166	2	412
Manufacturing	10,150	8,287	1,864	5,158
U.S. parents	2,445	1,051	1,394	213
Other U.S. persons	12	9	3	2
Persons in affiliate's country of location	7,226	6,861	365	4,530
Other foreign persons	467	366	102	412
Wholesale trade	6,914	5,628	1,286	3,972
U.S. parents	2,429	1,368	1,062	434
Other U.S. persons	50	50	0	51
Persons in affiliate's country of location	3,944	3,849	95	3,343
Other foreign persons	490	361	129	143
Finance (except banking), insurance, and real estate	16,972	15,621	1,352	10,169
U.S. parents	1,596	748	848	118
Other U.S. persons	13	13	0	381
Persons in affiliate's country of location	14,090	14,071	19	7,919
Other foreign persons	1,274	789	485	1,751
Other industries	1,314	1,107	206	664
U.S. parents	349	160	189	130
Other U.S. persons	1	1	0	(*)
Persons in affiliate's country of location	992	981	11	521
Other foreign persons	-28	-34	7	14
Change, 1988-89				
All industries	5,422	4,661	761	.....
U.S. parents	851	614	237	.....
Other U.S. persons	-128	-130	2	.....
Persons in affiliate's country of location	11,075	10,936	139	.....
Other foreign persons	-6,376	-6,759	383	.....
Petroleum	-57	-67	10	.....
U.S. parents	9	4	5	.....
Other U.S. persons	(*)	(*)	0	.....
Persons in affiliate's country of location	-234	-238	4	.....
Other foreign persons	167	166	2	.....
Manufacturing	966	700	265	.....
U.S. parents	115	-26	141	.....
Other U.S. persons	-6	-9	3	.....
Persons in affiliate's country of location	1,042	930	112	.....
Other foreign persons	-185	-195	10	.....
Wholesale trade	550	267	282	.....
U.S. parents	362	224	138	.....
Other U.S. persons	-64	-63	-1	.....
Persons in affiliate's country of location	150	96	53	.....
Other foreign persons	102	11	92	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	3,584	3,494	90	.....
U.S. parents	249	352	-103	.....
Other U.S. persons	-48	-48	0	.....
Persons in affiliate's country of location	9,793	9,832	-39	.....
Other foreign persons	-6,410	-6,643	233	.....
Other industries	380	267	113	.....
U.S. parents	117	60	57	.....
Other U.S. persons	-10	-10	(*)	.....
Persons in affiliate's country of location	324	315	9	.....
Other foreign persons	-51	-98	47	.....

Table III.C 2.—External Financial Position of Affiliates, Selected Industry of U.S. Parent and Transactor by Account

[Millions of dollars]

	External funds			Receivables and financial investments ²
	Total	Current liabilities and long-term debt	Owners' equity, excluding retained earnings ¹	
	(1)	(2)	(3)	(4)
Balance at close FY 1989				
All industries ³	754,015	562,134	191,881	372,913
U.S. parents	215,929	84,027	131,902	55,886
Other U.S. persons	22,846	22,210	637	9,083
Persons in affiliate's country of location	401,854	362,028	39,826	239,803
Other foreign persons	113,385	93,870	19,516	68,140
Petroleum ³	177,647	126,443	51,204	51,464
U.S. parents	58,741	24,152	34,589	10,866
Other U.S. persons	7,780	7,598	183	1,377
Persons in affiliate's country of location	87,436	74,143	13,293	25,471
Other foreign persons	23,690	20,551	3,139	13,750
Manufacturing ³	396,606	292,188	104,418	212,957
U.S. parents	111,095	41,092	70,003	32,701
Other U.S. persons	6,097	6,087	11	2,982
Persons in affiliate's country of location	216,169	195,500	20,669	139,832
Other foreign persons	63,245	49,509	13,736	37,441
Wholesale trade ³	14,142	11,416	2,726	7,628
U.S. parents	3,635	1,563	2,072	568
Other U.S. persons	163	163	(*)	162
Persons in affiliate's country of location	7,971	7,512	459	5,125
Other foreign persons	2,374	2,179	195	1,773
Finance (except banking), insurance, and real estate ³	113,808	93,898	19,910	74,540
U.S. parents	22,965	9,095	13,870	6,745
Other U.S. persons	5,926	5,609	317	3,763
Persons in affiliate's country of location	65,612	61,346	4,267	51,095
Other foreign persons	19,304	17,848	1,457	12,937
Other industries ³	51,812	38,189	13,623	26,325
U.S. parents	19,494	8,125	11,369	5,006
Other U.S. persons	2,880	2,754	126	800
Persons in affiliate's country of location	24,666	23,527	1,138	18,280
Other foreign persons	4,772	3,783	989	2,239
Change, 1988-89				
All industries	109,172	86,550	22,622	.....
U.S. parents	23,061	15,833	7,229	.....
Other U.S. persons	6,097	5,726	371	.....
Persons in affiliate's country of location	93,976	83,697	10,279	.....
Other foreign persons	-13,962	-18,706	4,743	.....
Petroleum	14,613	14,654	-41	.....
U.S. parents	3,549	6,325	-2,776	.....
Other U.S. persons	2,380	2,383	-3	.....
Persons in affiliate's country of location	25,394	23,643	1,751	.....
Other foreign persons	-16,710	-17,697	987	.....
Manufacturing	55,171	39,396	15,775	.....
U.S. parents	9,935	3,946	5,988	.....
Other U.S. persons	-68	-29	-38	.....
Persons in affiliate's country of location	43,491	36,798	6,693	.....
Other foreign persons	1,813	-1,319	3,132	.....
Wholesale trade	-328	-164	-164	.....
U.S. parents	304	125	179	.....
Other U.S. persons	-310	-298	-12	.....
Persons in affiliate's country of location	417	547	-130	.....
Other foreign persons	-739	-538	-201	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	25,064	22,099	2,966	.....
U.S. parents	2,363	1,551	812	.....
Other U.S. persons	2,274	1,962	312	.....
Persons in affiliate's country of location	18,501	16,827	1,674	.....
Other foreign persons	1,927	1,759	168	.....
Other industries	14,651	10,565	4,086	.....
U.S. parents	6,911	3,885	3,026	.....
Other U.S. persons	1,821	1,710	111	.....
Persons in affiliate's country of location	6,173	5,882	292	.....
Other foreign persons	-253	-911	658	.....

Table III.D 1.—Change In Property, Plant, and Equipment of Affiliates, Country by Account
 [Millions of dollars]

	Net property, plant, and equipment at close FY 1988	Change						Net property, plant, and equipment at close FY 1989
		Total	Expenditures ¹	Depletion and depreciation			Other ²	
				Total	Depletion	Depreciation		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
All countries	222,274	25,795	56,635	29,191	2,202	26,989	-1,649	248,069
Canada	54,445	9,191	10,135	5,727	1,134	4,593	4,783	63,636
Europe	101,702	10,969	29,340	15,685	513	15,172	-2,686	112,670
Austria	875	45	157	125	1	125	13	919
Belgium	3,987	823	1,435	606	2	604	-5	4,811
Denmark	856	67	251	106	(*)	105	-78	923
Finland	269	90	105	50	(*)	50	35	359
France	9,595	1,498	(P)	1,665	24	1,641	(P)	11,093
Germany, Federal Republic of	17,749	3,317	(P)	3,015	31	2,984	(P)	21,066
Greece	138	36	38	18	(*)	18	17	174
Ireland	1,646	227	(P)	220	1	220	(P)	1,874
Italy	5,187	1,199	1,887	860	14	847	173	6,386
Luxembourg	660	-26	100	68	(*)	68	-59	633
Netherlands	7,389	793	3,467	2,240	18	2,222	-434	8,182
Norway	6,125	-260	827	677	104	574	-410	5,865
Portugal	376	36	123	54	(*)	54	-33	413
Spain	3,898	616	1,125	581	13	569	73	4,514
Sweden	677	56	282	146	(*)	146	-80	732
Switzerland	1,820	157	592	344	3	341	-91	1,977
Turkey	156	113	95	31	1	30	49	268
United Kingdom	40,258	2,161	9,573	4,872	300	4,572	-2,540	42,418
Other	42	20	25	5	(*)	5	1	63
Latin America and Other Western Hemisphere	21,259	1,117	4,703	2,315	145	2,170	-1,271	22,376
South America	14,951	336	(P)	1,668	138	1,530	(P)	15,286
Argentina	1,565	-15	272	181	33	148	-107	1,550
Brazil	8,455	768	2,081	950	9	941	-362	9,223
Chile	747	-29	244	65	(*)	65	-207	718
Colombia	2,038	-79	285	234	28	206	-130	1,959
Ecuador	185	11	29	35	1	34	17	196
Peru	972	-77	(P)	107	55	52	(P)	895
Venezuela	712	-251	122	66	1	65	-307	461
Other	276	8	40	29	11	19	-3	284
Central America	4,456	494	956	502	5	497	40	4,950
Costa Rica	169	10	37	14	(*)	14	-12	179
Guatemala	117	17	40	12	(*)	11	-12	133
Honduras	157	38	54	26	(*)	26	10	195
Mexico	3,449	480	788	398	4	393	89	3,929
Panama	495	-61	19	45	(*)	45	-35	435
Other	69	10	18	8	(*)	7	-1	78
Other Western Hemisphere	1,853	287	(P)	145	3	143	(P)	2,140
Bahamas	398	217	(P)	(P)	(*)	(P)	(P)	616
Barbados	26	8	6	3	(*)	3	4	34
Bermuda	221	25	64	22	1	21	-17	245
Dominican Republic	154	127	148	16	(*)	16	-5	281
Jamaica	298	-13	30	22	1	21	-21	285
Netherlands Antilles	70	-37	8	2	(*)	2	-44	32
Trinidad and Tobago	461	-40	(P)	(P)	(*)	(P)	(P)	421
United Kingdom Islands, Caribbean	47	-6	10	3	(*)	3	-13	42
Other	177	8	30	13	(*)	13	-9	185
Africa	4,424	-251	963	575	33	543	-639	4,173
Egypt	1,377	-64	333	207	3	204	-190	1,313
Nigeria	796	-90	96	136	18	119	-50	706
South Africa	649	-200	90	42	1	41	-248	449
Other	1,601	103	444	190	11	179	-151	1,704
Middle East	2,148	-256	374	405	66	339	-224	1,892
Israel	348	-22	50	43	(*)	43	-29	326
Saudi Arabia	205	-51	26	21	1	19	-56	154
United Arab Emirates	557	-166	66	152	1	151	-80	390
Other	1,039	-17	231	190	64	126	-59	1,022
Asia and Pacific	32,788	4,199	10,035	4,115	310	3,806	-1,721	36,988
Australia	10,563	1,550	3,174	1,037	71	966	-588	12,113
China	298	66	107	13	(*)	13	-28	364
Hong Kong	2,797	377	512	238	5	233	103	3,174
India	88	-12	33	7	(*)	7	-39	76
Indonesia	4,396	248	909	624	180	443	-37	4,644
Japan	7,220	610	2,736	962	29	933	-1,164	7,830
Korea, Republic of	447	194	259	82	1	81	17	641
Malaysia	2,119	93	(P)	339	4	335	(P)	2,212
New Zealand	664	111	183	72	(*)	72	1	775
Philippines	528	3	181	99	5	94	-79	531
Singapore	1,712	441	649	294	1	293	86	2,153
Taiwan	769	278	283	142	1	141	137	1,047
Thailand	940	189	305	151	(*)	150	34	1,129
Other	247	51	(P)	56	11	45	(P)	299
International	5,508	826	1,084	367	1	366	109	6,334
Addenda:								
Eastern Europe	0	28	(P)	(*)	0	(*)	(P)	28
European Communities (12)	91,738	10,749	27,258	14,306	403	13,903	-2,203	102,487
OPEC	7,019	-308	1,275	1,049	202	847	-534	6,711

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.D 2.—Change in Property, Plant, and Equipment of Affiliates, Industry by Account

[Millions of dollars]

	Net property, plant, and equipment at close FY 1988	Change						Net property, plant, and equipment at close FY 1989
		Total	Expenditures ¹	Depreciation and depreciation			Other ²	
				Total	Depletion	Depreciation		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
All Industries	222,274	25,795	56,635	29,191	2,202	26,989	-1,649	248,069
Petroleum	81,035	2,275	12,539	7,923	1,884	6,038	-2,341	83,310
Oil and gas extraction	51,684	-2,210	7,951	5,541	1,251	4,290	-4,620	49,474
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	48,923	-1,825	7,292	5,280	1,242	4,038	-3,837	47,098
Oil and gas field services	2,761	-385	658	261	9	252	-783	2,376
Petroleum and coal products	20,988	3,668	(D)	1,702	614	1,088	(D)	24,657
Integrated petroleum refining and extraction	13,025	4,098	(D)	1,215	614	602	(D)	17,123
Petroleum refining without extraction	7,867	-460	1,225	480	(1)	480	-1,205	7,407
Petroleum and coal products, nec	96	31	19	6	1	6	18	127
Petroleum wholesale trade	4,808	826	(D)	439	15	424	(D)	5,634
Other	3,554	-9	481	241	4	237	-250	3,545
Manufacturing	99,488	14,496	(D)	15,384	221	15,164	(D)	113,983
Food and kindred products	9,072	639	2,280	1,035	47	988	-606	9,711
Grain mill and bakery products	4,143	-912	651	303	3	300	-1,261	3,230
Beverages	989	514	506	162	1	161	170	1,503
Other	3,941	1,037	1,123	570	43	527	485	4,978
Chemicals and allied products	22,737	2,924	(D)	4,017	89	3,928	(D)	25,661
Industrial chemicals and synthetics	12,727	1,819	(D)	2,782	49	2,733	(D)	14,546
Drugs	4,742	-149	1,170	490	24	466	-829	4,594
Soap, cleaners, and toilet goods	2,482	594	683	367	15	352	278	3,075
Agricultural chemicals	380	24	136	68	(1)	68	-44	404
Chemical products, nec	2,405	637	880	310	1	309	66	3,042
Primary and fabricated metals	6,413	327	1,754	607	15	592	-821	6,740
Primary metal industries	2,548	-9	660	182	2	180	-486	2,539
Ferrous	887	-669	67	27	2	25	-710	217
Nonferrous	1,661	661	593	155	(1)	155	224	2,322
Fabricated metal products	3,865	335	1,094	425	13	412	-335	4,200
Machinery, except electrical	15,084	1,852	4,750	2,579	9	2,570	-319	16,936
Farm and garden machinery	641	6	98	80	(1)	80	-13	646
Construction, mining, and materials handling machinery	1,798	31	422	188	1	188	-204	1,828
Office and computing machines	10,034	1,344	3,546	1,888	(1)	1,888	-313	11,379
Other	2,611	472	684	423	8	415	211	3,083
Electric and electronic equipment	6,870	1,662	2,564	1,376	7	1,369	475	8,532
Household appliances	1,117	403	384	227	1	226	246	1,520
Radio, television, and communication equipment	558	352	256	131	(1)	131	227	910
Electronic components and accessories	3,857	586	1,488	792	4	788	-110	4,443
Electrical machinery, nec	1,337	321	436	226	2	224	111	1,658
Transportation equipment	19,359	2,164	4,868	3,198	6	3,193	494	21,522
Motor vehicles and equipment	18,333	2,457	4,671	3,114	5	3,109	900	20,790
Other	1,026	-293	197	84	(1)	84	-406	733
Other manufacturing	19,954	4,928	5,976	2,572	48	2,525	1,524	24,882
Tobacco products	1,316	90	195	139	1	138	34	1,406
Textile products and apparel	828	146	280	124	2	122	-10	974
Lumber, wood, furniture, and fixtures	674	372	342	91	2	89	121	1,046
Paper and allied products	6,208	2,521	1,929	633	7	626	1,225	8,729
Printing and publishing	515	173	183	72	(1)	72	62	688
Rubber products	1,979	250	549	237	(1)	236	-63	2,228
Miscellaneous plastics products	2,250	-415	487	222	4	218	-680	1,835
Glass products	1,002	431	345	139	(1)	138	224	1,433
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	988	507	293	150	2	148	364	1,495
Instruments and related products	3,664	799	1,245	707	27	679	260	4,462
Other	529	55	126	58	1	58	-12	584
Wholesale trade	10,801	1,347	4,566	2,329	30	2,299	-890	12,148
Durable goods	8,106	959	3,580	1,892	20	1,872	-730	9,065
Nondurable goods	2,695	389	986	437	10	427	-160	3,083
Finance (except banking), insurance, and real estate	7,582	1,620	1,680	732	4	728	672	9,202
Finance, except banking	1,706	437	746	391	3	388	83	2,144
Insurance	1,619	-60	486	179	(1)	179	-367	1,559
Real estate	4,085	1,031	278	126	(1)	125	878	5,116
Holding companies	172	211	170	36	1	36	78	383
Services	7,842	1,264	3,568	1,238	20	1,219	-1,066	9,106
Hotels and other lodging places	1,518	373	573	97	(1)	97	-102	1,891
Business services	3,132	438	1,301	653	18	635	-210	3,571
Advertising	289	98	157	50	(1)	50	-10	387
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1,206	-328	122	102	(1)	101	-348	878
Computer and data processing services	1,109	609	852	411	2	409	168	1,717
Business services, nec	528	60	171	90	15	75	-20	588
Automotive rental and leasing	1,144	27	(D)	214	(1)	213	(D)	1,171
Motion pictures, including television tape and film	159	158	199	24	(1)	24	-17	317
Health services	709	-74	50	31	(1)	31	-93	635
Engineering, architectural, and surveying services	173	-10	55	33	(1)	33	-31	164
Management and public relations services	324	71	127	63	(1)	63	7	395
Other	682	280	(D)	123	1	123	(D)	962
Other Industries	15,526	4,794	(D)	1,584	43	1,541	(D)	20,319
Agriculture, forestry, and fishing	555	37	154	57	(1)	57	-60	592
Mining	4,697	140	(D)	358	25	333	(D)	4,837
Metal mining	2,672	-241	542	205	10	195	-578	2,431
Nonmetallic minerals	2,025	381	(D)	153	14	138	(D)	2,406
Construction	416	-74	91	48	(1)	48	-117	342
Transportation	2,215	1,082	600	250	(1)	250	732	3,296
Communication and public utilities	2,575	3,030	903	453	15	438	2,580	5,605
Retail trade	5,068	579	1,176	417	3	414	-180	5,647

Table III.D 3.—Change in Property, Plant, and Equipment of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Account
[Millions of dollars]

	Net property, plant, and equipment at close FY 1988	Change						Net property, plant, and equipment at close FY 1989
		Total	Expenditures ¹	Depletion and depreciation			Other ²	
				Total	Depletion	Depreciation		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
All industries	222,274	25,785	56,635	29,191	2,202	26,989	-1,649	248,069
Petroleum	82,037	2,018	12,630	7,674	1,695	5,980	-2,937	84,055
Oil and gas extraction	4,294	-1,358	313	274	110	164	-1,397	2,936
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	2,228	-1,007	140	91	36	54	-1,056	1,221
Oil and gas field services	2,066	-351	173	183	74	110	-341	1,715
Petroleum and coal products	74,100	3,690	11,749	7,149	1,547	5,602	-910	77,790
Integrated petroleum refining and extraction	74,069	3,616	11,722	7,117	1,547	5,569	-989	77,686
Petroleum refining without extraction	7	(b)	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)
Petroleum and coal products, nec	23	(b)	(b)	(b)	(*)	(b)	(b)	(b)
Petroleum wholesale trade	2,826	-365	(b)	(b)	37	(b)	(b)	2,461
Other	817	51	(b)	(b)	0	(b)	(b)	868
Manufacturing	112,445	14,515	34,506	17,738	368	17,370	-2,253	126,960
Food and kindred products	11,788	-482	2,621	1,198	152	1,046	-1,905	11,306
Grain mill and bakery products	3,546	-1,516	345	175	(*)	175	-1,686	2,030
Beverages	2,991	-845	701	219	2	217	-1,328	2,146
Other	5,250	1,880	1,575	804	150	654	1,109	7,130
Chemicals and allied products	26,463	2,996	9,046	4,669	98	4,571	-1,382	29,458
Industrial chemicals and synthetics	14,099	2,590	5,902	3,230	50	3,180	-82	16,689
Drugs	6,117	358	1,685	738	14	724	-589	6,475
Soap, cleaners, and toilet goods	4,070	99	910	465	26	439	-346	4,169
Agricultural chemicals	812	-262	171	51	5	45	-382	550
Chemical products, nec	1,365	210	378	185	3	182	17	1,575
Primary and fabricated metals	7,722	1,379	1,820	706	4	702	265	9,101
Primary metal industries	5,029	1,038	818	419	3	417	640	6,067
Ferrous	207	181	104	40	(*)	40	117	388
Nonferrous	4,822	857	714	379	3	377	522	5,679
Fabricated metal products	2,694	341	1,003	287	1	286	-375	3,035
Machinery, except electrical	18,804	3,214	6,857	3,677	18	3,659	33	22,018
Farm and garden machinery	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Construction, mining, and materials handling machinery	1,479	-70	354	171	1	170	-253	1,406
Office and computing machines	14,647	1,467	5,599	2,955	10	2,945	-1,177	16,114
Other	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Electric and electronic equipment	7,165	1,714	2,590	1,361	39	1,322	485	8,879
Household appliances	548	625	240	174	(*)	174	559	1,172
Radio, television, and communication equipment	1,574	2,632	1,306	591	27	564	1,917	4,206
Electronic components and accessories	1,979	385	759	455	8	447	80	2,363
Electrical machinery, nec	3,064	-1,928	284	141	4	137	-2,071	1,136
Transportation equipment	22,465	961	5,660	3,555	11	3,544	-1,145	23,426
Motor vehicles and equipment	18,349	2,292	4,952	3,190	6	3,184	530	20,641
Other	4,116	-1,331	708	364	5	360	-1,674	2,786
Other manufacturing	18,038	4,733	5,911	2,573	46	2,527	1,395	22,771
Tobacco products	773	842	355	184	12	171	671	1,615
Textile products and apparel	509	149	194	80	2	78	35	657
Lumber, wood, furniture, and fixtures	871	276	212	88	1	87	152	1,147
Paper and allied products	4,340	2,744	1,870	670	5	665	1,544	7,085
Printing and publishing	1,038	357	435	147	(*)	147	70	1,395
Rubber products	1,900	183	502	218	(*)	218	-101	2,083
Miscellaneous plastics products	760	125	212	117	1	117	31	885
Glass products	709	176	193	79	(*)	79	61	885
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	920	502	251	140	4	136	391	1,422
Instruments and related products	5,904	-717	1,591	800	22	779	-1,508	5,186
Other	315	85	96	50	(*)	49	49	410
Wholesale trade	4,076	-246	1,121	470	23	447	-897	3,830
Durable goods	1,770	-611	336	173	19	154	-774	1,159
Nondurable goods	2,306	366	786	298	5	293	-123	2,671
Finance (except banking), insurance, and real estate	9,279	3,894	2,425	1,145	37	1,107	2,613	13,172
Finance, except banking	1,310	-121	389	224	(*)	224	-286	1,189
Insurance	2,739	1,936	1,313	664	(*)	663	1,288	4,676
Real estate	90	-17	7	6	(*)	6	-18	72
Holding companies	4,371	-3,554	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	817
Nonbusiness entities, except Government	769	5,650	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	6,419
Services	5,393	1,643	3,047	863	3	860	-541	7,036
Hotels and other lodging places	1,056	86	367	66	(*)	66	-215	1,142
Business services	1,136	691	759	334	(*)	333	266	1,826
Advertising	212	89	131	41	(*)	41	-1	301
Equipment rental (ex. automotive and computers)	76	-51	2	4	(*)	4	-49	25
Computer and data processing services	293	525	428	204	(*)	203	300	818
Business services, nec	554	128	198	86	(*)	85	16	682
Automotive rental and leasing	1,104	249	1,132	243	(*)	243	-640	1,352
Motion pictures, including television tape and film	83	281	221	25	(*)	25	85	364
Health services	729	-71	51	33	(b)	33	-89	659
Engineering, architectural, and surveying services	897	132	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1,029
Management and public relations services	142	25	41	18	(b)	18	3	168
Other	247	249	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	496
Other industries	9,044	3,972	2,906	1,300	76	1,225	2,366	13,016
Agriculture, forestry, and fishing	252	-228	11	3	(*)	3	-235	25
Mining	1,114	-423	201	64	(b)	62	-561	691
Metal mining	368	225	(b)	(b)	1	(b)	(b)	593
Nonmetallic minerals	747	-648	(b)	(b)	1	(b)	(b)	98
Construction	191	308	229	111	1	110	190	499
Transportation	1,003	194	257	158	12	146	95	1,197
Communication and public utilities	1,643	3,437	1,149	587	61	526	2,876	5,080
Retail trade	4,841	683	1,060	377	(*)	377	1	5,524

Table III.D 4.—Capital Expenditures by Affiliates, Country by Type¹

[Millions of dollars]

	Total (=cols. 2+7)	Capitalized					Expensed petroleum and mining exploration and development expenditures
		Total ²	Land and mineral rights	Plant and equipment			
				Total	New	Used	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
All countries	58,680	56,635	3,207	53,428	45,998	7,430	2,045
Canada	10,747	10,135	738	9,397	7,863	1,534	612
Europe	29,984	29,340	1,490	27,850	23,441	4,409	643
Austria	158	157	3	155	151	3	(¹)
Belgium	1,436	1,435	18	1,417	1,295	121	1
Denmark	252	251	5	246	235	11	1
Finland	106	105	2	103	90	13	(¹)
France	3,475	(¹)	(¹)	3,423	2,962	461	(¹)
Germany, Federal Republic of	5,426	(¹)	(¹)	5,250	4,469	781	(¹)
Greece	38	38	(¹)	38	38	(¹)	(¹)
Ireland	436	(¹)	(¹)	422	408	14	(¹)
Italy	1,888	1,887	20	1,867	1,566	301	1
Luxembourg	100	100	(¹)	100	99	1	0
Netherlands	3,493	3,467	26	3,440	1,536	1,904	26
Norway	968	827	4	823	816	7	141
Portugal	123	123	5	118	112	6	0
Spain	1,135	1,125	70	1,055	992	64	10
Sweden	282	282	1	281	231	50	0
Switzerland	592	592	17	575	524	51	0
Turkey	95	95	(¹)	94	93	1	(¹)
United Kingdom	9,955	9,573	1,155	8,417	7,799	619	382
Other	25	25	(¹)	25	24	(¹)	(¹)
Latin America and Other Western Hemisphere	4,799	4,703	245	4,459	4,152	307	96
South America	3,226	(¹)	(¹)	2,938	2,738	200	(¹)
Argentina	277	272	3	269	257	12	5
Brazil	2,081	2,081	60	2,021	1,919	101	(¹)
Chile	247	244	107	136	103	34	3
Colombia	312	285	56	230	188	42	27
Ecuador	29	29	1	29	27	2	(¹)
Peru	118	(¹)	(¹)	94	93	1	(¹)
Venezuela	122	122	2	119	112	7	(¹)
Other	40	40	(¹)	40	39	1	(¹)
Central America	956	956	7	949	867	82	(¹)
Costa Rica	37	37	4	33	31	3	0
Guatemala	40	40	(¹)	40	36	4	(¹)
Honduras	54	54	(¹)	54	38	15	0
Mexico	788	788	3	785	726	59	(¹)
Panama	19	19	(¹)	19	18	1	0
Other	18	18	(¹)	18	17	(¹)	(¹)
Other Western Hemisphere	616	(¹)	(¹)	572	547	25	(¹)
Bahamas	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0
Barbados	6	6	(¹)	6	6	(¹)	0
Bermuda	64	64	1	63	59	5	(¹)
Dominican Republic	148	148	5	143	143	(¹)	(¹)
Jamaica	30	30	(¹)	30	30	(¹)	0
Netherlands Antilles	9	8	(¹)	8	7	1	(¹)
Trinidad and Tobago	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	10	10	(¹)	10	7	3	0
Other	30	30	2	28	13	15	0
Africa	1,117	963	39	924	853	71	154
Egypt	382	333	4	329	320	8	49
Nigeria	120	96	12	85	84	1	23
South Africa	91	90	1	90	54	36	1
Other	524	444	23	421	395	26	80
Middle East	408	374	3	371	328	43	35
Israel	50	50	(¹)	50	48	2	0
Saudi Arabia	26	26	(¹)	26	11	15	(¹)
United Arab Emirates	69	66	(¹)	66	58	7	3
Other	263	231	2	230	211	18	32
Asia and Pacific	10,522	10,035	687	9,348	8,627	721	487
Australia	3,278	3,174	412	2,762	2,416	346	104
China	131	107	1	106	101	4	24
Hong Kong	512	512	15	497	445	51	0
India	36	33	1	33	30	2	2
Indonesia	1,214	909	112	797	789	7	305
Japan	2,736	2,736	97	2,639	2,549	90	(¹)
Korea, Republic of	260	259	16	243	224	18	1
Malaysia	616	(¹)	(¹)	589	568	21	(¹)
New Zealand	187	183	3	180	151	28	5
Philippines	181	181	1	180	138	42	(¹)
Singapore	651	649	6	643	583	60	2
Taiwan	283	283	16	267	252	15	0
Thailand	311	305	2	303	273	30	5
Other	126	(¹)	(¹)	112	106	6	(¹)
International	1,103	1,084	5	1,079	734	345	18
Addenda:							
Eastern Europe	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0	0
European Communities (12)	27,759	27,258	1,463	25,795	21,513	4,282	501
OPEC	1,633	1,275	129	1,146	1,104	42	358

Table III.D 5.—Capital Expenditures by Affiliates, Industry by Type¹
 [Millions of dollars]

	Total (=cols. 2+7)	Capitalized					Expensed petro- leum and mining exploration and development ex- penditures
		Total ²	Land and min- eral rights	Plant and equipment			
	(1)	(2)	(3)	Total	New	Used	(7)
All industries	58,680	56,635	3,207	53,428	45,998	7,430	2,045
Petroleum	14,519	12,539	1,591	10,948	8,513	2,434	1,981
Oil and gas extraction	9,658	7,951	1,385	6,566	6,055	511	1,707
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	8,973	7,292	1,376	5,916	5,762	154	1,681
Oil and gas field services	685	658	8	650	293	357	27
Petroleum and coal products	2,792	(D)	(D)	2,506	1,389	1,117	(D)
Integrated petroleum refining and extraction	1,546	(D)	(D)	1,319	537	783	(D)
Petroleum refining without extraction	1,225	1,225	57	1,168	834	334	0
Petroleum and coal products, nec	21	19	(*)	19	19	(*)	2
Petroleum wholesale trade	1,588	(D)	(D)	1,419	679	740	(D)
Other	481	481	24	457	391	66	0
Manufacturing	30,300	(D)	(D)	29,520	25,857	3,663	(D)
Food and kindred products	2,280	2,280	74	2,206	2,011	195	0
Grain mill and bakery products	651	651	50	601	565	36	0
Beverages	506	506	7	499	483	16	0
Other	1,123	1,123	18	1,105	963	142	0
Chemicals and allied products	8,107	(D)	(D)	7,925	5,505	2,420	(D)
Industrial chemicals and synthetics	5,238	(D)	(D)	5,112	3,045	2,066	(D)
Drugs	1,170	1,170	30	1,140	1,082	59	0
Soap, cleaners, and toilet goods	683	683	13	670	629	41	0
Agricultural chemicals	136	136	1	135	87	49	0
Chemical products, nec	880	880	13	867	662	205	0
Primary and fabricated metals	1,754	1,754	117	1,637	1,165	473	0
Primary metal industries	660	660	101	559	378	181	0
Ferrous	67	67	1	66	65	1	0
Nonferrous	593	593	100	492	313	179	0
Fabricated metal products	1,094	1,094	16	1,079	787	292	0
Machinery, except electrical	4,750	4,750	257	4,493	4,291	203	0
Farm and garden machinery	98	98	(*)	97	95	2	0
Construction, mining, and materials handling machinery	422	422	3	420	414	6	0
Office and computing machines	3,546	3,546	246	3,299	3,145	154	0
Other	684	684	8	677	636	40	0
Electric and electronic equipment	2,564	2,564	44	2,520	2,380	140	0
Household appliances	384	384	1	383	369	14	0
Radio, television, and communication equipment	256	256	6	250	246	4	0
Electronic components and accessories	1,488	1,488	10	1,478	1,402	76	0
Electrical machinery, nec	436	436	27	409	363	46	0
Transportation equipment	4,868	4,868	44	4,824	4,733	91	0
Motor vehicles and equipment	4,671	4,671	44	4,627	4,539	88	0
Other	197	197	1	197	194	3	0
Other manufacturing	5,976	5,976	62	5,915	5,773	142	0
Tobacco products	195	195	1	194	193	2	0
Textile products and apparel	280	280	1	279	254	26	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	342	342	1	341	331	10	0
Paper and allied products	1,929	1,929	25	1,904	1,890	14	0
Printing and publishing	183	183	3	180	178	2	0
Rubber products	549	549	1	548	532	16	0
Miscellaneous plastics products	487	487	5	482	467	16	0
Glass products	345	345	(*)	345	344	1	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	293	293	1	292	272	20	0
Instruments and related products	1,245	1,245	20	1,226	1,193	32	0
Other	126	126	3	123	120	4	0
Wholesale trade	4,586	4,566	114	4,452	3,885	567	0
Durable goods	3,580	3,580	97	3,483	3,017	466	0
Nondurable goods	986	986	17	969	868	101	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,680	1,680	79	1,601	1,396	206	0
Finance, except banking	746	746	6	740	722	18	0
Insurance	486	486	34	453	350	103	0
Real estate	278	278	14	264	252	12	0
Holding companies	170	170	25	145	72	72	0
Services	3,568	3,568	104	3,465	3,234	230	0
Hotels and other lodging places	573	573	78	494	491	3	0
Business services	1,301	1,301	2	1,299	1,148	150	0
Advertising	157	157	(*)	157	92	66	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	122	122	(*)	121	80	41	0
Computer and data processing services	852	852	1	850	832	18	0
Business services, nec	171	171	1	170	145	25	0
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Motion pictures, including television tape and film	199	199	3	196	170	26	0
Health services	50	50	5	45	43	2	0
Engineering, architectural, and surveying services	55	55	2	53	52	1	0
Management and public relations services	127	127	(*)	127	120	7	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Other industries	4,046	(D)	(D)	3,444	3,113	330	(D)
Agriculture, forestry, and fishing	154	154	5	149	115	34	0
Mining	1,122	(D)	(D)	812	678	134	(D)
Metal mining	570	542	63	479	450	29	28
Nonmetallic minerals	551	(D)	(D)	333	228	105	(D)
Construction	91	91	3	88	83	4	0
Transportation	600	600	18	582	546	36	0
Communication and public utilities	903	903	99	803	694	110	0
Retail trade	1,176	1,176	167	1,009	998	11	0

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.D 6.—Capital Expenditures by Affiliates, Country by Industry¹

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	58,680	14,519	30,300	2,280	8,107	1,754	4,750	2,564	4,868	5,976	4,566	1,680	3,568	4,046
Canada	10,747	2,503	5,710	335	739	730	376	239	1,447	1,844	389	463	505	1,176
Europe	29,984	6,207	16,792	1,196	6,035	686	2,450	1,074	2,696	2,655	2,928	923	2,097	1,036
Austria	158	(^D)	59	9	(^D)	(^D)	(^D)	9	(^D)	7	55	(^D)	7	1
Belgium	1,436	46	1,015	37	592	18	126	77	25	140	100	44	(^D)	(^D)
Denmark	254	(^D)	65	34	(^D)	2	(^D)	8	1	(^D)	79	16	46	(^D)
Finland	104	24	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	14	43	(^D)	(^D)	1	(^D)
France	3,475	185	2,224	175	785	95	489	67	(^D)	(^D)	600	101	228	136
Germany, Federal Republic of	5,426	(^D)	3,632	134	699	255	695	228	1,086	537	344	68	361	(^D)
Greece	38	6	22	8	11	0	0	0	3	8	(^D)	(^D)	1	0
Ireland	436	29	387	24	76	26	104	61	7	90	6	3	11	(^D)
Italy	1,888	138	1,338	94	490	23	270	89	137	234	237	38	81	57
Luxembourg	100	3	88	0	(^D)	4	1	1	2	(^D)	0	2	7	1
Netherlands	3,493	186	2,768	104	2,344	26	109	84	7	94	190	95	186	68
Norway	968	896	23	(^D)	13	(^D)	1	(^D)	0	8	40	2	3	4
Portugal	123	(^D)	70	25	18	2	1	13	5	7	24	(^D)	(^D)	0
Spain	1,135	26	905	119	174	36	76	69	289	142	115	19	42	29
Sweden	282	6	127	8	15	1	(^D)	2	(^D)	(^D)	71	1	(^D)	(^D)
Switzerland	592	11	89	9	13	1	8	9	(^D)	49	270	(^D)	88	(^D)
Turkey	95	9	47	(^D)	6	0	0	1	(^D)	(^D)	7	0	(^D)	(^D)
United Kingdom	9,955	3,759	3,885	392	756	195	508	356	(^D)	(^D)	738	403	885	287
Other	25	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	0	(^D)	2	0	(^D)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	4,799	743	3,037	332	549	236	415	230	495	781	196	105	278	439
South America	3,226	544	2,286	233	402	221	387	164	250	629	124	61	32	180
Argentina	277	104	109	50	28	1	9	6	2	12	38	22	2	2
Brazil	2,081	160	1,825	127	282	99	376	153	244	546	12	25	24	36
Chile	247	5	126	2	(^D)	(^D)	1	1	4	26	13	4	4	73
Colombia	312	156	108	14	56	3	0	1	2	33	(^D)	1	1	(^D)
Ecuador	29	18	6	2	2	1	0	0	0	(^D)	3	(^D)	0	1
Peru	118	(^D)	9	1	6	1	0	(^D)	0	1	(^D)	0	1	(^D)
Venezuela	122	14	93	30	(^D)	(^D)	1	3	1	33	12	(^D)	1	1
Other	40	(^D)	9	7	(^D)	1	0	0	0	1	2	0	(^D)	(^D)
Central America	956	40	727	97	128	15	28	66	245	148	65	13	(^D)	(^D)
Costa Rica	37	(^D)	13	3	2	2	0	1	0	5	3	0	0	21
Guatemala	40	10	10	3	2	0	0	0	0	6	3	1	1	15
Honduras	54	5	30	(^D)	1	(^D)	0	0	0	(^D)	1	0	0	18
Mexico	788	4	666	62	121	12	28	65	245	133	56	12	23	28
Panama	19	10	3	1	2	(^D)	0	0	0	0	3	(^D)	0	(^D)
Other	18	11	5	(^D)	(^D)	1	0	(^D)	0	(^D)	(^D)	0	2	(^D)
Other Western Hemisphere	616	159	25	1	19	(^D)	0	(^D)	0	4	7	31	(^D)	(^D)
Bahamas	(^D)	7	1	0	1	0	0	0	0	0	(^D)	3	(^D)	(^D)
Barbados	6	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^D)	1	1	0
Bermuda	64	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^D)	2	2	133
Dominican Republic	148	4	5	0	3	0	0	0	0	2	1	1	5	(^D)
Jamaica	30	15	0	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	0	(^D)	0	(^D)
Netherlands Antilles	9	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Trinidad and Tobago	(^D)	(^D)	1	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	10	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	2
Other	30	29	1	(^D)	0	0	0	0	0	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0
Africa	1,117	917	109	(^D)	30	29	10	2	2	(^D)	15	1	2	73
Egypt	382	361	11	2	5	3	(^D)	1	0	0	7	1	1	0
Nigeria	120	118	1	(^D)	1	(^D)	0	(^D)	0	0	(^D)	0	0	0
South Africa	91	(^D)	60	3	17	(^D)	9	0	2	(^D)	5	0	1	(^D)
Other	524	(^D)	36	(^D)	6	(^D)	(^D)	1	0	4	2	(^D)	1	(^D)
Middle East	408	331	51	(^D)	2	0	1	29	0	(^D)	8	2	15	1
Israel	50	(^D)	2	2	0	0	1	29	0	(^D)	(^D)	1	13	0
Saudi Arabia	26	5	(^D)	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	(^D)
United Arab Emirates	69	68	0	0	(^D)	0	0	0	0	0	1	0	(^D)	(^D)
Other	263	259	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	2	1	(^D)	1
Asia and Pacific	10,522	3,021	4,601	378	752	73	1,498	991	228	680	1,029	186	671	1,015
Australia	3,278	713	979	273	315	20	(^D)	34	(^D)	131	355	36	547	648
China	131	97	28	8	1	(^D)	1	8	0	9	6	0	(^D)	0
Hong Kong	512	35	178	(^D)	(^D)	25	(^D)	84	(^D)	30	85	51	11	153
India	36	22	12	0	7	0	3	0	0	3	0	(^D)	1	0
Indonesia	1,214	1,038	8	(^D)	4	1	1	1	0	1	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Japan	2,736	(^D)	2,150	41	226	11	(^D)	352	4	(^D)	365	34	34	(^D)
Korea, Republic of	260	(^D)	191	8	43	(^D)	9	52	(^D)	(^D)	52	3	(^D)	1
Malaysia	616	404	195	1	7	6	3	119	0	59	12	3	(^D)	1
New Zealand	187	83	37	12	8	(^D)	(^D)	1	8	8	36	8	12	12
Philippines	181	(^D)	102	18	27	0	1	51	0	6	(^D)	6	(^D)	10
Singapore	651	203	358	2	24	3	142	157	3	27	52	11	24	4
Taiwan	283	(^D)	216	7	42	1	20	89	(^D)	(^D)	30	32	3	3
Thailand	311	159	125	5	14	6	37	41	0	22	19	2	1	5
Other	126	102	20	2	(^D)	1	(^D)	2	0	(^D)	3	(^D)	0	(^D)
International	1,103	797												306
Addenda:														
Eastern Europe	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	(^D)	0
European Communities (12)	27,759	5,227	16,399	1,145	5,962	683	2,377	1,053	2,669	2,511	2,439	788	1,973	932
OPEC	1,633	1,314	124	47	25	9	2	5	1	35	28	(^D)	3	164

Table III.D 7.—Capital Expenditures by Affiliates, Industry by Country¹
 (Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific				
			Total	Of which:									Total	Of which:			International
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan		
All Industries	58,680	10,747	29,984	3,475	5,426	1,888	3,493	592	9,955	4,799	1,117	408	10,522	3,278	2,736	1,103	
Petroleum	14,519	2,503	6,207	185	(D)	138	186	11	3,759	743	917	331	3,021	713	(D)	797	
Oil and gas extraction	9,658	(D)	3,909	(D)	(D)	(D)	139	0	2,758	433	838	(D)	2,244	477	(D)	456	
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	8,973	1,439	3,826	(D)	(D)	12	129	0	2,699	401	(D)	(D)	2,189	(D)	0	(D)	
Oil and gas field services	685	(D)	84	0	1	(D)	10	0	59	32	(D)	(D)	55	(D)	1	456	
Petroleum and coal products	2,792	(D)	1,365	(D)	131	(D)	39	0	827	85	(D)	4	(D)	(D)	0	(D)	
Integrated petroleum refining and extraction	1,546	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	4	0	0	0	0	(D)	
Petroleum refining without extraction	1,225	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39	0	(D)	23	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	
Petroleum and coal products, nec	21	(D)	13	0	13	0	0	0	0	0	(D)	0	1	1	0	(D)	
Petroleum wholesale trade	1,588	5	(D)	4	(D)	1	6	0	(D)	217	(D)	0	443	172	(D)	(D)	
Other	481	(D)	(D)	0	(D)	0	2	(D)	(D)	9	3	0	(D)	(D)	0	341	
Manufacturing	30,300	5,710	16,792	2,224	3,632	1,338	2,768	89	3,885	3,037	109	51	4,601	979	2,150		
Food and kindred products	2,280	335	1,196	175	134	94	104	9	392	332	(D)	(D)	378	273	41	(D)	
Grain mill and bakery products	651	122	351	37	87	18	12	0	101	77	(D)	0	95	89	(D)	(D)	
Beverages	506	9	190	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Other	1,123	205	654	(D)	40	(D)	92	9	(D)	162	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Chemicals and allied products	8,107	739	6,035	785	699	490	2,344	13	756	549	30	2	752	315	226	(D)	
Industrial chemicals and synthetics	5,238	494	4,064	477	405	(D)	2,286	1	330	264	5	(D)	410	246	72	(D)	
Drugs	1,170	90	840	98	97	114	8	7	222	76	13	(D)	152	23	97	(D)	
Soap, cleaners, and toilet goods	683	65	418	78	118	49	(D)	3	88	103	11	(D)	85	23	7	(D)	
Agricultural chemicals	136	4	58	20	(D)	9	4	0	9	63	0	0	10	3	1	(D)	
Chemical products, nec	880	86	654	112	(D)	(D)	(D)	1	107	43	(D)	1	96	20	50	(D)	
Primary and fabricated metals	1,754	730	686	95	255	23	26	1	195	236	29	0	73	20	11	(D)	
Primary metal industries	660	366	150	11	(D)	9	10	(D)	26	(D)	(D)	0	22	3	2	(D)	
Ferrous	67	15	(D)	8	7	(D)	2	(D)	9	7	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	
Nonferrous	593	351	(D)	3	(D)	9	8	0	16	(D)	(D)	0	(D)	2	2	(D)	
Fabricated metal products	1,094	364	536	85	(D)	14	16	1	170	(D)	(D)	0	52	17	9	(D)	
Machinery, except electrical	4,750	376	2,450	489	695	270	109	8	508	415	10	1	1,498	(D)	(D)	(D)	
Farm and garden machinery	98	(D)	64	0	(D)	2	0	0	(D)	(D)	1	0	0	0	0	(D)	
Construction, mining, and materials handling machinery	422	27	225	(D)	16	2	4	1	39	131	9	0	31	15	7	(D)	
Office and computing machines	3,546	(D)	1,729	(D)	(D)	(D)	(D)	3	284	(D)	0	0	1,367	3	(D)	(D)	
Other	684	36	433	68	(D)	(D)	(D)	4	(D)	114	1	1	100	(D)	48	(D)	
Electric and electronic equipment	2,564	239	1,074	67	228	89	84	9	356	230	2	29	991	34	352	(D)	
Household appliances	384	90	169	9	55	5	6	1	39	72	0	0	53	11	0	(D)	
Radio, television, and communication equipment	256	21	183	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	21	0	3	29	11	0	(D)	
Electronic components and accessories	1,488	43	503	48	144	66	13	5	100	52	0	26	864	5	(D)	(D)	
Electrical machinery, nec	436	86	219	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	84	2	0	45	7	(D)	(D)	
Transportation equipment	4,868	1,447	2,696	(D)	1,086	137	7	(D)	(D)	495	2	0	228	(D)	4	(D)	
Motor vehicles and equipment	4,671	1,294	2,668	(D)	1,086	130	4	(D)	(D)	495	2	0	212	(D)	4	(D)	
Other	197	153	28	3	(D)	8	3	(D)	2	(D)	0	0	16	(D)	(D)	(D)	
Other manufacturing	5,976	1,844	2,655	(D)	537	234	94	49	(D)	781	(D)	(D)	680	131	0	(D)	
Tobacco products	195	(D)	152	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	13	(D)	0	0	0	0	(D)	
Textile products and apparel	280	50	178	26	34	1	8	0	29	22	0	0	30	10	8	(D)	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	342	265	31	1	8	3	1	9	9	(D)	(D)	0	28	0	4	(D)	
Paper and allied products	1,929	950	578	148	121	(D)	9	0	154	148	1	0	251	(D)	107	(D)	
Printing and publishing	183	51	116	3	2	4	3	0	92	1	1	0	15	13	(D)	(D)	
Rubber products	549	168	242	35	43	23	0	0	32	119	0	0	19	1	(D)	(D)	
Miscellaneous plastics products	487	62	229	57	33	16	13	0	39	50	(D)	(D)	145	32	106	(D)	
Glass products	345	(D)	160	36	2	(D)	(D)	1	39	114	0	0	(D)	1	(D)	(D)	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	293	139	132	16	32	9	5	(D)	23	14	0	1	7	4	3	(D)	
Instruments and related products	1,245	73	776	173	198	78	27	21	192	267	4	1	124	52	38	(D)	
Other	126	(D)	61	19	(D)	5	(D)	(D)	20	(D)	0	0	27	(D)	10	(D)	
Wholesale trade	4,566	389	2,928	600	344	237	190	270	738	196	15	8	1,029	355	365		
Durable goods	3,580	274	2,412	509	284	202	151	193	590	147	10	4	733	316	181	(D)	
Nondurable goods	986	115	516	91	60	35	39	76	148	50	5	4	296	39	185	(D)	
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,680	463	923	101	68	38	95	(D)	403	105	1	2	186	36	34	(D)	
Finance, except banking	746	246	370	7	29	(D)	(D)	(D)	141	43	1	1	86	20	18	(D)	
Insurance	486	(D)	281	(D)	(D)	(D)	9	(D)	112	(D)	(D)	(D)	86	13	16	(D)	
Real estate	278	(D)	112	3	0	(D)	(D)	0	108	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	
Holding companies	170	(D)	162	(D)	(D)	(D)	(D)	1	42	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	
Services	3,568	505	2,097	228	361	81	186	88	885	278	2	15	671	547	34	(D)	
Hotels and other lodging places	573	(D)	49	12	10	2	2	(D)	13	231	1	3	(D)	(D)	(D)	(D)	
Business services	1,301	234	940	88	289	15	93	46	330	28	(D)	(D)	95	26	17	(D)	
Advertising	157	12	127	9	6	3	0	2	21	2	(D)	(D)	17	11	2	(D)	
Equipment rental (ex. automotive and computers)	122	42	43	(D)	(D)	0	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	
Computer and data processing services	852	143	659	57	234	11	34	44	237	19	0	3	27	12	6	(D)	
Business services, nec	171	37	110	(D)	(D)	1	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	(D)	3	9	(D)	
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Motion pictures, including television tape and film	199	(D)	174	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	
Health services	50	(D)	41	0	0	0	0	2	(D)	(D)	(D)	(D)	9	0	0	(D)	
Engineering, architectural, and surveying services	55	5	46	2	3	5	9	0	23	(D)	(D)	1	3	2	0	(D)	
Management and public relations services	127	12	89	8	5	2	1	11	33	19	(D)	(D)	25	3	14	(D)	
Other	(D)	33	(D)	(D)	(D)	(D)	32	1	56	19	0	8	39	25	3	(D)	
Other Industries	4,046	1,176	1,036	136	(D)	57	68	(D)	287	439	73	1	1,015	648	(D)	306	
Agriculture, forestry, and fishing	154	5	13	6	1	1	2	0	3	119	9	0	9	0	0	(D)	
Mining	1,122	305	14	1	0	0	0	0	0	106	(D)	(D)	657	501	0	(D)	
Metal mining	570	274	(D)	0	0	0	0	0	0	74	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Nonmetallic minerals	551	30	(D)	1	0	0	0	0	0	32	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Construction	91	18	61	(D)	(D)	1	(D)	(D)	13	(D)	(D)	1	7	4	0	(D)	
Transportation	600	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	2	(D)	306	
Communication and public utilities	903	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	132	(D)	(D)	(D)	137	28	0	(D)	
Retail trade	1,176	360	571	(D)	151	(D)	(D)	9	150	53	0	0	191	113	16	(D)	

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.D 8.—Plant and Equipment Expenditures by Affiliates, Country by Industry¹

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	53,428	10,948	29,520	2,206	7,925	1,637	4,493	2,520	4,824	5,915	4,452	1,601	3,465	3,444
Canada	9,397	1,519	5,474	330	730	722	175	239	1,440	1,836	379	448	499	1,078
Europe	27,850	4,646	16,570	1,130	5,997	680	2,427	1,053	2,660	2,624	2,837	864	2,079	853
Austria	155	(^D)	58	9	(^D)	(^D)	9	(^D)	7	55	(^D)	7	(^D)	1
Belgium	1,417	45	1,000	37	579	18	126	76	25	139	99	43	(^D)	(^D)
Denmark	248	(^D)	65	33	(^D)	2	(^D)	8	1	79	13	46	(^D)	(^D)
Finland	102	23	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	14	43	(^D)	1	(^D)	(^D)
France	3,423	161	2,215	175	781	93	488	67	(^D)	594	97	228	(^D)	128
Germany, Federal Republic of	5,250	(^D)	3,596	133	692	254	687	226	1,076	527	305	52	354	(^D)
Greece	38	6	22	8	11	0	0	1	0	8	(^D)	1	0	0
Ireland	422	21	381	24	76	26	98	61	7	89	6	11	(^D)	(^D)
Italy	1,867	135	1,330	93	489	23	267	89	137	231	233	37	81	51
Luxembourg	100	3	88	0	(^D)	4	1	1	2	(^D)	0	2	7	1
Netherlands	3,440	158	2,756	104	2,338	26	107	81	7	93	188	93	186	60
Norway	823	752	23	(^D)	13	(^D)	1	(^D)	0	8	40	2	3	4
Portugal	118	(^D)	67	22	18	2	1	13	5	7	22	(^D)	0	0
Spain	1,055	15	852	71	173	36	75	68	289	141	106	19	40	23
Sweden	281	6	126	8	15	1	(^D)	2	(^D)	71	1	(^D)	(^D)	(^D)
Switzerland	575	11	89	9	13	1	8	9	(^D)	49	267	(^D)	88	(^D)
Turkey	94	9	47	(^D)	6	0	0	1	(^D)	7	0	(^D)	(^D)	(^D)
United Kingdom	8,417	2,474	3,808	379	750	193	506	341	(^D)	712	385	876	163	0
Other	25	(^D)	0	0	0	0	0	(^D)	0	2	0	(^D)	(^D)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	4,459	590	2,873	331	499	134	414	228	495	772	195	105	278	418
South America	2,938	430	2,124	232	352	119	386	164	250	620	123	61	32	168
Argentina	269	97	108	50	28	1	9	6	2	12	38	22	2	2
Brazil	2,021	160	1,767	126	233	99	376	152	244	537	11	25	24	35
Chile	136	5	26	2	(^D)	(^D)	1	1	4	25	13	4	63	(^D)
Colombia	230	74	108	14	56	3	0	1	2	33	(^D)	1	1	(^D)
Ecuador	29	18	6	2	2	1	0	0	0	3	3	0	0	1
Peru	94	(^D)	9	1	6	1	0	0	0	1	(^D)	0	1	(^D)
Venezuela	119	14	90	30	(^D)	(^D)	1	3	1	33	12	1	1	1
Other	40	(^D)	9	7	(^D)	1	0	0	0	1	2	0	(^D)	(^D)
Central America	949	39	724	97	128	15	28	64	245	148	65	13	(^D)	(^D)
Costa Rica	33	(^D)	13	3	2	2	0	1	0	4	3	0	0	18
Guatemala	40	10	10	3	2	0	0	0	0	6	3	1	1	15
Honduras	54	5	30	(^D)	1	(^D)	0	0	0	1	1	0	0	18
Mexico	785	4	664	62	121	12	28	63	245	133	55	12	23	28
Panama	19	9	3	1	2	(^D)	0	0	0	0	3	(^D)	(^D)	(^D)
Other	18	11	5	(^D)	(^D)	1	0	(^D)	0	(^D)	(^D)	0	2	(^D)
Other Western Hemisphere	572	121	25	1	19	(^D)	0	(^D)	0	4	7	31	(^D)	(^D)
Bahamas	(^D)	6	1	0	1	0	0	0	0	0	(^D)	3	(^D)	3
Barbados	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Bermuda	63	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	1	27	(^D)	(^D)
Dominican Republic	143	4	5	(^D)	3	0	0	(^D)	0	2	1	5	128	(^D)
Jamaica	30	4	15	0	(^D)	(^D)	0	0	0	1	1	(^D)	(^D)	(^D)
Netherlands Antilles	8	1	1	(^D)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Trinidad and Tobago	(^D)	1	1	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	10	1	1	(^D)	(^D)	0	0	0	0	3	(^D)	(^D)	4	2
Other	28	27	1	0	0	0	0	0	0	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0
Africa	924	728	106	(^D)	29	29	10	2	2	(^D)	15	1	2	72
Egypt	329	309	11	2	5	3	(^D)	1	0	0	7	1	1	0
Nigeria	85	83	1	(^D)	1	(^D)	0	(^D)	0	0	(^D)	0	0	0
South Africa	90	(^D)	59	3	17	(^D)	9	0	2	0	5	0	0	0
Other	421	(^D)	34	(^D)	6	(^D)	(^D)	1	0	4	2	(^D)	(^D)	(^D)
Middle East	371	295	50	(^D)	2	0	1	29	0	(^D)	8	2	15	1
Israel	50	(^D)	2	2	0	1	1	29	0	1	1	13	0	0
Saudi Arabia	26	4	(^D)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	(^D)
United Arab Emirates	66	65	0	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	1	0	(^D)	(^D)
Other	230	225	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	2	1	(^D)	1
Asia and Pacific	9,348	2,396	4,446	377	667	72	1,466	970	227	667	1,017	181	592	716
Australia	2,762	613	934	273	273	19	34	34	(^D)	130	354	36	468	356
China	106	72	27	8	1	(^D)	1	8	0	8	6	0	(^D)	0
Hong Kong	497	29	177	(^D)	(^D)	25	(^D)	84	(^D)	30	83	48	11	148
India	33	19	12	0	7	0	3	0	0	3	0	(^D)	1	0
Indonesia	797	623	7	4	1	(^D)	1	1	0	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Japan	2,639	(^D)	2,083	41	194	11	(^D)	351	4	357	34	34	34	(^D)
Korea, Republic of	243	(^D)	176	8	37	(^D)	9	51	(^D)	51	3	3	1	1
Malaysia	589	378	194	1	7	6	3	119	0	59	12	2	12	11
New Zealand	180	77	36	11	8	(^D)	(^D)	1	8	8	36	8	12	10
Philippines	180	(^D)	101	18	27	0	1	50	0	6	(^D)	6	24	3
Singapore	643	200	354	2	24	3	140	155	3	27	51	9	3	3
Taiwan	267	(^D)	200	7	41	1	20	74	(^D)	30	32	3	3	5
Thailand	303	153	124	5	12	6	37	41	0	22	19	2	1	(^D)
Other	112	89	20	2	(^D)	1	(^D)	2	0	(^D)	3	(^D)	0	(^D)
International	1,079	774												306
Addenda:														
Eastern Europe	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	(^D)	0
European Communities (12)	25,795	3,814	16,180	1,079	5,926	677	2,354	1,031	2,633	2,480	2,352	743	1,955	750
OPEC	1,146	832	120	47	25	7	2	5	1	34	28	(^D)	3	163

Table III.E 1.—Income Statement of Affiliates, Country by Account

[Millions of dollars]

	Income						Costs and expenses				Net income	Addenda:	
	Total	Sales	Income from equity investments in foreign affiliates	Income from other equity investments	Capital gains (losses) ¹	Other	Total	Cost of goods sold and selling, general, and administrative expenses	Foreign income taxes	Other ²		Total capital gains (losses) (=cols. 5+13)	Capital gains (losses) not included in income ³
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	1,060,058	1,019,966	17,710	1,271	2,129	18,982	987,916	913,308	33,291	41,317	72,142	2,696	567
Canada	177,084	173,251	1,009	159	634	2,031	169,390	157,937	4,470	6,983	7,694	447	-187
Europe	597,105	573,270	12,515	411	1,400	9,508	556,866	520,527	14,277	22,063	40,239	1,414	14
Austria	5,680	5,550	22	27	3	78	5,336	5,074	164	98	344	1	-2
Belgium	30,839	30,085	316	-22	48	413	29,186	27,832	552	803	1,653	116	68
Denmark	4,216	4,119	16	13	18	49	4,036	3,708	98	230	180	19	1
Finland	3,012	2,968	2	4	-1	40	2,877	2,708	83	87	135	-1	(*)
France	71,768	70,761	246	30	-21	752	69,356	65,427	1,526	2,403	2,412	7	28
Germany, Federal Republic of	109,482	106,366	1,278	221	139	1,478	104,531	96,831	2,870	4,830	4,950	129	-10
Greece	1,954	1,932	-1	6	-2	20	1,916	1,802	41	73	37	-3	(*)
Ireland	12,122	11,415	464	30	-1	214	9,037	8,044	58	935	3,084	113	114
Italy	46,005	45,265	129	-7	105	514	44,245	41,460	1,383	1,401	1,761	106	1
Luxembourg	1,602	1,443	126	-1	8	25	1,366	1,226	51	89	236	8	0
Netherlands	48,910	45,408	2,645	47	-51	862	43,325	40,441	1,055	1,829	5,585	-96	-45
Norway	8,105	7,616	54	27	-12	420	7,399	6,148	924	327	706	-11	1
Portugal	3,348	3,311	(*)	-5	11	32	3,158	2,953	81	124	190	11	(*)
Spain	24,222	23,712	61	22	59	367	22,204	20,771	740	693	2,018	-18	-78
Sweden	7,874	7,703	28	30	47	65	7,515	7,056	201	258	359	46	-1
Switzerland	40,955	36,231	3,645	-4	128	955	35,479	34,160	435	884	5,475	100	-28
Turkey	1,758	1,721	5	3	15	14	1,733	1,591	73	69	25	15	0
United Kingdom	174,740	167,186	3,456	-10	905	3,203	163,707	152,859	3,938	6,910	11,033	869	-36
Other	516	478	24	3	3	8	460	437	3	21	55	3	0
Latin America and Other Western Hemisphere	95,488	87,014	3,308	569	-614	5,212	83,951	73,842	4,204	5,904	11,537	105	719
South America	49,939	46,323	622	321	-1,173	3,847	46,857	39,358	3,090	4,408	3,083	-1,189	-17
Argentina	4,041	4,057	-3	43	-339	284	4,306	3,698	59	549	-265	-339	(*)
Brazil	33,824	30,588	596	199	-856	3,296	30,814	25,515	2,373	2,925	3,010	-859	-3
Chile	2,061	1,981	22	21	-6	44	1,832	1,687	9	137	229	-6	(*)
Colombia	3,985	3,895	2	-15	35	67	3,974	3,376	197	400	11	28	-7
Ecuador	586	578	(*)	-2	5	5	564	436	(D)	(D)	22	5	0
Peru	1,317	1,122	5	37	96	57	1,374	1,096	184	94	-57	96	0
Venezuela	2,693	2,677	16	40	-111	72	2,666	2,306	105	255	27	-119	-7
Other	1,432	1,425	-17	-2	3	22	1,326	1,243	(D)	(D)	106	3	0
Central America	23,407	21,332	852	72	588	564	20,545	18,822	775	948	2,863	1,505	917
Costa Rica	735	723	2	4	-3	8	701	661	9	31	34	-3	0
Guatemala	678	672	5	-4	-1	6	679	642	14	23	-1	-2	-1
Honduras	1,195	1,181	2	4	-1	10	1,168	1,115	24	28	27	-1	0
Mexico	16,957	16,437	38	44	-31	470	15,783	14,343	671	769	1,174	-34	-3
Panama	3,393	1,825	806	21	675	66	1,738	1,618	39	80	1,655	(D)	(D)
Other	451	495	0	3	-51	4	476	441	17	17	-25	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	22,141	19,359	1,834	177	-30	801	16,550	15,662	340	548	5,592	-210	-181
Bahamas	1,804	1,529	-11	27	2	257	1,552	1,417	5	129	253	2	0
Barbados	830	832	1	-4	-2	4	697	673	18	5	134	1	3
Bermuda	12,513	10,821	1,084	126	39	443	9,556	9,358	71	127	2,957	-163	-202
Dominican Republic	589	578	0	(*)	10	1	451	421	11	19	138	10	0
Jamaica	1,202	1,138	57	4	-1	4	872	814	27	31	330	-1	0
Netherlands Antilles	3,107	2,740	343	11	-24	37	1,942	1,697	67	177	1,166	-24	(*)
Trinidad and Tobago	615	652	(*)	-1	-38	3	574	438	(D)	(D)	41	-38	0
United Kingdom Islands, Caribbean	1,072	667	359	12	-15	49	525	477	7	41	547	2	17
Other	408	404	1	1	(*)	2	381	366	(D)	(D)	27	(*)	0
Africa	11,869	11,576	83	20	115	74	10,957	8,542	2,080	335	911	100	-15
Egypt	1,905	1,871	(*)	2	19	13	1,621	1,364	213	44	285	17	-2
Nigeria	2,348	2,250	(*)	(*)	92	5	2,044	1,049	963	32	304	92	0
South Africa	2,676	2,653	3	3	(*)	17	2,516	2,295	150	71	160	12	11
Other	4,939	4,802	81	15	3	38	4,777	3,834	755	188	162	-21	-24
Middle East	8,301	8,021	155	6	-6	125	7,881	6,461	1,060	361	419	10	16
Israel	1,105	1,042	11	-1	8	45	1,031	972	14	45	74	20	12
Saudi Arabia	3,593	3,400	145	(*)	6	42	3,406	3,111	(D)	(D)	187	10	4
United Arab Emirates	1,742	1,744	0	5	-20	12	1,664	1,019	630	15	79	-20	0
Other	1,860	1,835	-1	1	1	25	1,780	1,359	(D)	(D)	80	1	0
Asia and Pacific	164,788	161,640	601	99	528	1,919	154,007	141,423	7,177	5,407	10,781	547	18
Australia	38,766	37,745	205	78	105	633	36,398	33,481	1,374	1,543	2,368	104	-1
China	281	257	4	10	-4	15	327	310	2	16	-46	-4	0
Hong Kong	17,128	16,408	275	-22	238	228	15,390	14,514	281	595	1,737	237	-1
India	328	323	0	1	1	3	318	284	20	14	9	-2	-3
Indonesia	6,191	6,120	4	-6	50	23	4,901	3,178	1,623	99	1,290	50	0
Japan	59,116	58,420	46	37	119	494	56,768	52,102	2,891	1,775	2,348	106	-13
Korea, Republic of	2,545	2,463	-3	16	3	66	2,451	2,266	76	109	94	2	-1
Malaysia	5,478	5,419	19	-10	10	41	5,101	4,555	281	265	377	14	5
New Zealand	3,194	3,153	11	-1	3	28	3,118	2,944	61	113	76	6	2
Philippines	2,963	2,905	2	-8	9	55	2,755	2,486	124	145	208	16	8
Singapore	15,328	15,102	29	1	-2	198	14,200	13,668	130	402	1,128	18	21
Taiwan	6,886	6,773	2	6	15	90	6,225	5,886	112	227	661	15	1
Thailand	5,479	5,456	3	1	-20	39	4,997	4,760	158	79	482	-19	1
Other	1,104	1,094	4	-4	2	7	1,056	989	43	24	48	2	(*)
International	5,424	5,196	39	6	72	111	4,364	4,577	23	265	560	72	(*)
Addenda:													
Eastern Europe	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	0
European Communities (12)	529,206	511,002	8,736	323	1,217	7,929	496,067	463,354	12,394	20,319	33,139	1,261	44
OPEC	17,555	17,165	166	39	23	161	15,715	11,494	3,719	502	1,840	20	-3

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.E 2.—Income Statement of Affiliates, Industry by Account

(Millions of dollars)

	Income						Costs and expenses				Addenda:		
	Total	Sales	Income from equity investments in foreign affiliates	Income from other equity investments	Capital gains (losses) ¹	Other	Total	Cost of goods sold and selling, general, and administrative expenses	Foreign income taxes	Other ²	Net income	Total capital gains (losses) (=cols. 5+13)	Capital gains (losses) not included in income ³
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	1,060,058	1,019,966	17,710	1,271	2,129	18,982	987,916	913,308	33,291	41,317	72,142	2,696	567
Petroleum	184,155	179,420	1,126	132	1,198	2,279	176,495	163,955	8,088	4,452	7,659	1,091	-107
Oil and gas extraction	38,279	36,318	431	41	363	1,126	34,454	25,436	6,410	2,608	3,825	249	-114
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	35,391	33,448	424	15	418	1,085	31,470	22,770	6,328	2,371	3,922	303	-116
Oil and gas field services	2,888	2,870	7	26	-56	40	2,984	2,666	82	237	-97	-54	2
Petroleum and coal products	74,575	73,435	257	11	266	606	72,966	71,029	903	1,034	1,610	268	(*)
Integrated petroleum refining and extraction	30,467	29,771	205	6	125	360	29,377	28,084	774	518	1,089	125	0
Petroleum refining without extraction	43,801	43,376	48	3	140	235	43,290	42,683	116	491	511	140	0
Petroleum and coal products, nec	308	289	4	2	1	12	299	262	13	24	9	1	(*)
Petroleum wholesale trade	64,689	63,300	417	75	436	461	62,927	61,637	663	627	1,762	444	8
Other	6,611	6,367	21	4	133	86	6,149	5,853	112	183	462	132	-1
Manufacturing	521,744	509,308	2,945	425	-661	9,727	487,719	445,891	17,341	24,488	34,025	-642	20
Food and kindred products	51,933	50,791	171	143	-104	932	49,005	45,869	1,504	1,632	2,928	31	135
Grain mill and bakery products	15,003	14,858	21	63	-91	152	14,473	13,765	358	350	531	-92	-1
Beverages	10,243	9,598	67	91	86	402	9,058	8,154	486	418	1,186	193	108
Other	26,686	26,336	83	-11	-99	377	25,475	23,950	661	864	1,212	-70	28
Chemicals and allied products	96,874	94,652	269	105	-240	2,087	89,161	80,883	4,049	4,229	7,713	-305	-65
Industrial chemicals and synthetics	42,024	40,908	94	51	142	829	38,269	35,096	1,892	1,281	3,755	112	-30
Drugs	23,170	22,793	119	2	-295	550	20,938	18,751	1,089	1,089	2,232	-284	11
Soap, cleaners, and toilet goods	19,036	18,637	13	62	-26	349	18,291	16,299	568	1,424	745	-25	1
Agricultural chemicals	1,940	1,895	4	(*)	-42	84	1,821	1,661	56	103	120	-42	0
Chemical products, nec	10,704	10,418	39	-10	-19	276	9,842	9,076	434	332	861	-65	-46
Primary and fabricated metals	21,551	21,032	201	10	13	295	19,883	18,353	702	828	1,668	12	-2
Primary metal industries	5,864	5,708	63	-18	61	50	5,416	5,090	185	142	448	60	-1
Ferrous	1,281	1,217	1	(*)	38	25	1,250	1,197	23	31	31	38	(*)
Nonferrous	4,583	4,491	62	-17	22	24	4,166	3,893	162	111	417	22	(*)
Fabricated metal products	15,687	15,324	138	27	-47	245	14,467	13,263	517	686	1,221	-48	-1
Machinery, except electrical	102,875	100,319	736	24	-86	1,883	95,627	84,974	3,790	6,863	7,249	-162	-76
Farm and garden machinery	5,067	5,014	0	1	2	50	4,960	4,817	30	113	107	4	2
Construction, mining, and materials handling machinery	9,600	9,374	29	3	30	165	9,198	8,747	201	250	402	30	(*)
Office and computing machines	69,804	67,982	673	3	-166	1,312	63,924	55,153	(*)	(*)	5,880	-238	-73
Other	18,405	17,950	34	17	48	356	17,545	16,257	(*)	(*)	860	43	-5
Electric and electronic equipment	41,057	39,678	570	31	-152	931	38,596	35,817	819	1,960	2,461	-160	-8
Household appliances	7,296	7,033	46	-6	-131	353	7,026	6,670	175	181	270	-137	-6
Radio, television, and communication equipment	6,605	6,007	445	1	-12	164	5,876	5,121	84	671	728	-11	1
Electronic components and accessories	19,512	19,093	27	22	65	304	18,421	17,252	359	810	1,091	68	3
Electrical machinery, nec	7,645	7,544	51	14	-74	109	7,273	6,774	201	298	371	-79	-6
Transportation equipment	116,891	114,391	715	48	-370	2,106	111,168	102,429	2,733	6,005	5,723	-387	-17
Motor vehicles and equipment	113,298	110,897	715	72	-376	1,989	107,600	99,114	2,670	5,816	5,698	-392	-17
Other	3,593	3,494	(*)	-24	6	117	3,568	3,315	63	190	25	6	(*)
Other manufacturing	90,562	88,444	282	65	277	1,494	84,280	77,565	3,744	2,971	6,283	329	52
Tobacco products	10,662	10,387	41	-1	73	161	9,761	9,248	366	147	901	73	(*)
Textile products and apparel	5,207	5,132	11	-5	23	45	4,848	4,459	172	218	358	32	9
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,638	2,625	1	(*)	16	-4	2,533	2,387	83	63	105	13	-2
Paper and allied products	17,917	17,594	48	10	-33	298	16,587	14,953	773	860	1,331	-25	9
Printing and publishing	3,900	3,835	4	1	8	52	3,668	3,430	145	93	232	10	1
Rubber products	9,279	9,092	36	17	-46	180	8,774	7,921	301	551	505	-43	3
Miscellaneous plastics products	6,759	6,525	52	30	27	125	6,366	5,881	256	228	394	60	32
Glass products	3,434	3,250	26	-11	34	135	3,082	2,775	185	122	352	34	(*)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,464	4,384	4	12	-4	67	4,066	3,765	235	67	397	-3	(*)
Instruments and related products	22,549	21,924	48	28	188	361	21,054	19,377	1,141	536	1,495	186	-2
Other	3,755	3,696	12	-17	-9	73	3,541	3,370	87	83	214	-7	2
Wholesale trade	209,047	204,295	942	36	679	3,096	200,906	191,383	3,978	5,544	8,141	656	-23
Durable goods	137,454	135,072	417	38	29	1,898	132,525	125,930	2,952	3,643	4,930	3	-26
Nondurable goods	71,593	69,223	525	-2	650	1,198	68,381	65,453	1,026	1,902	3,212	653	4
Finance (except banking), insurance, and real estate	66,848	51,137	11,972	440	630	2,669	49,305	44,328	1,541	3,436	17,543	1,337	708
Finance, except banking	25,375	24,441	536	45	-54	408	21,172	19,906	668	598	4,203	-49	6
Insurance	27,283	25,304	547	227	505	700	24,337	23,337	626	374	2,946	256	-249
Real estate	1,282	1,172	7	24	33	47	1,509	765	44	699	-227	(*)	(*)
Holding companies	12,908	12,200	10,883	144	146	1,515	2,287	320	203	1,765	10,620	(*)	(*)
Services	34,176	32,466	675	139	162	735	31,562	29,628	935	999	2,614	144	-17
Hotels and other lodging places	2,237	2,127	1	-1	61	49	2,107	1,958	65	84	131	62	1
Business services	14,767	14,232	72	107	18	338	14,101	13,172	544	385	666	-2	-19
Advertising	3,541	3,395	10	40	-3	98	3,446	3,196	191	60	95	-3	(*)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	836	814	-5	7	10	9	776	686	31	59	61	4	-6
Computer and data processing services	6,409	6,147	55	40	-9	176	6,131	5,736	215	181	277	-22	-12
Business services, nec	3,981	3,877	11	19	20	55	3,747	3,555	106	86	234	19	1
Automotive rental and leasing	1,187	1,178	1	(*)	4	3	1,173	1,089	14	70	14	1	-3
Motion pictures, including television tape and film	4,306	3,626	542	8	67	63	3,117	2,957	73	86	1,189	67	(*)
Health services	722	691	0	-6	1	37	679	620	23	36	42	1	0
Engineering, architectural, and surveying services	3,671	3,591	-20	4	6	91	3,613	3,534	31	47	58	7	2
Management and public relations services	3,621	3,442	69	11	2	98	3,259	3,098	83	78	362	-6	-8
Other	3,665	3,579	9	16	3	57	3,514	3,198	104	212	150	13	10
Other industries	44,088	43,342	50	100	123	474	41,928	38,124	1,408	2,397	2,160	109	-14
Agriculture, forestry, and fishing	1,797	1,752	(*)	21	5	19	1,722	1,655	44	22	75	-3	-8
Mining	4,725	4,564	1	8	19	133	4,283	3,328	567	388	442	24	5
Metal mining	3,520	3,377	-1	10	29	103	2,918	2,263	497	158	602	26	-3
Nonmetallic minerals	1,205	1,186	1	-3	-10	30	1,365	1,065	70	230	-161	-2	8
Construction	4,706	4,593	31	6	28	48	4,498	4,325	107	66	208	28	(*)
Transportation	5,518	5,326	45	17	32	99	5,035	4,725	46	265	482	24	-6
Communication and public utilities	3,654	3,555	-5	42	27	35	3,263	2,155	208	900	390	27	0
Retail trade	23,689	23,553	-23	6	13	140	23,126	21,936	435	755	563	9	-3

Table III.E 3.—Sales by Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

			Manufacturing									Finance (except bank- ing), in- sur- ance, and real es- tate		
	All indus- tries	Petro- leum	Total	Food and kindred prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Primary and fab- ricated metals	Machin- ery, ex- cept electrical	Electric and elec- tronic equip- ment	Trans- portation equip- ment	Other manu- factur- ing	Whole- sale trade		Services	Other indus- tries
All countries	1,019,966	179,420	509,308	50,791	94,652	21,032	100,319	39,678	114,391	88,444	204,295	51,137	32,466	43,342
Canada	173,251	21,381	98,729	6,877	12,105	5,009	8,177	5,566	42,535	18,459	16,870	10,722	4,174	21,375
Europe	573,270	89,503	291,724	29,578	60,121	11,164	66,635	16,979	55,431	51,815	139,312	20,332	21,868	10,532
Austria	5,550	(D)	1,952	206	(D)	(D)	72	181	(D)	(D)	2,326	91	114	(D)
Belgium	30,085	3,819	16,518	1,445	6,685	522	2,400	733	(D)	(D)	7,374	834	1,221	320
Denmark	4,119	(D)	1,154	539	(D)	59	(D)	190	(D)	158	2,119	178	244	(D)
Finland	2,968	(D)	298	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	101	2,012	(D)	45	(D)
France	70,761	(D)	34,563	2,943	9,262	1,142	9,931	1,706	1,637	7,941	22,557	1,164	3,118	(D)
Germany, Federal Republic of	106,366	13,442	72,060	5,901	10,669	3,557	13,859	3,730	25,054	9,290	13,958	1,570	2,805	2,531
Greece	1,932	(D)	511	139	258	0	0	(D)	0	(D)	621	8	73	(D)
Ireland	11,415	710	9,256	1,153	1,791	233	3,527	793	120	1,639	1,130	116	189	15
Italy	45,265	(D)	23,397	2,096	6,061	723	7,912	1,150	2,013	3,442	11,351	456	979	(D)
Luxembourg	1,443	211	1,103	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	822	0	(D)	18	(D)
Netherlands	45,408	5,431	25,783	4,962	8,572	1,052	5,602	1,296	155	4,144	9,676	1,112	2,993	412
Norway	7,616	5,510	382	(D)	154	(D)	(D)	(D)	0	133	1,550	(D)	103	(D)
Portugal	3,311	(D)	1,309	399	341	(D)	(D)	327	74	(D)	1,301	(D)	153	0
Spain	23,712	358	18,072	2,378	3,101	518	2,388	613	6,975	2,099	3,958	400	532	391
Sweden	7,703	(D)	3,406	266	426	45	2,009	(D)	(D)	457	3,511	84	177	(D)
Switzerland	36,231	(D)	2,330	266	241	(D)	366	352	(D)	1,018	22,332	1,041	809	(D)
Turkey	1,721	(D)	408	71	126	(D)	0	(D)	(D)	273	0	0	79	(D)
United Kingdom	167,186	29,321	79,218	6,789	11,798	3,072	18,419	5,659	16,709	16,772	32,943	13,204	8,188	4,313
Other	478	(D)	4	0	0	0	0	4	0	(D)	320	1	28	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	87,014	17,586	48,239	7,100	9,661	2,899	5,848	3,568	9,886	9,277	6,459	9,478	1,594	3,657
South America	46,323	8,297	32,229	4,919	6,568	2,387	4,994	2,266	4,316	6,780	2,864	697	661	1,575
Argentina	4,057	650	2,717	1,051	667	43	(D)	45	47	(D)	506	(D)	(D)	(D)
Brazil	30,588	4,686	24,330	2,550	4,312	1,738	4,409	2,022	3,838	5,460	526	407	481	158
Chile	1,981	(D)	970	51	189	384	6	(D)	(D)	300	138	(D)	(D)	(D)
Colombia	3,895	1,638	1,544	346	596	57	0	42	(D)	343	(D)	44	(D)	(D)
Ecuador	578	(D)	187	56	(D)	33	0	(D)	0	(D)	2	0	(D)	(D)
Peru	1,122	192	279	35	159	(D)	0	(D)	0	131	0	(D)	(D)	(D)
Venezuela	2,677	129	1,984	706	555	87	(D)	122	(D)	452	4	54	53	(D)
Other	1,425	333	220	123	(D)	(D)	0	0	0	72	(D)	0	(D)	(D)
Central America	21,332	1,883	15,456	2,108	2,908	(D)	854	1,265	5,570	(D)	2,033	355	237	1,367
Costa Rica	723	(D)	309	93	100	(D)	0	19	0	(D)	63	0	5	(D)
Guatemala	672	331	197	59	41	0	0	0	0	96	48	6	4	86
Honduras	1,181	(D)	419	344	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mexico	16,437	87	14,246	1,550	2,616	339	854	1,244	5,570	2,073	1,273	287	180	364
Panama	1,825	675	184	49	106	3	0	0	0	26	566	51	42	307
Other	495	(D)	101	13	(D)	(D)	0	3	0	(D)	(D)	6	4	(D)
Other Western Hemisphere	19,359	7,407	553	73	185	(D)	0	37	0	(D)	1,562	8,426	696	716
Bahamas	1,529	415	(D)	0	(D)	0	0	0	0	510	77	312	(D)	(D)
Barbados	832	226	(D)	0	0	0	0	(D)	0	227	350	(D)	0	(D)
Bermuda	10,821	(D)	6	0	(D)	0	0	0	0	362	4,932	74	(D)	(D)
Dominican Republic	578	(D)	117	(D)	(D)	0	0	0	0	68	35	5	(D)	(D)
Jamaica	1,138	(D)	243	0	102	(D)	0	0	0	227	3	(D)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	2,740	1	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	43	2,645	(D)	4	(D)
Trinidad and Tobago	652	(D)	61	(D)	29	0	0	0	0	0	(D)	(D)	5	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	667	(D)	38	0	1	0	0	0	0	378	43	(D)	(D)	(D)
Other	404	296	49	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	9	(D)	(D)
Africa	11,576	7,398	2,560	465	732	454	399	48	56	406	661	31	243	683
Egypt	1,871	1,532	116	19	66	(D)	4	(D)	0	167	(D)	104	(D)	(D)
Nigeria	2,250	2,183	58	6	43	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0
South Africa	2,653	(D)	1,357	105	506	183	336	4	56	166	393	0	26	(D)
Other	4,802	(D)	1,029	334	117	252	59	26	0	241	(D)	(D)	552	(D)
Middle East	8,021	5,786	538	43	88	0	34	219	0	154	686	151	581	278
Israel	1,042	(D)	485	(D)	58	0	34	219	0	(D)	(D)	181	0	(D)
Saudi Arabia	3,400	(D)	31	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	153	0	255	(D)
United Arab Emirates	1,744	1,485	4	0	4	0	0	0	0	0	176	(D)	(D)	(D)
Other	1,835	(D)	18	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	174
Asia and Pacific	161,640	34,522	67,519	6,728	11,945	1,506	19,225	13,298	6,483	8,333	40,307	10,423	4,007	4,863
Australia	37,745	6,897	18,865	3,464	4,605	746	1,921	927	4,619	2,583	7,420	1,173	1,673	1,717
China	257	(D)	121	(D)	47	2	34	(D)	0	9	72	0	(D)	(D)
Hong Kong	16,408	1,496	3,543	(D)	250	(D)	610	1,382	(D)	1,139	8,284	1,335	541	1,208
India	323	(D)	271	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Indonesia	6,120	5,140	341	(D)	156	4	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Japan	58,420	10,470	22,422	1,756	4,117	312	(D)	2,681	146	(D)	17,269	6,237	1,379	644
Korea, Republic of	2,463	(D)	1,518	289	167	(D)	33	644	(D)	338	782	79	36	48
Malaysia	5,419	2,091	2,681	(D)	189	(D)	50	2,080	0	(D)	417	(D)	16	(D)
New Zealand	3,153	(D)	1,224	178	203	(D)	(D)	32	(D)	218	819	120	58	(D)
Philippines	2,905	(D)	1,664	461	590	0	(D)	404	0	(D)	249	(D)	21	131
Singapore	15,102	3,933	7,579	109	523	89	3,800	2,832	(D)	2,945	320	154	171	(D)
Taiwan	6,773	(D)	4,879	245	494	(D)	1,094	1,641	(D)	314	1,167	59	115	(D)
Thailand	5,456	2,286	2,132	89	342	(D)	(D)	633	0	100	648	(D)	36	(D)
Other	1,094	576	279	(D)	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	89
International	5,196	3,243	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,953
Addenda:														
Eastern Europe	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0
European Communities (12)	511,002	71,473	282,943	28,743	58,846	10,982	64,110	16,228	54,322	49,713	106,988	19,087	20,512	9,999
OPEC	17,165	12,249	2,611	805	856	129	96	151	(D)	(D)	985	48	513	759

Table III.E 4.—Sales by Affiliates, Industry by Country

[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All industries	1,019,966	173,251	573,270	70,761	106,366	45,265	45,408	36,231	167,186	87,014	11,576	8,021	161,640	37,745	58,420	5,196
Petroleum	179,420	21,381	89,503	(D)	13,442	(D)	5,431	(D)	29,321	17,586	7,398	5,786	34,522	6,897	10,470	3,243
Oil and gas extraction	36,318	6,504	12,375	(D)	(D)	39	636	(D)	6,734	1,774	4,209	2,195	8,679	1,836	3	582
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33,448	6,289	11,407	(D)	(D)	(*)	578	0	6,007	1,398	4,008	2,045	8,301	(D)	(*)	.....
Oil and gas field services	2,870	214	968	(D)	(D)	39	58	(D)	726	376	202	150	378	(D)	3	582
Petroleum and coal products	73,435	(D)	52,402	(D)	(D)	(D)	(D)	0	18,598	1,642	(D)	(D)	(D)	(D)	0	.....
Integrated petroleum refining and extraction	29,771	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	.....
Petroleum refining without extraction	43,376	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Petroleum and coal products, nec	289	(D)	29	0	17	0	0	0	0	(D)	(D)	0	30	(D)	0	.....
Petroleum wholesale trade	63,300	2,510	22,717	423	(D)	54	(D)	(D)	3,279	14,032	(D)	(D)	21,097	4,907	10,467	0
Other	6,367	(D)	2,010	0	(D)	0	(D)	(D)	711	138	(D)	(D)	(D)	(D)	2,661	.....
Manufacturing	509,308	98,729	291,724	34,563	72,060	23,397	25,783	2,330	79,218	48,239	2,560	538	67,519	18,865	22,422	.....
Food and kindred products	50,791	6,877	29,578	2,943	5,901	2,096	4,962	266	6,789	7,100	465	43	6,728	3,464	1,756	.....
Grain mill and bakery products	14,858	2,497	8,448	1,421	2,217	805	992	0	1,146	2,615	77	0	1,220	671	(D)	.....
Beverages	9,598	461	3,978	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,219	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Other	26,336	3,920	17,152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,265	(D)	43	(D)	(D)	(D)	.....
Chemicals and allied products	94,652	12,105	60,121	9,262	10,669	6,061	8,572	241	11,798	9,661	732	88	11,945	4,605	4,117	.....
Industrial chemicals and synthetics	40,908	6,607	26,355	2,988	5,176	1,222	6,729	(D)	4,049	3,083	(D)	(D)	4,769	2,943	841	.....
Drugs	22,793	2,048	14,885	3,111	2,129	2,335	(D)	(D)	2,799	1,990	(D)	(D)	3,568	733	2,058	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	18,637	1,409	11,498	1,842	2,633	1,627	472	51	2,949	2,983	(D)	(D)	2,398	553	898	.....
Agricultural chemicals	1,895	(D)	690	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	638	0	0	(D)	(D)	(D)	.....
Chemical products, nec	10,418	(D)	6,694	(D)	(D)	(D)	578	(D)	(D)	966	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Primary and fabricated metals	21,032	5,009	11,164	1,142	3,557	723	1,052	(D)	3,072	2,899	454	0	1,506	746	312	.....
Primary metal industries	5,708	2,006	2,384	225	586	266	271	4	625	613	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Ferrous	1,217	314	788	91	(D)	(D)	(D)	4	311	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Nonferrous	4,491	1,692	1,596	134	(D)	(D)	(D)	0	315	(D)	(D)	0	452	(D)	(D)	.....
Fabricated metal products	15,324	3,004	8,781	916	2,971	457	782	(D)	2,446	2,286	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Machinery, except electrical	100,319	8,177	66,635	9,931	13,859	7,912	5,602	366	18,419	5,848	399	34	19,225	1,921	(D)	.....
Farm and garden machinery	5,014	398	4,149	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	9,374	1,175	4,896	(D)	589	(D)	176	(D)	1,324	1,307	235	0	1,761	955	(D)	.....
Office and computing machines	67,982	(D)	45,443	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,084	2,302	(D)	(D)	15,684	146	(D)	.....
Other	17,950	(D)	12,147	1,921	2,221	(D)	(D)	204	(D)	(D)	(D)	(D)	1,780	820	560	.....
Electric and electronic equipment	39,678	5,566	16,979	1,706	3,730	1,150	1,296	352	5,659	3,568	48	219	13,298	927	2,681	.....
Household appliances	7,033	2,211	3,031	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,047	0	0	745	(D)	0	.....
Radio, television, and communication equipment	6,007	827	3,669	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	807	181	0	.....
Electronic components and accessories	19,093	1,025	6,206	951	1,804	662	187	114	1,409	(D)	0	(D)	10,957	106	2,600	.....
Electrical machinery, nec	7,544	1,503	4,072	(D)	396	(D)	(D)	(D)	(D)	1,132	48	0	788	(D)	80	.....
Transportation equipment	114,391	42,535	55,431	1,637	25,054	2,013	155	(D)	16,709	9,886	56	0	6,483	4,619	146	.....
Motor vehicles and equipment	110,897	39,750	54,828	(D)	(D)	(D)	4	(D)	16,650	9,859	56	0	6,405	(D)	(D)	.....
Other	3,494	2,786	603	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59	27	0	0	78	(D)	(D)	.....
Other manufacturing	88,444	18,459	51,815	7,941	9,290	3,442	4,144	1,018	16,772	9,277	406	154	8,333	2,583	(D)	.....
Tobacco products	10,387	(D)	8,845	(D)	(D)	(D)	1,185	(D)	(D)	558	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Textile products and apparel	5,132	1,148	2,627	434	435	(D)	94	0	882	368	0	0	988	147	(D)	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,625	1,629	750	(D)	161	(D)	(D)	(D)	270	(D)	(D)	0	153	0	54	.....
Paper and allied products	17,594	6,903	7,033	1,492	1,465	494	316	0	1,976	2,195	(D)	0	(D)	222	574	.....
Printing and publishing	3,835	890	2,403	262	234	151	(D)	(D)	1,226	(D)	(D)	0	452	268	53	.....
Rubber products	9,092	1,776	4,688	771	1,166	368	(D)	4	841	2,050	(D)	0	(D)	60	(D)	.....
Miscellaneous plastics products	6,525	731	3,434	593	485	221	104	(D)	587	1,000	(D)	0	1,234	512	613	.....
Glass products	3,250	(D)	2,041	617	(D)	(D)	(D)	(D)	503	360	0	0	(D)	12	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,384	1,678	2,116	342	464	(D)	(D)	1	409	317	0	(D)	(D)	(D)	174	.....
Instruments and related products	21,924	1,750	15,929	2,993	3,233	1,366	1,892	328	4,197	1,964	(D)	0	2,146	886	1,045	.....
Other	3,696	(D)	1,947	361	(D)	130	91	(D)	(D)	308	0	0	(D)	107	159	.....
Wholesale trade	204,295	16,870	139,312	22,557	13,958	11,351	9,676	22,332	32,943	6,459	661	686	40,307	7,420	17,269	.....
Durable goods	135,072	12,069	92,718	14,521	8,821	7,017	6,378	11,594	25,722	3,043	358	585	26,299	5,854	10,772	.....
Nondurable goods	69,223	4,800	46,593	8,037	5,137	4,334	3,298	10,738	7,221	3,416	304	101	14,008	1,566	6,496	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	51,137	10,722	20,332	1,164	1,570	456	1,112	1,041	13,204	9,478	31	151	10,423	1,173	6,237	.....
Finance, except banking	24,441	3,755	12,973	361	1,206	335	744	872	8,354	4,625	15	135	2,938	877	1,481	.....
Insurance	25,304	6,450	6,717	(D)	362	(D)	303	(D)	4,788	4,720	(D)	(D)	7,397	293	(D)	.....
Real estate	1,172	517	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	30	20	(D)	(D)	(D)	0	(D)	.....
Holding companies	220	0	(D)	0	2	0	(D)	4	32	114	0	0	(D)	2	0	.....
Services	32,466	4,174	21,868	3,118	2,805	979	2,993	809	8,188	1,594	243	581	4,007	1,673	1,379	.....
Hotels and other lodging places	2,127	215	940	178	227	(D)	69	(D)	177	552	(D)	(D)	216	(D)	(D)	.....
Business services	14,232	2,107	9,893	1,738	1,441	343	979	330	3,526	387	38	208	1,599	606	686	.....
Advertising	3,395	267	2,336	245	300	(D)	294	37	751	(D)	(D)	0	697	417	(D)	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	814	212	534	(D)	(D)	0	(*)	0	21	54	(D)	(D)	3	0	0	.....
Computer and data processing services	6,147	712	4,649	488	624	164	(D)	265	1,920	171	2	159	454	142	188	.....
Business services, nec	3,877	916	2,375	(D)	(D)	(D)	(D)	28	834	(D)	(D)	(D)	445	47	(D)	.....
Automotive rental and leasing	1,178	(D)	778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	386	0	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	3,626	405	2,779	166	176	(D)	1,249	(D)	889	62	(D)	(D)	366	152	121	.....
Health services	691	(D)	468	0	0	0	</									

Table III.E 5.—Foreign Income Taxes of Affiliates, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All Industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (ex- cept bank- ing), insur- ance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kind- red prod- ucts	Chem- icals and all- ied prod- ucts	Pri- mary and fab- ricated metals	Ma- chin- ery, except electri- cal	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	33,291	8,088	17,341	1,504	4,049	702	3,790	819	2,733	3,744	3,978	1,541	935	1,408
Canada	4,470	300	2,793	178	631	209	300	147	558	769	397	290	121	570
Europe	14,277	2,326	8,389	662	2,035	246	1,916	352	1,526	1,652	2,111	708	552	191
Austria	164	(*)	68	6	4	1	(*)	13	(*)	(*)	91	(*)	2	(*)
Belgium	552	(*)	353	11	216	8	10	3	(*)	(*)	102	22	39	(*)
Denmark	98	(*)	36	22	2	3	1	2	(*)	(*)	29	(*)	3	(*)
Finland	83	(*)	6	(*)	(*)	(*)	1	1	(*)	(*)	69	(*)	1	(*)
France	1,526	(*)	1,049	46	342	24	319	30	41	248	299	(*)	72	(*)
Germany, Federal Republic of	2,870	224	2,317	107	394	87	367	120	826	416	177	31	71	50
Greece	41	3	18	1	13	0	0	(*)	(*)	4	17	(*)	3	(*)
Ireland	58	(*)	48	5	14	1	5	8	(*)	14	9	(*)	8	(*)
Italy	1,383	2	1,029	91	191	21	(*)	26	48	(*)	266	31	36	19
Luxembourg	51	(*)	48	0	0	4	0	0	(*)	44	0	1	1	(*)
Netherlands	1,055	88	671	72	352	21	67	28	5	126	168	51	75	(*)
Norway	924	886	9	(*)	3	0	1	(*)	0	6	20	7	-1	3
Portugal	81	4	26	5	11	1	(*)	5	1	46	(*)	(*)	4	0
Spain	740	(*)	548	39	120	14	(*)	14	150	(*)	116	14	23	(*)
Sweden	201	6	123	(*)	5	2	(*)	2	(*)	59	6	6	5	2
Switzerland	435	15	68	(*)	7	3	(*)	6	(*)	37	236	90	24	3
Turkey	73	(*)	19	8	3	0	0	1	0	7	(*)	0	1	0
United Kingdom	3,938	964	1,952	228	359	57	426	92	381	410	368	417	182	54
Other	3	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	1
Latin America and Other Western Hemisphere	4,204	470	3,049	327	502	120	531	126	484	959	205	174	77	228
South America	3,090	289	2,444	196	356	103	499	102	(*)	(*)	92	13	55	198
Argentina	59	-3	47	6	11	-1	(*)	(*)	(*)	(*)	5	3	2	4
Brazil	2,373	57	2,237	137	299	95	469	94	306	837	16	4	47	11
Chile	9	1	2	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	2	2	2	2	2
Colombia	197	87	75	21	21	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	(*)
Ecuador	(*)	(*)	4	1	1	1	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Peru	184	12	20	2	7	2	0	1	0	0	(*)	0	3	2
Venezuela	105	13	53	24	15	4	(*)	5	3	(*)	33	2	3	2
Other	(*)	(*)	6	5	(*)	(*)	0	0	0	(*)	2	0	(*)	(*)
Central America	775	47	584	128	131	17	32	23	(*)	(*)	86	28	8	22
Costa Rica	9	(*)	6	3	3	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	1
Guatemala	14	3	8	2	2	0	0	0	0	4	2	(*)	(*)	(*)
Honduras	24	5	16	(*)	1	0	0	0	0	2	2	(*)	(*)	(*)
Mexico	671	4	544	109	121	14	32	22	(*)	(*)	78	6	6	(*)
Panama	39	(*)	5	4	4	1	0	0	(*)	(*)	4	1	1	(*)
Other	17	(*)	4	(*)	2	1	0	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)
Other Western Hemisphere	340	135	21	3	15	(*)	0	1	0	2	27	134	15	8
Bahamas	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Barbados	18	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	65	2	0
Dominican Republic	11	4	4	1	3	0	0	(*)	0	0	3	0	0	0
Jamaica	27	1	10	0	9	0	0	0	0	1	1	1	9	5
Netherlands Antilles	67	0	1	(*)	0	0	0	0	0	0	64	0	1	(*)
Trinidad and Tobago	(*)	(*)	3	1	2	0	0	0	0	0	2	2	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	7	(*)	2	0	1	0	0	0	0	1	3	0	1	(*)
Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Africa	2,080	1,652	188	45	44	53	18	1	3	23	(*)	3	7	(*)
Egypt	213	(*)	1	(*)	1	0	0	0	0	0	(*)	1	(*)	(*)
Nigeria	963	957	4	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0
South Africa	150	(*)	77	2	29	18	18	3	3	(*)	16	0	(*)	(*)
Other	755	449	106	43	11	(*)	1	(*)	0	(*)	2	2	(*)	(*)
Middle East	1,060	1,032	5	(*)	1	0	(*)	1	0	2	14	2	8	(*)
Israel	14	0	5	(*)	1	0	0	1	1	2	5	2	3	0
Saudi Arabia	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0
United Arab Emirates	630	627	0	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Other	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	5	(*)	(*)	(*)
Asia and Pacific	7,177	2,294	2,917	292	836	73	1,025	192	162	338	(*)	364	170	(*)
Australia	1,374	192	868	74	454	41	(*)	24	127	(*)	182	68	37	26
China	2	(*)	1	0	(*)	0	1	(*)	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	281	(*)	71	(*)	3	6	15	14	0	33	93	37	17	(*)
India	20	1	18	0	7	0	0	0	0	5	1	(*)	0	0
Indonesia	1,623	1,533	11	11	11	15	1	0	0	(*)	(*)	1	2	(*)
Japan	2,891	(*)	1,623	274	12	15	(*)	94	7	143	77	213	107	(*)
Korea, Republic of	76	0	44	(*)	12	1	1	7	0	(*)	30	1	1	1
Malaysia	281	(*)	25	1	6	1	6	6	0	11	15	4	3	3
New Zealand	61	16	20	6	4	(*)	(*)	2	2	6	15	5	1	4
Philippines	124	9	75	25	30	0	6	6	0	14	11	(*)	1	(*)
Singapore	130	31	49	1	4	1	15	24	0	(*)	42	3	2	2
Taiwan	112	(*)	72	11	10	1	5	14	0	(*)	28	9	2	1
Thailand	158	(*)	25	1	13	8	2	0	0	(*)	20	(*)	2	1
Other	43	22	13	3	10	(*)	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	(*)
International	23	15												8
Addenda:														
Eastern Europe	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
European Communities (12)	12,394	1,395	8,096	627	2,015	240	1,839	329	1,486	1,560	1,599	604	520	181
OPEC	3,719	3,514	73	26	31	5	(*)	5	-3	9	(*)	3	9	(*)

Table III.E 6.—Net Income of Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	72,142	7,659	34,025	2,928	7,713	1,668	7,249	2,461	5,723	6,283	8,141	17,543	2,614	2,160
Canada	7,694	441	4,862	308	1,075	398	394	313	1,105	1,269	486	817	253	835
Europe	40,239	3,993	19,459	1,671	4,792	622	4,633	697	3,414	3,629	4,711	9,839	2,003	234
Austria	344	(^b)	174	17	(^b)	(^b)	-1	25	(^b)	(^b)	132	9	2	(^b)
Belgium	1,653	54	731	51	424	17	-2	-6	(^b)	(^b)	371	373	119	6
Denmark	180	(^b)	33	34	(^b)	3	(^b)	-19	(^b)	10	95	22	12	(^b)
Finland	135	(^b)	5	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	8	99	(^b)	5	(^b)
France	2,412	(^b)	1,686	146	468	36	495	38	126	377	381	152	100	(^b)
Germany, Federal Republic of	4,950	520	3,453	143	557	248	783	218	960	544	190	569	148	70
Greece	37	(^b)	22	-5	19	0	0	(^b)	0	(^b)	11	-1	4	(^b)
Ireland	3,084	16	2,434	330	934	35	658	104	8	365	87	484	61	2
Italy	1,761	(^b)	1,362	123	274	31	576	32	64	263	258	128	40	(^b)
Luxembourg	236	3	135	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	129	0	(^b)	2	(^b)
Netherlands	5,585	146	2,364	200	932	74	596	79	24	459	557	1,654	866	14
Norway	706	600	19	(^b)	8	(^b)	(^b)	(^b)	0	12	17	(^b)	10	(^b)
Portugal	190	(^b)	87	27	24	(^b)	(^b)	12	11	(^b)	66	(^b)	24	0
Spain	2,018	9	1,642	110	328	37	281	7	713	166	222	15	105	25
Sweden	359	(^b)	256	8	7	1	187	(^b)	(^b)	51	60	18	25	(^b)
Switzerland	5,475	(^b)	294	43	34	(^b)	50	28	(^b)	125	1,476	3,149	172	(^b)
Turkey	25	(^b)	-9	6	-18	(^b)	0	(^b)	-1	(^b)	21	(^b)	-9	(^b)
United Kingdom	11,033	2,124	4,771	439	786	122	1,011	176	1,305	932	642	3,090	309	96
Other	55	(^b)	1	0	0	0	0	1	0	(^b)	27	22	9	(^b)
Latin America and Other Western Hemisphere	11,537	376	4,097	442	755	436	431	476	676	881	1,010	5,731	86	238
South America	3,083	105	2,892	250	386	332	400	472	389	662	-51	170	64	-98
Argentina	-265	47	-243	-87	-41	-8	(^b)	-6	(^b)	(^b)	-61	(^b)	(^b)	(^b)
Brazil	3,010	4	2,830	230	353	251	442	488	439	627	-39	131	47	37
Chile	229	78	133	5	28	67	1	(^b)	(^b)	30	40	40	(^b)	(^b)
Colombia	11	(^b)	2	53	44	3	8	0	0	(^b)	19	(^b)	2	(^b)
Ecuador	22	(^b)	2	(^b)	1	(^b)	0	0	0	(^b)	0	0	0	(^b)
Peru	-57	-85	-2	(^b)	-13	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	8	0	0	(^b)
Venezuela	27	20	-1	42	19	3	(^b)	-15	0	(^b)	5	0	6	(^b)
Other	106	(^b)	7	7	(^b)	(^b)	0	0	0	(^b)	0	0	(^b)	(^b)
Central America	2,863	98	1,086	186	335	(^b)	31	-1	287	(^b)	793	807	33	45
Costa Rica	34	(^b)	23	9	10	(^b)	0	1	0	(^b)	(^b)	0	1	(^b)
Guatemala	-1	-18	16	4	2	0	0	0	0	10	1	2	(^b)	(^b)
Honduras	27	(^b)	15	12	(^b)	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Mexico	1,174	(^b)	1,000	190	269	31	31	-2	287	195	71	69	19	15
Panama	1,655	100	56	3	52	(^b)	0	0	0	1	735	736	13	15
Other	-25	(^b)	-25	-31	(^b)	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	3
Other Western Hemisphere	5,592	172	119	6	34	(^b)	0	4	0	(^b)	268	4,754	-12	291
Bahamas	253	74	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	44	213	-97	(^b)
Barbados	134	18	(^b)	0	0	0	0	-1	0	0	79	34	(^b)	0
Bermuda	2,957	1	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	72	2,839	5	(^b)
Dominican Republic	138	(^b)	10	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	0	3	1	(^b)	(^b)	(^b)
Jamaica	330	89	(^b)	0	(^b)	19	0	0	0	0	46	(^b)	(^b)	(^b)
Netherlands Antilles	1,166	-17	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	1,174	(^b)	(^b)
Trinidad and Tobago	41	(^b)	(^b)	0	(^b)	-1	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)
United Kingdom islands, Caribbean	547	13	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	492	(^b)	(^b)	(^b)
Other	27	16	3	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Africa	911	437	243	88	40	55	26	4	5	25	26	63	20	122
Egypt	285	257	8	3	1	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	9	(^b)	9	(^b)
Nigeria	304	293	5	-1	5	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	(^b)	(^b)
South Africa	160	(^b)	88	11	29	11	18	(^b)	5	15	11	0	4	(^b)
Other	162	(^b)	142	75	6	42	8	1	0	10	(^b)	(^b)	(^b)	97
Middle East	419	150	39	(^b)	-2	0	4	40	0	-2	69	141	4	17
Israel	74	(^b)	43	(^b)	(^b)	0	4	40	0	0	(^b)	(^b)	6	0
Saudi Arabia	187	(^b)	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	24	140	(^b)	(^b)
United Arab Emirates	79	61	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	16	(^b)	(^b)	(^b)
Other	80	(^b)	-4	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	13
Asia and Pacific	10,781	2,113	5,325	419	1,052	157	1,761	931	524	481	1,840	951	248	305
Australia	2,368	138	1,482	138	715	75	100	33	269	151	483	120	107	38
China	-46	(^b)	11	(^b)	(^b)	-3	5	0	0	-13	0	0	(^b)	(^b)
Hong Kong	1,737	236	439	(^b)	9	(^b)	105	186	(^b)	103	485	359	114	104
India	9	(^b)	25	0	(^b)	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	1	(^b)
Indonesia	1,290	1,138	24	(^b)	18	1	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	5	(^b)
Japan	2,348	146	1,359	160	57	17	(^b)	188	8	539	303	6	14	(^b)
Korea, Republic of	94	-8	58	8	10	(^b)	2	16	(^b)	22	52	(^b)	(^b)	(^b)
Malaysia	377	168	150	(^b)	10	(^b)	3	112	0	20	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
New Zealand	76	(^b)	29	7	2	(^b)	(^b)	4	(^b)	11	10	3	2	(^b)
Philippines	208	(^b)	162	52	59	0	0	24	0	20	(^b)	(^b)	-28	25
Singapore	1,128	152	802	9	50	7	390	261	(^b)	105	39	25	6	6
Taiwan	661	(^b)	32	77	77	(^b)	127	96	(^b)	15	85	7	9	(^b)
Thailand	482	157	249	3	23	(^b)	12	0	0	4	36	(^b)	4	(^b)
Other	48	14	15	(^b)	(^b)	-1	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	1
International	560	149												410
Addenda:														
Eastern Europe	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	(^b)	0	(^b)	(^b)	0
European Communities (12)	33,139	2,938	18,719	1,597	4,750	612	4,397	642	3,305	3,416	2,879	6,587	1,790	226
OPEC	1,840	1,485	31	41	42	8	12	-17	0	(^b)	52	141	12	118

Table III.E 7.—Net Income of Affiliates, Industry by Country

(Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	72,142	7,694	40,239	2,412	4,950	1,761	5,585	5,475	11,033	11,537	911	419	10,781	2,368	2,348	560
Petroleum	7,659	441	3,993	(9)	520	(9)	146	(9)	2,124	376	437	150	2,113	138	146	149
Oil and gas extraction	3,825	-177	2,181	(9)	(9)	-19	78	(9)	1,357	89	344	94	1,417	101	(*)	-122
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	3,922	-158	2,154	(9)	(9)	-15	75	0	1,348	97	334	83	1,411	0	0	0
Oil and gas field services	-97	-19	27	(9)	(9)	4	3	(9)	9	-8	9	11	6	(9)	(*)	-122
Petroleum and coal products	1,610	(9)	834	(9)	(9)	0	(9)	0	567	-24	(9)	0	(9)	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	1,089	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	0	(9)	(9)	0	0	(9)	0	0	0
Petroleum refining without extraction	511	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	0	(9)	(9)	0	0	(9)	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	9	(9)	3	0	1	(9)	0	0	0	0	(9)	0	2	(9)	0	0
Petroleum wholesale trade	1,762	8	880	-3	(9)	2	0	0	194	276	(9)	0	515	33	146	0
Other	462	(9)	97	0	(9)	0	(9)	(9)	6	34	(9)	(9)	(9)	(9)	0	272
Manufacturing	34,025	4,862	19,459	1,686	3,453	1,362	2,364	294	4,771	4,097	243	39	5,325	1,482	1,359	
Food and kindred products	2,928	308	1,671	146	143	123	200	43	439	442	88	(*)	419	138	160	
Grain mill and bakery products	531	77	335	54	72	54	7	0	102	79	5	0	35	15	(9)	
Beverages	1,186	41	579	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	231	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Other	1,212	190	757	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	132	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	
Chemicals and allied products	7,713	1,075	4,792	468	557	274	932	34	786	755	40	2	1,052	715	57	
Industrial chemicals and synthetics	3,755	625	2,003	131	246	76	810	0	308	348	0	0	772	638	39	
Drugs	2,232	229	1,833	257	217	139	(9)	0	151	63	0	0	92	50	-25	
Soap, cleaners, and toilet goods	745	66	348	23	57	15	29	-1	119	233	0	0	87	8	18	
Agricultural chemicals	120	(9)	51	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	32	0	0	(9)	(9)	(9)	
Chemical products, nec	861	(9)	557	(9)	(9)	(9)	43	(9)	(9)	79	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Primary and fabricated metals	1,668	398	622	36	248	31	74	(9)	122	436	55	0	157	75	17	
Primary metal industries	448	199	24	(*)	16	10	4	(9)	-8	134	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Ferrous	31	16	6	-3	(9)	(9)	(9)	(9)	6	(9)	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Nonferrous	417	183	18	3	(9)	(9)	(9)	(9)	-14	(9)	(9)	0	49	(9)	(9)	
Fabricated metal products	1,221	199	598	37	232	21	70	(9)	130	302	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Machinery, except electrical	7,249	394	4,633	495	783	576	596	50	1,011	431	26	4	1,761	100	(9)	
Farm and garden machinery	107	5	83	(9)	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	(9)	0	0	0	0	
Construction, mining, and materials handling machinery	402	41	85	(9)	(9)	(9)	16	(9)	37	164	13	0	98	55	(9)	
Office and computing machines	5,880	(9)	3,914	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	750	113	(9)	0	1,528	40	40	
Other	860	(9)	552	83	95	(9)	(9)	11	(9)	(9)	(9)	0	135	(9)	(9)	
Electric and electronic equipment	2,461	313	697	38	218	32	79	28	176	476	4	40	931	33	188	
Household appliances	270	89	129	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	29	0	0	0	23	(9)	0	
Radio, television, and communication equipment	728	21	135	15	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	0	173	3	0	
Electronic components and accessories	1,091	111	259	24	92	16	16	13	69	(9)	0	0	680	7	182	
Electrical machinery, nec	371	92	173	(9)	32	(9)	(9)	(9)	(9)	46	4	0	55	(9)	6	
Transportation equipment	5,723	1,105	3,414	126	960	64	24	(9)	1,305	676	5	0	524	269	8	
Motor vehicles and equipment	5,698	1,158	3,411	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	1,304	675	5	0	450	(9)	(9)	
Other	25	-53	3	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	1	1	0	0	74	(9)	(9)	
Other manufacturing	6,283	1,269	3,629	377	544	263	459	125	932	881	25	-2	481	151	(9)	
Tobacco products	901	(9)	830	(9)	(9)	(9)	243	(9)	(9)	17	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Textile products and apparel	358	60	174	13	25	(9)	5	(9)	43	31	0	0	94	11	0	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	105	91	21	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	-5	0	0	
Paper and allied products	1,331	521	396	31	144	43	20	(9)	103	332	0	0	17	(9)	(9)	
Printing and publishing	232	68	122	16	20	(9)	(9)	(9)	42	(9)	0	0	25	16	3	
Rubber products	505	48	235	32	28	13	(9)	(9)	69	167	0	0	(9)	17	(9)	
Miscellaneous plastics products	394	43	225	50	23	(9)	5	(9)	35	54	0	0	69	44	(9)	
Glass products	352	(9)	246	64	(9)	(9)	(9)	(9)	31	44	0	0	(9)	2	(9)	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	397	176	182	14	28	(9)	(9)	(9)	25	22	0	0	(9)	(9)	4	
Instruments and related products	1,495	103	1,086	127	138	131	129	49	224	182	0	0	117	37	67	
Other	214	(9)	111	22	(9)	3	17	(9)	(9)	23	0	0	(9)	8	14	
Wholesale trade	8,141	486	4,711	381	190	258	557	1,476	642	1,010	26	69	1,840	483	539	
Durable goods	4,930	391	2,902	254	114	150	371	668	519	247	18	65	1,306	455	411	
Nondurable goods	3,212	94	1,809	127	76	108	186	808	123	763	8	4	534	27	128	
Finance (except banking), insurance, and real estate	17,543	817	9,839	152	569	128	1,654	3,149	3,090	5,731	63	141	951	120	303	
Finance, except banking	4,203	209	1,841	28	88	13	367	277	822	2,001	10	10	148	-2	90	
Insurance	2,946	554	399	(9)	11	(9)	41	(9)	266	1,355	(9)	0	635	44	(9)	
Real estate	-227	-278	(9)	(9)	-1	(9)	(9)	(9)	-16	12	(9)	0	(9)	0	(9)	
Holding companies	10,620	332	(9)	93	471	103	(9)	2,856	2,018	2,363	50	145	(9)	77	-2	
Services	2,614	253	2,003	100	148	40	866	172	309	86	20	4	248	107	6	
Hotels and other lodging places	131	43	60	23	7	(9)	-1	(9)	15	-22	(9)	0	38	(9)	(9)	
Business services	666	103	530	26	9	16	125	20	159	31	(9)	0	3	(9)	(9)	
Advertising	95	12	127	19	16	(9)	15	2	6	(9)	0	0	-48	(9)	(9)	
Equipment rental (ex. automotive and computers)	61	32	13	(9)	(9)	0	0	0	5	14	(9)	0	1	(9)	(9)	
Computer and data processing services	277	17	236	-16	(9)	6	(9)	13	72	11	(9)	0	16	(9)	(9)	
Business services, nec	234	43	154	(9)	(9)	(9)	(9)	5	76	(9)	0	0	35	(9)	(9)	
Automotive rental and leasing	14	(9)	14	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	-2	0	(9)	0	(9)	(9)	(9)	
Motion pictures, including television tape and film	1,189	52	1,020	27	53	(9)	727	(9)	114	25	(9)	0	88	41	(9)	
Health services	42	(9)	24	0	0	0	0	0	18	(9)	0	0	14	(9)	(9)	
Engineering, architectural, and surveying services	58	-8	45	4	13	6	12	17	-20	7	(9)	0	14	(9)	(9)	
Management and public relations services	362	17	198	47	(9)	-19	9	92	-3	81	0	0	65	22	24	
Other	150	(9)	113	20	(9)	16	(9)	10	26	(9)	(9)	0	(9)	(9)	17	
Other Industries	2,160	835	234	(9)	70	(9)	4	(9)	96	238	122	17	305	38	4	410
Agriculture, forestry, and fishing	75	1	(9)	(9)	(9)	7	1	0	6	18	(9)	0	9	(9)	(9)	
Mining	442	197	(9)	0	0	0	1	0	0	8	(9)	0	138	21	1	
Metal mining	602	124	(9)	0	0	0	0	0	0	0	(9)	0	126	10	0	
Nonmetallic minerals	-161	72	(9)	0	0	0	1	0	0	0	(9)	0	12	11	1	
Construction	208	61	87	(9)	(9)	(9)	7	(9)	24	29	(9)	0	13	(9)	3	
Transportation	482	38	-17	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	21	(9)	(9)	
Communication and public utilities	390	179	-9	(9)	1	(9)	10	(9)	(9)	(9)	0	0	95	(9)	(9)	
Retail trade	563	359	144	(9)	61	8	(9)	2	78	31	0	0	29	17	-8	

Table III.E 8.—Income Statement of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Account

[Millions of dollars]

	Income						Costs and expenses				Addenda:		
	Total	Sales	Income from equity investments in foreign affiliates	Income from other equity investments	Capital gains (losses) ¹	Other	Total	Cost of goods sold and selling, general, and administrative expenses	Foreign income taxes	Other ²	Net income	Total capital gains (losses) (=cols. 5+13)	Capital gains (losses) not included in income ³
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All Industries	1,060,058	1,019,966	17,710	1,271	2,129	18,982	987,916	913,308	33,291	41,317	72,142	2,696	567
Petroleum	194,310	185,590	4,595	167	1,089	2,869	182,071	169,112	7,448	5,511	12,238	973	-116
Oil and gas extraction	1,980	1,745	18	(*)	187	30	1,542	1,130	337	74	438	186	-2
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	862	833	14	2	191	23	596	455	(D)	(D)	267	195	4
Oil and gas field services	1,118	1,112	4	-2	-4	7	946	675	(D)	(D)	172	-10	-6
Petroleum and coal products	177,683	169,899	4,405	155	848	2,377	166,446	154,662	6,924	4,859	11,238	727	-120
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,895	(D)	(D)	(D)	-121
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
Petroleum wholesale trade	14,330	13,667	161	11	46	446	13,840	13,107	183	550	489	51	5
Other	316	280	11	2	8	16	244	213	3	28	72	9	1
Manufacturing	683,006	657,769	10,590	868	75	13,706	632,805	580,893	21,713	30,198	50,201	87	12
Food and kindred products	60,558	57,477	1,581	175	130	1,195	55,650	51,540	1,785	2,325	4,908	264	133
Grain mill and bakery products	8,622	8,503	24	1	14	80	8,281	7,857	210	214	341	15	1
Beverages	14,554	13,203	674	161	52	465	12,333	11,311	530	492	2,221	181	129
Other	37,381	35,770	883	13	64	651	35,035	32,372	1,045	1,618	2,346	68	4
Chemicals and allied products	136,915	130,442	2,952	331	-190	3,380	124,595	112,742	5,684	6,168	12,320	-168	21
Industrial chemicals and synthetics	63,936	60,416	1,431	186	233	1,670	58,389	53,213	2,761	2,415	5,547	218	-15
Drugs	38,940	37,031	1,204	129	-481	1,056	34,387	30,824	1,655	1,908	4,553	-469	12
Soap, cleaners, and toilet goods	25,996	25,173	273	22	39	489	24,596	22,146	838	1,612	1,400	50	11
Agricultural chemicals	1,258	1,262	3	1	-14	6	1,038	868	126	44	221	-4	10
Chemical products, nec	6,784	6,560	41	-7	33	158	6,185	5,691	305	189	599	37	3
Primary and fabricated metals	24,996	24,056	257	21	73	589	22,515	20,602	1,125	788	2,481	81	8
Primary metal industries	14,579	13,923	140	-2	79	438	12,719	11,485	851	384	1,860	75	-4
Ferrous	2,771	2,704	15	13	-14	53	2,657	2,548	48	61	114	-14	(*)
Nonferrous	11,808	11,219	125	-15	93	386	10,062	8,937	803	323	1,745	89	-4
Fabricated metal products	10,417	10,132	117	23	-6	151	9,796	9,117	275	404	621	6	12
Machinery, except electrical	158,081	152,117	2,791	113	-146	3,206	146,132	132,276	5,234	8,622	11,949	-249	-104
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	11,137	10,784	148	-12	43	173	10,600	10,209	178	212	537	36	-7
Office and computing machines	117,133	112,763	2,083	46	-141	2,382	107,654	96,016	4,415	7,223	9,479	-243	-102
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	46,335	44,960	433	73	-49	918	43,804	40,406	1,041	2,358	2,530	-50	(*)
Household appliances	5,476	5,094	96	-7	-57	350	5,234	4,894	145	196	242	-56	1
Radio, television, and communication equipment	19,035	18,578	240	-53	-56	327	17,905	16,133	329	1,443	1,130	-59	-2
Electronic components and accessories	14,353	14,044	26	114	23	147	13,618	12,834	321	463	735	26	3
Electrical machinery, nec	7,471	7,244	71	20	41	95	7,047	6,545	246	255	423	39	-1
Transportation equipment	150,969	146,911	1,553	102	-308	2,711	142,737	132,691	3,541	6,505	8,232	-330	-22
Motor vehicles and equipment	131,896	128,708	1,269	86	-421	2,254	124,996	116,272	2,951	5,773	6,900	-451	-31
Other	19,072	18,203	284	16	113	457	17,741	16,419	589	732	1,332	121	8
Other manufacturing	105,153	101,806	1,023	53	564	1,707	97,371	90,635	3,304	3,432	7,782	539	-24
Tobacco products	16,281	15,170	83	26	636	365	14,663	14,080	308	276	1,617	640	4
Textile products and apparel	4,868	4,616	153	-9	34	74	4,328	3,939	170	219	540	34	(*)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,961	2,907	22	13	11	8	2,754	2,533	119	102	207	9	-2
Paper and allied products	19,993	19,603	119	40	18	213	18,598	17,067	765	746	1,395	18	(*)
Printing and publishing	6,878	6,724	4	(*)	5	146	6,534	6,020	260	254	344	5	(*)
Rubber products	9,696	9,498	52	13	-47	181	9,203	8,316	267	601	493	-49	-2
Miscellaneous plastics products	4,937	4,919	26	-38	-12	43	4,633	4,301	192	140	304	-22	-10
Glass products	1,866	1,641	103	8	-2	116	1,604	1,354	103	147	262	-2	(*)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,255	4,109	45	5	21	76	3,855	3,567	223	65	400	23	(*)
Instruments and related products	30,976	30,152	413	53	-108	466	28,924	27,335	773	817	2,052	-124	-16
Other	2,442	2,468	4	-59	10	20	2,276	2,123	86	67	166	9	(*)
Wholesale trade	56,959	56,545	92	-99	-101	522	55,500	53,996	882	622	1,459	-92	9
Durable goods	19,382	19,388	18	-14	1	190	18,918	18,030	338	350	664	5	4
Nondurable goods	37,377	37,158	74	-84	-102	332	36,583	35,966	344	272	795	-97	5
Finance (except banking), insurance, and real estate	61,815	58,024	1,627	217	898	1,049	57,042	53,086	1,747	2,208	4,773	1,581	683
Finance, except banking	9,551	9,049	233	3	76	189	8,849	8,320	250	279	702	104	28
Insurance	44,371	41,463	1,186	213	761	748	40,624	38,260	1,279	1,085	3,747	1,411	650
Real estate	631	626	0	7	-6	4	588	540	30	18	43	-5	(*)
Holding companies	4,615	4,538	4	-6	48	30	4,447	4,234	168	46	168	47	-1
Nonbusiness entities, except Government	2,647	2,348	204	-1	18	78	2,534	1,732	21	781	114	24	6
Services	22,403	21,318	523	47	100	415	20,575	19,053	658	863	1,827	100	1
Hotels and other lodging places	2,158	2,040	4	-5	79	41	1,975	1,837	61	77	183	76	-3
Business services	9,844	9,605	22	37	-6	185	9,503	8,766	390	347	341	-7	-1
Advertising	2,587	2,482	17	17	-8	90	2,543	2,331	163	49	54	-9	-1
Equipment rental (ex. automotive and computers)	64	57	4	2	1	(*)	51	49	(*)	2	13	1	1
Computer and data processing services	3,305	3,281	-24	3	44	3,239	2,973	103	164	66	(*)	(*)	(*)
Business services, nec	3,878	3,785	26	15	(*)	51	3,670	3,413	125	132	208	(*)	(*)
Automotive rental and leasing	1,692	1,678	2	2	7	4	1,648	1,560	16	72	43	9	2
Motion pictures, including television tape and film	3,907	3,192	569	2	71	72	2,714	2,523	81	110	1,193	74	3
Health services	802	764	-9	(*)	1	46	768	686	26	56	34	1	0
Engineering, architectural, and surveying services	1,424	1,438	4	2	-56	36	1,506	1,464	16	26	-82	-54	1
Management and public relations services	876	860	3	4	2	7	775	756	10	9	101	2	0
Other	1,700	1,740	-71	6	1	24	1,686	1,462	59	166	14	(*)	-1
Other Industries	41,565	40,720	284	71	69	421	39,923	37,167	842	1,914	1,643	47	-22
Agriculture, forestry, and fishing	91	92	0	15	-19	3	78	74	1	2	14	-19	0
Mining	939	916	5	-1	2	17	843	783	32	28	97	2	0
Metal mining	829	807	5	-1	2	16	751	697	(D)	(D)	79	2	0
Nonmetallic minerals	110	109	0	(*)	(*)	(*)	92	87	(D)	(D)	18	(*)	0
Construction	5,325	5,159	51	8	14	92	5,147	4,834	106	206	178	15	1
Transportation	3,685	3,596	23	6	17	42	3,584	3,373	34	177	101	17	(*)
Communication and public utilities	8,439	8,071	161	28	42	136	7,885	6,900	219	766	554	39	-3
Retail trade	23,087	22,886	43	13	13	132	22,387	21,202	449	736	700	-7	-20

Table III.E 9.—Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country
(Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International				
			Total	Of which:									Total	Of which:						
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan					
All Industries	1,019,966	173,251	573,270	70,761	106,366	45,265	45,408	36,231	167,186	87,014	11,576	8,021	161,640	37,745	58,420	5,196				
Petroleum	185,590	20,692	95,401	9,946	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 7,399	(^(b) 2,561	36,123	19,111	7,096	2,525	37,847	7,609	11,328	2,918				
Oil and gas extraction	1,745	216	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	215	(^(b) 13	(^(b) 1	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	633	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 13	(^(b) 1	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Oil and gas field services	1,112	(^(b) 192	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 159				
Petroleum and coal products	169,899	18,648	93,739	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 7,193	(^(b) 1,416	27,602	18,493	5,946	1,955	28,610	5,656	(^(b) 0	(^(b) 0				
Integrated petroleum refining and extraction	(^(b) 0	(^(b) 2	(^(b) 0	(^(b) 3	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Petroleum refining without extraction	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Petroleum and coal products, nec	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Petroleum wholesale trade	13,667	1,827	1,297	(^(b) 0	(^(b) 89	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	86	530	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Other	280	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Manufacturing	657,769	110,527	389,001	50,776	82,507	31,341	28,916	19,257	98,756	53,445	3,396	2,166	98,913	26,026	37,489	321				
Food and kindred products	57,477	6,598	35,445	4,238	6,989	2,577	4,487	2,292	7,831	6,506	392	(^(b) 0	8,420	4,194	2,599	(^(b) 0				
Grain mill and bakery products	8,503	1,528	4,918	860	805	(^(b) 0	937	(^(b) 0	1,132	1,233	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Beverages	13,203	1,006	5,757	506	(^(b) 0	(^(b) 0	5	(^(b) 0	1,271	2,036	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Other	35,770	4,064	24,769	2,872	(^(b) 0	(^(b) 1,809	3,544	1,595	5,427	3,237	174	(^(b) 0	3,410	1,544	(^(b) 0	(^(b) 0				
Chemicals and allied products	130,442	15,417	81,452	11,461	14,502	8,069	7,323	5,504	15,188	12,892	(^(b) 980	(^(b) 0	18,646	3,308	9,336	(^(b) 0				
Industrial chemicals and synthetics	60,416	7,719	40,124	4,153	7,113	2,869	5,013	3,744	7,480	4,996	216	(^(b) 0	6,431	1,305	2,816	(^(b) 0				
Drugs	37,031	3,333	22,634	3,706	3,450	2,718	1,584	1,252	3,552	3,873	460	47	6,683	1,155	3,739	(^(b) 0				
Soap, cleaners, and toilet goods	25,173	2,856	14,182	2,313	3,377	1,824	372	(^(b) 0	3,138	3,390	(^(b) 0	(^(b) 0	4,457	712	2,545	(^(b) 0				
Agricultural chemicals	1,262	423	266	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	88	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 2	(^(b) 0				
Chemical products, nec	6,560	1,086	4,246	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	930	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	234	(^(b) 0				
Primary and fabricated metals	24,056	5,264	10,645	1,294	2,205	549	1,374	728	3,018	3,356	427	(^(b) 0	4,287	3,280	513	(^(b) 0				
Primary metal industries	13,923	2,455	5,238	828	907	340	482	617	1,422	2,622	(^(b) 0	(^(b) 0	3,291	(^(b) 0	364	(^(b) 0				
Ferrous	2,704	660	1,529	(^(b) 0	352	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	586	(^(b) 41	(^(b) 0	(^(b) 0	96	65	4	(^(b) 0				
Nonferrous	11,219	1,795	3,709	(^(b) 0	555	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	836	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	3,195	(^(b) 0	360	(^(b) 0				
Fabricated metal products	10,132	2,809	5,407	466	1,298	209	892	111	1,597	734	(^(b) 0	(^(b) 0	996	(^(b) 0	149	(^(b) 0				
Machinery, except electrical	152,117	12,781	99,990	15,245	17,420	9,632	7,982	6,951	23,319	7,521	691	547	30,588	5,361	14,209	0				
Farm and garden machinery	(^(b) 0	1,771	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 237	(^(b) 0	(^(b) 1	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Construction, mining, and materials handling machinery	10,784	1,264	6,442	563	356	43	181	(^(b) 0	1,567	1,275	143	9	1,650	831	(^(b) 0	(^(b) 0				
Office and computing machines	112,763	7,028	74,867	11,206	12,648	8,108	7,111	4,876	15,984	4,211	(^(b) 0	(^(b) 0	26,028	3,207	13,397	(^(b) 0				
Other	(^(b) 0	2,718	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 1,245	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	335	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	772	(^(b) 0				
Electric and electronic equipment	44,960	6,212	23,007	3,331	5,118	1,830	1,783	711	7,048	2,945	4	249	12,542	985	3,821	0				
Household appliances	5,094	950	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 998	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Radio, television, and communication equipment	18,578	3,037	9,108	1,703	1,972	649	(^(b) 0	195	2,286	1,214	(^(b) 0	46	5,173	322	1,823	(^(b) 0				
Electronic components and accessories	14,044	482	7,079	960	1,605	430	188	301	2,644	322	(^(b) 0	203	5,957	121	1,791	(^(b) 0				
Electrical machinery, nec	7,244	1,743	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	305	(^(b) 0	(^(b) 412	(^(b) 0	4	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	207	(^(b) 0				
Transportation equipment	146,911	46,008	77,301	6,916	25,783	4,205	1,877	982	21,604	11,992	116	76	11,418	6,205	2,351	0				
Motor vehicles and equipment	128,708	41,084	(^(b) 0	4,661	2,838	1,536	(^(b) 0	(^(b) 0	19,537	10,425	(^(b) 0	(^(b) 0	9,215	5,505	(^(b) 0	(^(b) 0				
Other	18,203	4,924	(^(b) 0	2,255	(^(b) 0	1,367	340	(^(b) 0	2,066	1,568	(^(b) 0	76	2,203	700	(^(b) 0	(^(b) 0				
Other manufacturing	101,806	18,248	61,161	8,290	10,489	4,479	4,091	2,089	20,748	8,234	(^(b) 364	(^(b) 0	13,012	2,692	4,661	136				
Tobacco products	15,170	1,136	11,003	(^(b) 0	874	236	591	(^(b) 0	(^(b) 1,312	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	1,356	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Textile products and apparel	4,616	1,003	2,806	281	177	(^(b) 0	94	(^(b) 0	874	299	(^(b) 0	(^(b) 0	505	103	(^(b) 0	(^(b) 0				
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,907	1,844	709	39	250	(^(b) 0	19	(^(b) 0	302	146	(^(b) 0	(^(b) 0	204	68	(^(b) 0	(^(b) 0				
Paper and allied products	19,603	4,155	12,400	2,352	2,308	1,302	968	(^(b) 0	3,046	1,451	(^(b) 0	(^(b) 0	1,493	389	193	(^(b) 0				
Printing and publishing	6,724	1,718	3,814	458	559	332	(^(b) 0	(^(b) 0	1,605	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	1,097	486	429	(^(b) 0				
Rubber products	9,498	1,578	4,599	681	(^(b) 0	(^(b) 0	63	188	907	1,975	(^(b) 0	(^(b) 0	1,129	94	(^(b) 0	(^(b) 0				
Miscellaneous plastics products	4,919	809	3,215	540	981	344	72	47	769	236	31	(^(b) 0	627	166	266	(^(b) 0				
Glass products	1,641	400	896	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 2	(^(b) 0	(^(b) 0				
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,109	1,767	1,771	362	257	149	121	(^(b) 1	251	389	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Instruments and related products	30,152	3,265	18,762	2,928	3,839	1,516	1,861	1,005	4,590	1,736	67	226	6,005	964	2,928	93				
Other	2,468	574	1,383	325	327	69	(^(b) 0	(^(b) 4	(^(b) 0	104	(^(b) 0	(^(b) 0	407	97	80	(^(b) 0				
Wholesale trade	56,545	7,954	35,697	3,985	1,986	2,407	3,543	12,949	8,655	4,575	398	54	7,663	990	2,045	204				
Durable goods	19,388	3,667	(^(b) 0	(^(b) 0	686	916	(^(b) 0	(^(b) 0	4,698	333	(^(b) 0	(^(b) 0	4,634	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 0				
Nondurable goods	37,158	4,287	(^(b) 0	(^(b) 0	1,300	1,491	(^(b) 0	(^(b) 0	3,958	4,242	(^(b) 0	(^(b) 0	3,029	(^(b) 0	(^(b) 0	(^(b) 204				

Table III.E 10.—Foreign Income Taxes of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country
(Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	33,291	4,470	14,277	1,526	2,870	1,383	1,055	435	3,938	4,204	2,080	1,060	7,177	1,374	2,891	23
Petroleum	7,448	312	2,152	(b)	199	3	131	8	834	442	1,642	512	2,377	(b)	(b)	10
Oil and gas extraction	337	4	(b)	0	0	0	(b)	(b)	6	5	(b)	0	(b)	(b)	(b)	1
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(b)	5	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	0
Oil and gas field services	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	4	(b)	0	(b)	(b)	(b)	1
Petroleum and coal products	6,924	300	2,105	(b)	(b)	2	116	7	814	398	1,585	508	2,022	(b)	(b)	8
Integrated petroleum refining and extraction	6,895	297	2,083	(b)	(b)	1	116	6	799	394	1,585	508	2,020	(b)	(b)	8
Petroleum refining without extraction	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	0
Petroleum and coal products, nec	(b)	3	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	4	0	0	(b)	(b)	(b)	0
Petroleum wholesale trade	183	8	(b)	(b)	2	2	1	1	(b)	38	0	4	(b)	(b)	(b)	1
Other	3	0	2	0	0	0	0	0	(b)	1	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Manufacturing	21,713	3,177	10,644	1,279	2,451	1,272	768	352	2,534	3,079	(b)	(b)	4,124	1,055	2,341	4
Food and kindred products	1,785	171	868	50	203	88	99	41	274	377	(b)	(b)	320	90	(b)	(b)
Grain mill and bakery products	210	26	114	21	17	(b)	6	2	(b)	42	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Beverages	530	26	136	5	(b)	(b)	(b)	(b)	6	127	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	1,045	118	617	25	(b)	55	93	32	(b)	207	(b)	(b)	78	38	15	(b)
Chemicals and allied products	5,684	754	2,997	439	494	285	365	127	650	578	(b)	(b)	882	104	551	0
Industrial chemicals and synthetics	2,761	388	1,543	138	235	35	295	57	419	232	(b)	(b)	(b)	47	87	0
Drugs	1,655	182	928	178	179	160	42	60	118	124	(b)	(b)	392	34	282	0
Soap, cleaners, and toilet goods	838	97	313	48	61	59	8	9	72	178	15	(b)	234	17	171	0
Agricultural chemicals	126	42	11	2	(b)	3	2	0	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Chemical products, nec	305	45	201	74	18	27	18	1	39	(b)	2	1	(b)	5	11	0
Primary and fabricated metals	1,125	178	169	9	52	15	28	8	41	284	50	(b)	445	(b)	34	(b)
Primary metal industries	851	106	67	4	9	7	18	3	17	234	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Ferrous	48	18	15	(b)	(b)	1	1	1	8	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Nonferrous	803	87	52	4	10	6	18	2	9	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Fabricated metal products	275	73	102	5	43	8	10	5	24	50	(b)	(b)	(b)	32	(b)	0
Machinery, except electrical	5,234	426	2,626	383	389	531	143	107	523	628	33	13	1,508	143	1,161	0
Farm and garden machinery	(b)	(b)	(b)	(b)	6	4	(b)	0	7	4	2	0	(b)	(b)	(b)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	178	41	49	2	16	1	5	2	24	37	8	13	44	33	(b)	0
Office and computing machines	4,415	(b)	2,240	319	309	(b)	131	95	409	(b)	8	13	1,370	76	1,121	0
Other	(b)	(b)	(b)	(b)	59	(b)	(b)	10	82	(b)	14	(b)	87	27	39	0
Electric and electronic equipment	1,041	198	404	38	150	51	12	15	89	170	(b)	1	266	25	188	0
Household appliances	145	23	(b)	(b)	6	3	2	1	9	(b)	0	0	11	4	0	0
Radio, television, and communication equipment	329	79	123	8	43	20	(b)	(b)	37	32	0	1	94	7	65	0
Electronic components and accessories	321	17	143	22	55	17	7	5	22	22	0	1	138	5	110	0
Electrical machinery, nec	246	79	(b)	9	46	11	(b)	(b)	20	(b)	(b)	0	24	9	13	0
Transportation equipment	3,541	719	1,963	137	826	144	35	8	478	530	8	1	319	182	91	0
Motor vehicles and equipment	2,951	560	1,695	78	(b)	89	5	5	441	459	4	0	233	155	47	0
Other	589	159	268	58	(b)	56	(b)	3	37	71	4	1	86	27	44	0
Other manufacturing	3,304	731	1,619	223	337	158	87	46	479	512	54	(b)	384	(b)	(b)	4
Tobacco products	308	38	(b)	2	(b)	8	3	(b)	(b)	(b)	12	(b)	19	(b)	(b)	0
Textile products and apparel	170	31	104	10	(b)	3	2	(b)	23	(b)	0	0	(b)	5	(b)	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	119	93	23	1	(b)	(b)	1	(b)	3	(b)	0	0	2	(b)	(b)	0
Paper and allied products	785	210	370	64	112	50	20	4	62	113	9	(b)	83	18	25	0
Printing and publishing	260	82	129	20	29	18	9	1	39	5	3	0	41	(b)	(b)	0
Rubber products	287	21	56	5	11	3	1	4	9	(b)	24	0	(b)	2	5	0
Miscellaneous plastics products	192	33	106	19	32	17	2	1	20	19	3	0	31	8	13	0
Glass products	103	17	(b)	(b)	(b)	0	0	0	3	(b)	0	0	1	(b)	(b)	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	223	106	50	13	(b)	(b)	1	0	3	63	0	0	3	0	2	0
Instruments and related products	773	79	477	68	92	44	44	24	148	74	4	(b)	135	46	62	0
Other	86	21	54	(b)	13	(b)	3	(b)	(b)	(b)	0	0	10	4	3	0
Wholesale trade	882	183	265	45	12	39	27		105	(b)		1	138	28	(b)	(b)
Durable goods	538	76	163	30	4	29	(b)	(b)	76	(b)	(b)	1	121	26	(b)	0
Nondurable goods	344	108	102	15	7	10	(b)	(b)	29	113	3	1	17	2	(b)	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,747	263	629	51	88	24	64	47	266	(b)	4	(b)	306	33	188	5
Finance, except banking	250	33	147	21	(b)	4	1	42	93	(b)	(b)	(b)	47	(b)	(b)	43
Insurance	1,279	167	429	(b)	(b)	17	58	(b)	169	(b)	(b)	(b)	254	34	145	0
Real estate	30	8	(b)	(b)	0	(b)	3	(b)	0	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0
Holding companies	168	(b)	25	(b)	1	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Nonbusiness entities, except Government	21	(b)	(b)	(b)	3	(b)	2	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	5
Services	658	82	394	61	57	33	54	12	128	32	6	1	142	26	104	(b)
Hotels and other lodging places	61	(b)	43	9	13	2	1	2	(b)	(b)	(b)	(b)	9	(b)	(b)	0
Business services	390	30	236	47	34	17	26	6	66	13	(b)	(b)	111	(b)	(b)	0
Advertising	163	3	80	16	15	9	9	0	10	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0
Computer and data processing services	103	5	69	(b)	15	2	13	11	11	(b)	(b)	(b)	20	(b)	(b)	0
Business services, nec	125	22	86	(b)	3	6	(b)	(b)	45	(b)	(b)	(b)	23	(b)	(b)	0
Automotive rental and leasing	16	(b)	(b)	4	1	1	1	1	3	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	0
Motion pictures, including television tape and film	81	(b)	55	(b)	3	(b)	24	1	24	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Health services	26	0	(b)	(b)	0	0	(b)	2	9	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Engineering, architectural, and surveying services	16	3	(b)	(b)	(b)	6	(b)	(b)	5	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Management and public relations services	10	5	4	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Other	59	(b)	18	(b)	4	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	11	(b)	(b)	8
Other Industries	842	451	192	(b)	65	13	11	(b)	71	81	20	4	90	(b)	16	2
Agriculture, forestry, and fishing	1	(b)	1	0	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	0	(b)	(b)	0
Mining	32	1	9	0	4	1	0	0	4	4	(b)	(b)	7	(b)	(b)	0
Metal mining	(b)	(b)	9	0	4	1	0	0	4	4	(b)	(b)	6	(b)	(b)	0
Nonmetallic minerals	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Construction	106	17	40	2	14	(b)	(b)	(b)	13	(b)	(b)	(b)	14	(b)	(b)	0
Transportation	34	19	6	(b)	2	0	0	0	4	(b)	(b)	(b)	4	(b)	(b)	0
Communication and public utilities	219	143	55	(b)	9	8	(b)	(b)	23	13	(b)	(b)	8	(b)	(b)	0
Retail trade	449	272	82	(b)	37	3	(b)	(b)	27	37	0	(b)	58	20	11	0

Table III.E 11.—Net Income of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	72,142	7,694	40,239	2,412	4,950	1,761	5,585	5,475	11,033	11,537	911	419	10,781	2,368	2,348	560
Petroleum	12,238	523	6,861	140	(9)	(9)	998	1,175	3,185	1,303	595	246	2,421	198	182	290
Oil and gas extraction	438	31	(9)	0	0	0	0	0	143	5	0	0	0	0	0	10
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	267	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	172	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	11,238	468	6,677	(9)	(9)	(9)	975	(9)	(9)	1,101	536	(9)	2,019	(9)	(9)	(9)
Integrated petroleum refining and extraction	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	93	93	2,698	1,099	536	223	1,976	139	(9)	(9)
Petroleum refining without extraction	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)
Petroleum and coal products, nec	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)
Petroleum wholesale trade	489	23	26	0	5	0	0	0	34	196	0	0	0	0	0	0
Other	72	0	(9)	0	0	0	0	0	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	0	(9)
Manufacturing	50,201	5,663	29,073	2,014	3,943	1,708	3,462	4,039	6,274	8,215	181	149	6,872	1,989	1,866	49
Food and kindred products	4,908	338	2,887	129	236	188	624	466	639	1,285	86	(9)	317	112	146	(9)
Grain mill and bakery products	341	38	183	(9)	7	0	25	0	98	70	0	0	(9)	(9)	(9)	0
Beverages	2,221	89	776	65	(9)	0	4	0	138	1,051	0	0	0	0	0	0
Other	2,346	211	1,928	63	(9)	130	596	418	403	164	14	(9)	32	26	(9)	0
Chemicals and allied products	12,320	1,350	8,306	592	1,120	399	1,071	1,763	1,111	1,729	(9)	47	954	184	226	(9)
Industrial chemicals and synthetics	5,547	707	4,156	172	498	123	811	1,027	744	555	-110	0	194	84	20	0
Drugs	4,553	322	3,104	269	395	216	190	641	146	780	31	0	319	78	52	0
Soap, cleaners, and toilet goods	1,400	154	647	45	215	14	23	(9)	125	325	0	0	263	14	142	0
Agricultural chemicals	221	67	21	(9)	(9)	(9)	(9)	0	6	(9)	0	0	(9)	(9)	11	0
Chemical products, nec	599	100	379	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	90	(9)	0	0	(9)	(9)	0	0
Primary and fabricated metals	2,481	373	447	16	91	20	70	72	72	681	48	(9)	908	850	32	(9)
Primary metal industries	1,860	240	143	10	23	13	20	49	-6	595	0	0	820	(9)	22	(9)
Ferrous	114	30	24	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	9	(9)	2	0	(9)	3	(9)	(9)
Nonferrous	1,745	210	118	(9)	23	6	0	0	-14	(9)	0	0	819	(9)	22	0
Fabricated metal products	621	133	305	7	68	6	50	23	78	86	0	0	88	(9)	10	0
Machinery, except electrical	11,949	659	7,858	552	807	573	926	1,327	1,568	968	48	64	2,352	304	1,004	0
Farm and garden machinery	(9)	81	(9)	(9)	(9)	11	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	(9)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	537	52	186	-29	29	1	17	(9)	67	189	0	0	102	51	(9)	0
Office and computing machines	9,479	392	6,399	469	644	505	866	1,257	812	555	18	0	2,054	147	974	0
Other	(9)	134	(9)	(9)	(9)	56	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	31	0
Electric and electronic equipment	2,530	346	1,075	54	237	113	228	71	244	336	(9)	41	733	36	160	0
Household appliances	242	35	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	95	0	0	(9)	(9)	0	0
Radio, television, and communication equipment	1,130	139	454	4	104	20	(9)	19	105	133	0	0	404	9	63	0
Electronic components and accessories	735	32	321	34	69	20	18	26	92	65	0	0	277	9	81	0
Electrical machinery, nec	423	140	(9)	(9)	(9)	(9)	43	(9)	(9)	44	0	0	(9)	(9)	16	0
Transportation equipment	8,232	1,417	4,454	343	964	168	168	31	1,580	1,508	10	8	835	370	56	0
Motor vehicles and equipment	6,900	1,179	(9)	135	(9)	65	141	(9)	1,457	1,349	0	0	612	306	0	0
Other	1,332	238	(9)	209	(9)	104	26	(9)	123	159	0	0	223	64	(9)	0
Other manufacturing	7,782	1,181	4,046	328	489	247	376	308	1,060	1,708	(9)	(9)	773	133	242	21
Tobacco products	1,617	80	551	(9)	28	13	48	(9)	(9)	897	16	0	74	(9)	0	0
Textile products and apparel	540	41	380	13	(9)	(9)	5	(9)	43	57	0	0	62	(9)	0	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	207	150	54	(9)	43	(9)	1	(9)	5	12	0	0	-8	(9)	-1	0
Paper and allied products	1,395	305	768	97	176	110	42	(9)	185	173	0	0	140	27	17	0
Printing and publishing	344	126	164	25	29	23	(9)	(9)	42	179	0	0	64	28	29	0
Rubber products	493	25	203	25	(9)	3	16	43	179	3	0	0	59	17	(9)	0
Miscellaneous plastics products	304	46	194	33	34	13	6	10	45	13	0	0	48	11	12	0
Glass products	262	31	195	(9)	(9)	0	0	0	(9)	(9)	0	0	(9)	(9)	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	400	177	134	19	17	5	26	(9)	15	73	0	0	(9)	(9)	0	0
Instruments and related products	2,052	172	1,305	85	123	53	224	193	267	260	0	0	309	37	178	0
Other	166	28	98	18	19	1	(9)	2	(9)	14	0	0	26	4	4	0
Wholesale trade	1,459	233	618	54	17	30	129	91	208	183	56	(9)	347	43	58	27
Durable goods	664	81	(9)	(9)	8	23	(9)	(9)	136	-2	0	0	230	(9)	0	0
Nondurable goods	795	151	(9)	(9)	9	7	(9)	(9)	73	185	0	0	117	(9)	27	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	4,773	405	1,936	107	244	31	185	124	1,049	1,466	6	(9)	740	4	240	(9)
Finance, except banking	702	83	508	3	22	(9)	(9)	92	363	100	0	0	11	34	23	0
Insurance	3,747	567	1,280	55	210	22	166	22	651	1,181	0	0	712	37	218	0
Real estate	43	12	(9)	(9)	0	(9)	0	-1	0	2	0	0	0	0	0	0
Holding companies	168	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	1	(9)	5	0	0	16	0	0	0
Nonbusiness entities, except Government	114	(9)	24	(9)	12	(9)	(9)	11	(9)	187	0	0	2	(9)	0	0
Services	1,827	171	1,590	85	160	52	780	42	244	1	(9)	(9)	167	66	-12	(9)
Hotels and other lodging places	183	45	64	12	20	(9)	-1	(9)	19	26	0	0	(9)	(9)	0	0
Business services	341	19	311	22	38	15	74	3	44	21	0	0	(9)	(9)	-27	0
Advertising	54	-2	101	0	14	(9)	20	0	2	(9)	0	0	-50	(9)	-51	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	13	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	66	16	56	-20	5	(9)	46	(9)	-21	3	0	0	14	(9)	10	0
Business services, nec	208	153	(9)	(9)	19	(9)	8	(9)	63	(9)	0	0	29	(9)	14	0
Automotive rental and leasing	43	4	22	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	9	(9)	0	0	(9)	(9)	0	0
Motion pictures, including television tape and film	1,193	(9)	1,011	27	53	(9)	734	(9)	109	(9)	0	0	70	(9)	(9)	0
Health services	34	0	17	(9)	0	(9)	(9)	(9)	24	(9)	0	0	(9)	(9)	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	-82	3	31	(9)	1	(9)	(9)	(9)	11	5	0	0	(9)	(9)	0	0
Management and public relations services	101	17	74	(9)	9	(9)	(9)	(9)	18	(9)	0	0	(9)	(9)	0	0
Other	14	(9)	60	(9)	9	(9)	26	(9)	36	-145	0	0	(9)	15	16	0
Other Industries	1,643	699	161	13	(9)	(9)	31	(9)	72	370	(9)	(9)	234	67	16	95
Agriculture, forestry, and fishing	14	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	0	0	0	(9)	0	0
Mining	97	4	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	0	0	18	(9)	0	0
Metal mining	79	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	0	0	0	(9)	0	0
Nonmetallic minerals	18	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	-1	(9)	0	0	22	(9)	0	0
Construction	178	40	(9)	(9)	26	(9)	16	(9)	-24	65	0	0	(9)	(9)	0	0
Transportation	101	14	(9)	(9)	16	(9)	(9)									

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 1.—Sales by Affiliates, Selected Area and Industry of Affiliate and Type of Sale by Destination and Transactor
[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Total	1,019,966	246,166	773,800	114,719	92,968	21,751	905,247	153,198	752,049	690,528	39,020	651,508	214,719	114,178	100,541
Goods ⁴	889,875	221,818	668,057	100,701	84,231	16,470	789,174	137,587	651,587	591,004	30,853	560,151	198,170	106,734	91,436
Services ⁵	109,631	18,862	90,769	10,405	6,057	4,348	99,226	12,805	86,420	85,371	6,794	78,577	13,855	6,011	7,844
Investment income ⁶	20,461	5,486	14,975	3,613	2,680	933	16,848	2,806	14,041	14,153	1,373	12,780	2,695	1,433	1,261
By area															
Canada	173,251	37,035	136,216	40,841	33,459	7,382	132,409	3,575	128,834	127,273	2,474	124,800	5,136	1,102	4,034
Goods ⁴	152,125	35,582	116,544	40,268	33,202	7,067	111,857	2,380	109,477	107,135	1,296	105,839	4,721	1,084	3,638
Services ⁵	16,626	884	15,742	560	254	306	16,065	629	15,436	15,863	613	15,250	202	16	186
Investment income ⁶	4,500	570	3,930	12	4	9	4,488	566	3,922	4,275	564	3,711	213	2	211
Europe	573,270	140,175	433,095	27,782	22,036	5,746	545,488	118,139	427,349	377,472	23,195	354,277	168,016	94,944	73,072
Goods ⁴	507,981	128,823	379,158	23,663	19,372	4,291	484,318	109,450	374,868	325,550	18,705	306,846	158,768	90,746	68,022
Services ⁵	56,482	10,046	46,436	3,350	2,276	1,073	53,132	7,770	45,362	44,764	3,911	40,853	8,368	3,858	4,510
Investment income ⁶	8,807	1,306	7,501	769	388	382	8,038	919	7,119	7,158	579	6,579	880	340	540
Latin America and Other Western Hemisphere	87,014	23,714	63,299	18,460	14,878	3,582	68,554	8,837	59,717	56,072	2,814	53,259	12,481	6,023	6,458
Goods ⁴	73,048	16,975	56,073	13,246	11,581	1,665	59,803	5,394	54,408	51,131	2,140	48,991	8,672	3,255	5,417
Services ⁵	8,630	3,241	5,388	2,491	1,047	1,444	6,139	2,194	3,945	3,868	507	3,361	2,271	1,687	583
Investment income ⁶	5,336	3,498	1,838	2,723	2,249	474	2,613	1,248	1,364	1,073	167	906	1,539	1,081	458
Africa	11,576	3,735	7,841	3,207	2,716	492	8,369	1,020	7,349	6,538	158	6,380	1,831	862	970
Goods ⁴	10,995	3,689	7,306	3,200	2,712	488	7,795	976	6,818	6,032	136	5,896	1,763	841	922
Services ⁵	566	40	526	3	3	(*)	563	37	526	501	23	478	62	14	48
Investment income ⁶	15	7	9	4	0	4	12	7	5	5	0	5	7	7	0
Middle East	8,021	2,707	5,314	1,928	1,764	164	6,093	943	5,150	4,947	454	4,493	1,146	489	657
Goods ⁴	6,834	2,568	4,267	1,896	1,735	161	4,938	832	4,106	3,924	400	3,524	1,015	432	582
Services ⁵	1,133	111	1,022	32	28	3	1,101	82	1,019	970	26	944	131	57	75
Investment income ⁶	53	28	25	0	0	0	53	28	25	53	28	25	0	0	0
Asia and Pacific	161,640	37,213	124,426	19,896	16,869	3,026	141,744	20,344	121,400	115,635	9,585	106,050	26,109	10,759	15,350
Goods ⁴	138,892	34,182	104,709	18,427	15,629	2,799	120,464	18,554	101,910	97,233	8,177	89,056	23,231	10,377	12,855
Services ⁵	20,999	2,954	18,045	1,364	1,202	162	19,635	1,752	17,883	16,815	1,374	15,441	2,821	378	2,442
Investment income ⁶	1,749	78	1,672	105	39	66	1,645	39	1,606	1,588	34	1,554	57	4	52
International	5,196	1,587	3,609	2,605	1,246	1,360	2,590	341	2,249	2,590	341	2,249	0	0	0
Goods ⁴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services ⁵	5,196	1,587	3,609	2,605	1,246	1,360	2,590	341	2,249	2,590	341	2,249	0	0	0
Investment income ⁶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
By industry															
Petroleum	179,420	35,142	144,278	22,783	16,584	6,199	156,637	18,558	138,079	133,548	11,689	121,859	23,089	6,870	16,219
Goods ⁴	171,956	33,324	138,632	21,282	15,545	5,738	150,674	17,779	132,895	128,152	11,177	116,975	22,522	6,602	15,919
Services ⁵	7,450	1,805	5,645	1,487	1,026	461	5,963	779	5,184	5,396	512	4,884	567	267	300
Investment income ⁶	14	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	509,308	156,820	352,488	70,456	61,980	8,476	438,852	94,839	344,012	316,632	16,000	300,631	122,220	78,839	-43,381
Goods ⁴	493,637	153,264	340,374	68,798	60,437	8,361	424,839	92,827	332,013	304,513	15,620	288,893	120,326	77,206	43,120
Services ⁵	14,930	3,556	11,374	1,658	1,543	115	13,272	2,013	11,260	11,379	380	10,998	1,894	1,632	261
Investment income ⁶	740	(*)	740	(*)	(*)	0	740	0	740	740	0	740	(*)	0	(*)
Wholesale trade	204,295	33,582	170,713	8,860	7,207	1,653	195,435	26,375	169,060	143,124	3,902	139,222	52,311	22,473	29,838
Goods ⁴	189,202	32,616	156,586	8,689	7,037	1,651	180,514	25,579	154,935	129,249	3,793	125,456	51,265	21,786	29,479
Services ⁵	14,754	966	13,788	171	170	1	14,583	796	13,787	13,537	109	13,428	1,046	687	359
Investment income ⁶	338	(*)	338	0	0	0	338	(*)	338	338	(*)	338	0	0	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	51,137	12,185	38,952	7,168	3,955	3,213	43,969	8,229	35,739	35,988	5,188	30,800	7,981	3,041	4,940
Goods ⁴	18	1	17	0	0	0	18	1	17	14	0	14	4	1	2
Services ⁵	31,787	6,713	25,074	3,569	1,290	2,279	28,218	5,423	22,795	22,934	3,816	19,118	5,283	1,607	3,677
Investment income ⁶	19,332	5,471	13,861	3,599	2,666	933	15,733	2,805	12,928	13,039	1,372	11,667	2,694	1,433	1,261
Services	32,466	5,226	27,240	1,761	1,534	227	30,705	3,692	27,013	25,972	1,862	24,110	4,732	1,830	2,903
Goods ⁴	1,276	195	1,081	100	93	6	1,176	101	1,075	1,042	31	1,011	134	70	64
Services ⁵	31,154	5,030	26,124	1,661	1,440	221	29,493	3,589	25,904	24,895	1,830	23,065	4,598	1,759	2,839
Investment income ⁶	36	1	35	0	0	0	36	1	35	36	1	35	0	0	0
Other industries	43,342	3,213	40,129	3,691	1,707	1,984	39,650	1,505	38,145	35,265	379	34,886	4,386	1,126	3,260
Goods ⁴	33,786	2,419	31,367	1,832	1,119	713	31,954	1,300	30,654	28,034	233	27,802	3,920	1,068	2,852
Services ⁵	9,555	793	8,762	1,859	588	1,271	7,696	205	7,491	7,230	147	7,084	466	58	408
Investment income ⁶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table III.F 2.—Sales by Affiliates, Country of Affiliate by Destination
 (Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All countries	1,019,966	246,166	773,800	114,719	92,968	21,751	905,247	153,198	752,049	690,528	39,020	651,508	214,719	114,178	100,541
Canada	173,251	37,035	136,216	40,841	33,459	7,382	132,409	3,575	128,834	127,273	2,474	124,800	5,136	1,102	4,034
Europe	573,270	140,175	433,095	27,782	22,036	5,746	545,488	118,139	427,349	377,472	23,195	354,277	168,016	94,944	73,072
Austria	5,550	922	4,628	82	81	1	5,468	841	4,627	4,296	62	4,234	1,172	779	393
Belgium	30,085	11,423	18,662	1,152	1,020	132	28,933	10,403	18,530	12,373	977	11,396	16,560	9,426	7,134
Denmark	4,119	629	3,491	176	168	9	3,943	461	3,482	3,103	74	3,029	840	387	453
Finland	2,968	64	2,904	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	2,890	20	2,870	(b)	(b)	(b)
France	70,761	14,888	55,873	1,949	1,800	149	68,812	13,088	55,724	52,109	1,917	50,193	16,703	11,172	5,531
Germany, Federal Republic of	106,366	30,443	75,923	2,621	2,305	317	103,745	28,139	75,606	71,706	4,561	67,145	32,038	23,577	8,461
Greece	1,932	144	1,788	24	20	4	1,907	123	1,784	1,730	3	1,727	177	120	56
Ireland	11,415	6,941	4,474	736	691	44	10,679	6,250	4,429	3,887	1,522	2,364	6,793	4,727	2,065
Italy	45,265	5,841	39,423	2,814	2,671	143	42,451	3,171	39,280	37,667	929	36,739	4,784	2,242	2,542
Luxembourg	1,443	753	690	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	174	10	164	(b)	(b)	(b)
Netherlands	45,408	15,821	29,586	2,201	2,122	79	43,207	13,700	29,507	19,632	1,279	18,352	23,575	12,420	11,155
Norway	7,616	1,874	5,742	808	752	57	6,807	1,122	5,685	4,174	638	3,535	2,634	484	2,150
Portugal	3,311	698	2,613	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	2,551	3	2,548	(b)	(b)	(b)
Spain	23,712	5,288	18,424	782	743	39	22,930	4,545	18,385	17,896	375	17,521	5,034	4,170	864
Sweden	7,703	1,247	6,456	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	6,126	69	6,056	(b)	(b)	(b)
Switzerland	36,231	9,228	27,003	2,801	1,105	1,696	33,430	8,123	25,308	10,038	929	9,109	23,392	7,193	16,199
Turkey	1,721	265	1,456	39	29	10	1,682	236	1,446	1,631	231	1,400	51	5	46
United Kingdom	167,186	33,673	133,513	10,769	7,713	3,057	156,417	25,961	130,457	125,282	9,594	115,688	31,135	16,367	14,769
Other	478	32	446	9	8	1	469	24	445	206	(*)	206	263	24	239
Latin America and Other Western Hemisphere	87,014	23,714	63,299	18,460	14,878	3,582	68,554	8,837	59,717	56,072	2,814	53,259	12,481	6,023	6,458
South America	46,323	5,742	40,581	3,371	2,807	564	42,952	2,935	40,016	38,945	1,313	37,632	4,007	1,622	2,385
Argentina	4,057	940	3,116	149	133	16	3,908	807	3,101	3,000	64	2,936	907	742	165
Brazil	30,588	3,733	26,855	2,181	2,028	153	28,408	1,705	26,702	26,507	974	25,533	1,901	731	1,170
Chile	1,981	163	1,817	122	65	57	1,859	99	1,760	1,558	61	1,497	301	38	263
Colombia	3,895	221	3,674	375	102	273	3,521	119	3,402	3,210	56	3,154	310	63	248
Ecuador	578	216	361	194	188	6	384	28	356	337	13	325	46	15	31
Peru	1,122	69	1,054	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	596	59	537	(b)	(b)	(b)
Venezuela	2,677	109	2,569	22	12	10	2,655	97	2,558	2,634	86	2,548	21	11	10
Other	1,425	291	1,134	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1,103	(*)	1,103	(b)	(b)	(b)
Central America	21,332	7,527	13,804	4,988	4,773	215	16,344	2,755	13,589	14,114	1,281	12,834	2,229	1,474	755
Costa Rica	723	389	334	79	68	11	644	321	323	325	37	288	320	285	35
Guatemala	672	162	510	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	533	55	479	(b)	(b)	(b)
Honduras	1,181	447	734	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	920	192	729	(b)	(b)	(b)
Mexico	16,437	5,778	10,659	4,365	4,298	67	12,071	1,480	10,592	11,189	855	10,334	882	624	257
Panama	1,825	685	1,140	345	211	134	1,480	474	1,006	684	95	589	796	379	417
Other	495	67	428	(*)	(*)	(*)	494	66	428	463	47	416	31	19	12
Other Western Hemisphere	19,359	10,445	8,914	10,101	7,299	2,802	9,258	3,146	6,112	3,013	220	2,793	6,245	2,927	3,319
Bahamas	1,529	221	1,309	124	11	113	1,406	210	1,196	671	49	622	734	161	574
Barbados	832	233	599	388	144	244	444	89	354	222	72	150	222	17	205
Bermuda	10,821	6,286	4,535	6,146	4,093	2,053	4,675	2,193	2,482	566	24	542	4,109	2,169	1,940
Dominican Republic	578	239	339	226	215	11	351	24	327	331	7	324	20	17	4
Jamaica	1,138	491	646	359	308	51	778	183	595	349	0	349	429	183	246
Netherlands Antilles	2,740	2,202	538	2,058	1,943	115	681	259	423	186	42	144	495	217	278
Trinidad and Tobago	652	396	255	(b)	(b)	0	(b)	(b)	255	249	0	249	(b)	(b)	6
United Kingdom Islands, Caribbean	667	343	324	376	175	201	291	168	123	81	18	64	209	150	59
Other	404	34	370	(b)	(b)	13	(b)	(b)	357	357	7	350	(b)	(b)	7
Africa	11,576	3,735	7,841	3,207	2,716	492	8,369	1,020	7,349	6,538	158	6,380	1,831	862	970
Egypt	1,871	927	943	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	978	35	943	(b)	(b)	(b)
Nigeria	2,250	1,895	356	1,350	1,330	19	901	565	336	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
South Africa	2,653	212	2,441	15	5	10	2,638	207	2,431	2,381	80	2,301	257	127	131
Other	4,802	702	4,101	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Middle East	8,021	2,707	5,314	1,928	1,764	164	6,093	943	5,150	4,947	454	4,493	1,146	489	657
Israel	1,042	313	729	183	177	6	859	137	723	614	7	607	245	130	116
Saudi Arabia	3,400	332	3,067	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	2,904	9	2,895	(b)	(b)	(b)
United Arab Emirates	1,744	1,154	590	1,087	1,075	12	657	79	578	412	34	378	244	45	200
Other	1,835	907	928	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1,017	404	613	(b)	(b)	(b)
Asia and Pacific	161,640	37,213	124,426	19,896	16,869	3,026	141,744	20,344	121,400	115,635	9,585	106,050	26,109	10,759	15,350
Australia	37,745	3,090	34,655	1,341	748	593	36,404	2,342	34,062	32,421	1,286	31,135	3,983	1,057	2,926
China	257	30	227	1	1	(*)	256	29	227	242	27	215	13	1	12
Hong Kong	16,408	4,700	11,708	3,553	2,648	905	12,855	2,052	10,803	7,196	739	6,457	5,659	1,312	4,347
India	323	19	304	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	13	3	10
Indonesia	6,120	2,060	4,060	817	721	96	5,303	1,339	3,963	3,433	896	2,537	1,870	443	1,426
Japan	58,420	10,574	47,846	3,360	3,046	315	55,060	7,529	47,531	49,733	4,907	44,826	5,328	2,622	2,705
Korea, Republic of	2,463	791	1,672	595	591	4	1,869	200	1,669	1,675	39	1,636	193	161	32
Malaysia	5,419	2,316	3,103	1,287	886	401	4,131	1,430	2,702	2,735	618	2,117	1,397	811	585
New Zealand	3,153	299	2,854	93	65	28	3,061	234	2,827	2,935	196	2,739	126	38	88
Philippines	2,905	743	2,162	342	264	77	2,564	479	2,085	2,181	128	2,053	383	351	31
Singapore	15,102	8,403	6,699	5,751	5,320	431	9,351	3,083	6,268	3,974					

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 3.—Sales by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All Industries	1,019,966	246,166	773,800	114,719	92,968	21,751	905,247	153,198	752,049	690,528	39,020	651,508	214,719	114,178	100,541
Petroleum	179,420	35,142	144,278	22,783	16,584	6,199	156,637	18,558	138,079	133,548	11,689	121,859	23,089	6,870	16,219
Oil and gas extraction	36,318	12,828	23,489	9,090	6,801	2,289	27,227	6,027	21,200	20,587	4,177	16,410	6,640	1,851	4,790
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33,448	12,626	20,822	8,958	6,796	2,161	24,490	5,830	18,660	18,144	4,071	14,073	6,346	1,758	4,587
Oil and gas field services	2,870	202	2,668	133	5	128	2,737	198	2,539	2,442	105	2,337	295	92	202
Petroleum and coal products	73,435	9,766	63,669	2,644	1,703	940	70,791	8,063	62,729	64,831	5,056	59,775	5,960	3,007	2,953
Integrated petroleum refining and extraction	29,771	1,317	28,454	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26,762	347	26,416	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	43,376	8,428	34,948	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37,812	4,697	33,115	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	289	21	267	4	4	(*)	285	17	267	257	12	245	28	5	22
Petroleum wholesale trade	63,300	11,169	52,131	9,849	7,143	2,706	53,451	4,026	49,425	43,245	2,130	41,115	10,206	1,895	8,311
Other	6,367	1,379	4,988	1,200	936	264	5,167	442	4,725	4,884	325	4,559	282	117	166
Manufacturing	509,308	156,820	352,488	70,456	61,980	8,476	438,852	94,839	344,012	316,632	16,000	300,631	122,220	78,839	43,381
Food and kindred products	50,791	7,107	43,684	1,163	1,025	139	49,628	6,082	43,546	40,859	2,015	38,844	8,769	4,067	4,701
Grain mill and bakery products	14,858	1,405	13,452	218	199	19	14,640	1,206	13,434	12,523	166	12,356	2,117	1,039	1,078
Beverages	9,598	1,231	8,367	155	134	21	9,443	1,097	8,346	7,598	458	7,140	1,845	640	1,206
Other	26,336	4,470	21,865	790	691	99	25,545	3,779	21,766	20,739	1,391	19,348	4,806	2,388	2,418
Chemicals and allied products	94,652	23,055	71,597	3,996	3,202	794	90,656	19,853	70,803	63,038	3,204	59,834	27,618	16,648	10,969
Industrial chemicals and synthetics	40,908	13,247	27,661	2,718	2,102	616	38,191	11,145	27,045	21,565	1,431	20,134	16,626	9,715	6,911
Drugs	22,793	4,998	17,795	633	611	21	22,161	4,387	17,774	16,815	701	16,114	5,346	3,686	1,660
Soap, cleaners, and toilet goods	18,637	2,539	16,098	33	29	4	18,604	2,510	16,094	16,333	606	15,727	2,271	1,905	366
Agricultural chemicals	1,895	372	1,523	107	107	(*)	1,789	266	1,523	1,375	105	1,270	414	161	253
Chemical products, nec	10,418	1,898	8,520	506	354	153	9,912	1,544	8,367	6,951	362	6,589	2,961	1,182	1,778
Primary and fabricated metals	21,032	3,675	17,357	1,993	1,180	813	19,039	2,495	16,544	13,590	485	13,105	5,449	2,010	3,439
Primary metal industries	5,708	1,175	4,534	957	714	243	4,751	460	4,291	2,861	51	2,810	1,890	410	1,480
Ferrous	1,217	209	1,007	79	58	22	1,137	152	986	653	8	645	485	144	341
Nonferrous	4,491	965	3,526	878	657	221	3,613	308	3,305	2,208	43	2,165	1,405	266	1,140
Fabricated metal products	15,324	2,500	12,824	1,036	465	570	14,288	2,035	12,253	10,729	434	10,295	3,559	1,601	1,959
Machinery, except electrical	100,319	43,375	56,944	19,169	18,225	944	81,150	25,150	56,000	55,226	6,259	48,968	25,923	18,891	7,032
Farm and garden machinery	5,014	2,609	2,405	1,159	1,039	120	3,855	1,570	2,285	1,991	93	1,898	1,864	1,477	387
Construction, mining, and materials handling machinery	9,374	3,271	6,102	1,284	1,185	99	8,089	2,086	6,003	5,153	199	4,954	2,936	1,887	1,050
Office and computing machines	67,982	33,856	34,126	15,333	15,033	300	52,649	18,823	33,826	37,727	5,093	32,635	14,922	13,730	1,192
Other	17,950	3,639	14,310	1,393	968	425	16,557	2,671	13,885	10,356	874	9,481	6,201	1,797	4,404
Electric and electronic equipment	39,678	13,929	25,749	7,723	6,821	902	31,955	7,108	24,847	21,837	868	20,969	10,118	6,240	3,878
Household appliances	7,033	1,054	5,980	561	484	77	6,473	570	5,902	5,741	81	5,660	732	490	242
Radio, television, and communication equipment	6,007	1,809	4,199	931	921	11	5,076	888	4,188	3,341	145	3,196	1,735	743	992
Electronic components and accessories	19,093	9,427	9,667	5,582	4,904	678	13,511	4,523	8,988	7,821	471	7,350	5,690	4,052	1,638
Electrical machinery, nec	7,544	1,640	5,904	649	513	136	6,895	1,127	5,768	4,934	172	4,763	1,961	956	1,005
Transportation equipment	114,391	48,595	65,797	28,386	26,413	1,973	86,005	22,182	63,823	60,803	1,028	59,775	25,202	21,154	4,048
Motor vehicles and equipment	110,897	48,042	62,856	27,030	25,867	1,162	83,868	22,174	61,694	59,608	1,027	58,581	24,260	21,147	3,112
Other	3,494	553	2,941	1,356	545	811	2,138	8	2,130	1,195	1	1,194	942	7	936
Other manufacturing	88,444	17,084	71,360	8,026	5,115	2,911	80,418	11,969	68,449	61,277	2,142	59,136	19,141	9,828	9,313
Tobacco products	10,387	911	9,477	203	153	50	10,184	758	9,427	8,645	481	8,163	1,540	276	1,263
Textile products and apparel	5,132	1,224	3,908	988	724	264	4,144	501	3,644	2,976	120	2,856	1,168	380	788
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,625	496	2,129	716	345	371	1,910	151	1,759	1,566	58	1,508	344	93	251
Paper and allied products	17,594	2,057	15,537	2,816	1,142	1,675	14,778	915	13,863	12,028	250	11,778	2,750	665	2,085
Printing and publishing	3,835	167	3,668	130	38	92	3,705	130	3,576	3,223	43	3,180	482	87	395
Rubber products	9,092	2,056	7,036	597	502	95	8,494	1,554	6,940	6,548	222	6,326	1,947	1,333	614
Miscellaneous plastics products	6,525	1,090	5,435	161	126	35	6,364	964	5,400	4,767	158	4,609	1,597	806	791
Glass products	3,250	361	2,889	181	79	102	3,069	282	2,787	2,117	5	2,112	952	277	676
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,384	478	3,906	245	194	51	4,139	284	3,855	3,412	69	3,343	726	215	512
Instruments and related products	21,924	7,284	14,640	1,731	1,584	147	20,193	5,700	14,493	13,325	462	12,864	6,867	5,239	1,629
Other	3,696	960	2,736	258	228	30	3,438	732	2,706	2,670	274	2,396	768	457	310
Wholesale trade	204,295	33,582	170,713	8,860	7,207	1,653	195,435	26,375	169,060	143,124	3,902	139,222	52,311	22,473	29,838
Durable goods	135,072	20,932	114,140	7,030	5,929	1,101	128,042	15,003	113,038	102,664	2,224	100,439	25,378	12,779	12,599
Nondurable goods	69,223	12,650	56,573	1,830	1,278	551	67,393	11,371	56,022	40,460	1,677	38,783	26,933	9,694	17,239
Finance (except banking), insurance, and real estate	51,137	12,185	38,952	7,168	3,955	3,213	43,969	8,229	35,739	35,988	5,188	30,800	7,981	3,041	4,940
Finance, except banking	24,441	9,030	15,411	3,447	2,982	465	20,994	6,048	14,946	17,983	4,506	13,477	3,011	1,542	1,469
Insurance	25,304	2,975	22,329	3,651	968	2,683	21,653	2,007	19,646	16,815	598	16,217	4,838	1,409	3,430
Real estate	1,172	34	1,137	66	5	61	1,105	29	1,076	1,103	28	1,075	2	1	1
Holding companies	220	146	74	4	(*)	4	216	146	70	86	55				

Table III.F 4.—Sales by Affiliates to the United States, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	114,719	22,783	70,456	1,163	3,996	1,993	19,169	7,723	28,386	8,026	8,860	7,168	1,761	3,691
Canada	40,841	4,270	34,814	268	1,181	1,408	2,229	911	24,262	4,555	892	139	81	646
Europe	27,782	5,116	16,209	370	1,659	282	10,340	789	1,216	1,552	3,108	2,168	1,028	152
Austria	82	(P)	(P)	(P)	(P)	0	(P)	2	(P)	2	(P)	0	(P)	0
Belgium	1,152	66	702	5	291	(P)	249	14	98	277	6	100	(P)	0
Denmark	176	(P)	64	0	(P)	4	0	(P)	6	(P)	(P)	0	0	0
Finland	(P)	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	1,949	(P)	986	30	116	29	539	29	36	207	673	31	(P)	(P)
Germany, Federal Republic of	2,621	(P)	2,398	(P)	147	61	1,090	120	(P)	200	123	37	34	(P)
Greece	24	2	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Ireland	736	0	702	0	219	30	99	167	(P)	167	(P)	0	0	0
Italy	2,814	(P)	2,664	2	95	(P)	(P)	61	55	140	20	(P)	0	0
Luxembourg	(P)	0	(P)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	2,201	(P)	1,626	120	339	6	(P)	50	18	(P)	66	(P)	170	1
Norway	808	773	(P)	0	(P)	0	3	0	0	8	(P)	0	(P)	0
Portugal	(P)	(P)	(P)	12	(P)	0	0	2	0	(P)	(P)	0	0	0
Spain	782	0	729	35	(P)	(P)	(P)	69	69	49	3	1	0	0
Sweden	(P)	0	(P)	2	(P)	(P)	(P)	1	1	3	0	0	0	0
Switzerland	2,801	134	(P)	4	0	2	62	7	(P)	41	427	114	70	0
Turkey	39	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
United Kingdom	10,769	1,746	5,350	318	0	(P)	3,937	292	185	457	1,326	1,861	428	58
Other	9	0	(P)	0	0	0	(P)	(P)	0	0	0	0	1	(P)
Latin America and Other Western Hemisphere	18,460	5,164	6,700	424	(P)	(P)	822	1,373	2,839	797	694	4,554	325	1,023
South America	3,371	2,363	332	155	120	552	574	290	340	148	7	25	7	462
Argentina	149	102	(P)	14	(P)	(P)	(P)	(P)	7	(P)	0	0	0	0
Brazil	2,181	2,132	248	109	(P)	(P)	572	(P)	323	(P)	0	0	0	0
Chile	122	(P)	0	0	(P)	(P)	0	0	7	(P)	0	0	0	0
Colombia	375	28	(P)	0	(P)	0	0	0	2	(P)	0	0	0	0
Ecuador	194	(P)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	6	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	22	17	0	1	13	0	2	0	2	2	0	3	0	0
Other	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	4,988	4,177	91	6	(P)	(P)	270	799	2,548	381	(P)	(P)	13	47
Costa Rica	79	31	(P)	8	(P)	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Guatemala	(P)	11	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	4,365	4,115	61	39	38	270	796	2,548	364	229	190	3	13	0
Panama	345	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	10,101	4,679	160	1	(P)	(P)	0	0	76	4,541	305	2,058	271	0
Bahamas	124	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	388	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	6,146	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	226	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	359	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	2,058	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	376	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(P)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	3,207	2,896	30	0	0	9	0	0	2	0	4	0	0	260
Egypt	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	1,350	1,350	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	15	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Other	(P)	26	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Middle East	1,928	1,741	158	2	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0
Israel	183	158	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	1,087	1,087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	19,896	2,394	12,545	91	(P)	(P)	5,763	4,527	68	1,093	4,146	303	301	207
Australia	1,341	799	9	9	(P)	(P)	11	2	9	26	404	33	(P)	4
China	1	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	3,553	1,402	0	0	0	0	298	291	0	788	1,765	53	44	0
India	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Indonesia	817	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0
Japan	3,360	2,019	481	0	0	0	196	446	1,191	891	210	216	0	0
Korea, Republic of	595	1,227	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	93	257	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	342	1,032	4,137	19	0	0	2,678	1,198	32	561	377	0	0	0
Philippines	5,751	1,459	731	0	0	0	729	652	0	0	0	0	0	0
Singapore	1,862	853	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Taiwan	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thailand	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	2,605	1,202												1,403
Addenda:														
Eastern Europe	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	23,369	2,307	15,347	352	1,637	280	9,629	781	1,167	1,501	2,600	2,054	958	10
OPEC	3,521	3,419	36	(P)	1	14	0	(P)	0	8	2	(P)	6	(P)

Table III.F 5.—Sales by Affiliates to Foreign Countries, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	905,247	156,637	438,852	49,628	90,656	19,039	81,150	31,955	86,005	80,418	195,435	43,969	30,705	39,650
Canada	132,409	17,111	63,915	6,609	10,923	3,602	5,948	4,655	18,274	13,904	15,978	10,583	4,093	20,730
Europe	545,488	84,387	275,514	29,208	58,462	10,882	56,295	16,190	54,215	50,262	136,204	18,164	20,839	10,379
Austria	5,468	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	179	(D)	(D)	(D)	91	114	(D)
Belgium	28,933	3,752	15,816	1,439	6,394	(D)	2,151	719	(D)	(D)	7,097	827	1,120	320
Denmark	3,943	(D)	1,090	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	152	(D)	(D)	243	(D)
Finland	(D)	(D)	292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	101	(D)	(D)	45	(D)
France	68,812	(D)	33,577	2,913	9,146	1,113	9,392	1,677	1,600	7,734	21,885	1,133	(D)	1,286
Germany, Federal Republic of	103,745	(D)	69,663	(D)	10,522	3,497	12,769	3,610	(D)	9,090	13,835	1,533	2,771	(D)
Greece	1,907	(D)	511	139	257	0	0	(D)	0	(D)	599	8	73	(D)
Ireland	10,679	710	8,554	(D)	1,571	203	3,428	627	(D)	1,472	(D)	115	(D)	15
Italy	42,451	(D)	20,733	2,093	5,966	(D)	(D)	1,089	1,958	3,302	11,331	456	(D)	(D)
Luxembourg	(D)	211	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	18	(D)
Netherlands	43,207	(D)	24,157	4,842	8,234	1,046	(D)	1,246	136	(D)	9,610	(D)	2,823	411
Norway	6,807	4,737	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	125	(D)	(D)	103	(D)
Portugal	(D)	(D)	(D)	387	(D)	(D)	(D)	325	(D)	113	(D)	(D)	153	(D)
Spain	22,930	358	17,343	(D)	3,066	(D)	(D)	(D)	6,905	2,030	3,909	397	531	391
Sweden	(D)	(D)	(D)	266	424	45	(D)	(D)	(D)	456	3,508	84	177	(D)
Switzerland	33,430	(D)	2,195	(D)	237	(D)	304	345	(D)	977	21,905	926	740	(D)
Turkey	1,682	(D)	408	70	126	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	79	(D)
United Kingdom	156,417	27,575	73,868	(D)	11,480	(D)	14,482	5,367	16,524	16,315	31,617	11,343	7,760	4,255
Other	469	(D)	4	0	0	0	0	4	(D)	(D)	(D)	1	27	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	68,554	12,422	41,539	6,675	(D)	(D)	5,026	2,195	7,047	8,480	5,765	4,924	1,269	2,634
South America	42,952	(D)	29,866	4,586	6,413	2,267	4,442	1,692	4,025	6,440	2,716	(D)	655	1,113
Argentina	3,908	(D)	2,615	(D)	653	43	(D)	45	(D)	(D)	482	(D)	(D)	(D)
Brazil	28,408	4,685	22,198	2,302	4,204	(D)	(D)	1,450	(D)	5,138	(D)	407	(D)	(D)
Chile	1,859	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	138	(D)	(D)
Colombia	3,521	(D)	1,516	(D)	(D)	57	(D)	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ecuador	384	(D)	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	(D)
Peru	(D)	192	273	32	159	(D)	0	(D)	(D)	(D)	131	(D)	(D)	(D)
Venezuela	2,655	129	1,967	706	554	74	(D)	121	(D)	(D)	450	(D)	54	53
Other	(D)	333	220	123	(D)	(D)	0	0	0	72	(D)	0	(D)	(D)
Central America	16,344	(D)	11,280	2,017	(D)	(D)	584	465	3,022	(D)	(D)	(D)	224	(D)
Costa Rica	644	(D)	277	88	100	(D)	0	15	(D)	(D)	63	0	5	(D)
Guatemala	(D)	331	186	52	(D)	0	0	0	(D)	(D)	48	6	(D)	(D)
Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mexico	12,071	86	10,131	1,489	2,577	302	584	447	3,022	1,710	1,044	(D)	167	(D)
Panama	1,480	(D)	(D)	106	(D)	3	0	0	(D)	26	376	48	42	(D)
Other	494	(D)	101	13	(D)	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Other Western Hemisphere	9,258	2,727	393	72	(D)	(D)	0	37	0	(D)	(D)	3,885	391	(D)
Bahamas	1,406	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	510	67	(D)	(D)
Barbados	444	224	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	4,675	(D)	6	(D)	(D)	0	0	0	0	0	362	(D)	74	(D)
Dominican Republic	351	(D)	65	(D)	(D)	0	0	0	0	16	35	4	(D)	(D)
Jamaica	778	(D)	173	(D)	(D)	0	0	0	0	0	227	3	(D)	(D)
Netherlands Antilles	681	1	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	43	587	4	(D)
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	5	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	291	(D)	36	(D)	(D)	0	0	0	0	0	107	(D)	3	(D)
Other	(D)	(D)	41	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	8,369	4,502	2,530	(D)	732	444	(D)	48	54	(D)	(D)	27	(D)	424
Egypt	(D)	(D)	116	19	66	(D)	4	(D)	0	0	106	(D)	(D)	(D)
Nigeria	901	814	58	6	43	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
South Africa	2,638	(D)	1,352	105	506	(D)	(D)	4	54	(D)	(D)	0	26	(D)
Other	(D)	(D)	1,003	(D)	117	(D)	58	26	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	6,093	4,045	380	(D)	87	0	(D)	96	0	(D)	(D)	151	(D)	278
Israel	859	(D)	327	(D)	56	(D)	(D)	96	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Saudi Arabia	(D)	(D)	31	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	153	0	251	(D)
United Arab Emirates	657	397	4	0	(D)	0	0	0	0	0	176	(D)	(D)	174
Other	(D)	(D)	18	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	141,744	32,128	54,974	6,637	(D)	(D)	13,462	8,771	6,415	7,240	36,160	10,120	3,706	4,656
Australia	36,404	(D)	18,066	3,455	(D)	(D)	1,910	925	4,610	2,558	7,016	1,140	(D)	1,714
China	256	(D)	119	(D)	45	2	34	(D)	9	(D)	72	0	(D)	(D)
Hong Kong	12,855	(D)	2,141	(D)	250	(D)	312	1,091	0	351	6,519	1,283	498	(D)
India	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Indonesia	5,303	4,332	(D)	156	(D)	4	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Japan	55,060	(D)	20,403	1,756	4,108	304	(D)	2,484	145	(D)	16,378	6,028	1,163	(D)
Korea, Republic of	1,869	(D)	1,057	289	167	(D)	32	198	(D)	328	417	79	16	(D)
Malaysia	4,131	(D)	1,454	189	197	(D)	50	888	(D)	(D)	817	120	56	(D)
New Zealand	3,061	(D)	1,195	178	(D)	0	(D)	32	(D)	(D)	(D)	(D)	21	(D)
Philippines	2,564	(D)	1,407	(D)	586	(D)	(D)	243	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Singapore	9,351	2,901	3,442	(D)	(D)	69	1,122	1,634	(D)	(D)	2,385	(D)	(D)	170
Taiwan	4,911	(D)	3,420	245	492	(D)	365	989	(D)	(D)	789	(D)	(D)	(D)
Thailand	4,603	(D)	1,401	(D)	342	(D)	(D)	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	276	(D)	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	2,590	2,041												549
Addenda:														
Eastern Europe	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0
European Communities (12)	487,633	69,166	267,597	28,392	57,208	10,702	54,481	15,447	53,155	48,212	104,388	17,033	19,554	9,895
OPEC	13,644	8,830	2,575	(D)	855	116	96	(D)	(D)	(D)	983	(D)	506	(D)

Table III.F 6.—Sales by Affiliates to Foreign Countries, Industry of Affiliate by Country of Affiliate
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International				
			Total	Of which:									Total	Of which:						
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan					
All Industries	905,247	132,409	545,488	68,812	103,745	42,451	43,207	33,430	156,417	68,554	8,369	6,093	141,744	36,404	55,060	2,590				
Petroleum	156,637	17,111	84,387	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27,575	12,422	4,502	4,045	32,128	(D)	(D)	2,041				
Oil and gas extraction	27,227	4,860	10,759	(D)	(D)	39	636	(D)	5,878	1,040	1,329	1,140	7,637	1,753	3	461				
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	24,490	4,654	9,793	(D)	(D)	(*)	578	0	5,152	666	1,128	990	7,259	(D)	(*)	.....				
Oil and gas field services	2,737	207	967	(D)	(D)	39	58	(D)	725	374	202	150	378	(D)	3	461				
Petroleum and coal products	70,791	(D)	51,106	(D)	(D)	(D)	(D)	0	17,834	1,621	(D)	(D)	0	(D)	0	.....				
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	.....				
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	.....				
Petroleum and coal products, nec	285	(D)	29	0	17	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	30	(D)	0	.....				
Petroleum wholesale trade	53,451	664	20,512	423	(D)	54	(D)	(D)	3,152	9,741	(D)	(D)	20,292	4,897	(D)	.....				
Other	5,167	(D)	2,009	0	(D)	0	(D)	(D)	711	20	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,580				
Manufacturing	438,852	63,915	275,514	33,577	69,663	20,733	24,157	2,195	73,868	41,539	2,530	380	54,974	18,066	20,403	.....				
Food and kindred products	49,628	6,609	29,208	2,913	(D)	2,093	4,842	(D)	(D)	6,675	(D)	(D)	6,637	3,455	1,756	.....				
Grain mill and bakery products	14,640	2,374	8,426	1,418	2,201	804	992	0	1,146	2,548	77	0	1,215	671	(D)	.....				
Beverages	9,443	443	3,871	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,191	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....				
Other	25,545	3,792	16,912	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,936	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....				
Chemicals and allied products	90,656	10,923	58,462	9,146	10,522	5,966	8,234	237	11,480	(D)	732	87	(D)	(D)	4,108	.....				
Industrial chemicals and synthetics	38,191	5,776	25,506	2,922	5,078	1,201	6,418	(D)	3,942	2,909	(D)	(D)	3,905	2,242	839	.....				
Drugs	22,161	2,011	14,311	3,079	2,096	2,288	(D)	(D)	2,680	1,983	(D)	(D)	3,553	726	2,052	.....				
Soap, cleaners, and toilet goods	18,604	1,403	11,486	1,841	2,632	1,626	472	51	2,941	2,972	(D)	(D)	2,394	553	898	.....				
Agricultural chemicals	1,789	(D)	662	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	578	0	0	(D)	(D)	(D)	.....				
Chemical products, nec	9,912	(D)	6,497	(D)	(D)	(D)	561	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....				
Primary and fabricated metals	19,039	3,602	10,882	1,113	3,497	(D)	1,046	(D)	(D)	(D)	444	0	(D)	(D)	304	.....				
Primary metal industries	4,751	1,259	2,288	214	585	(D)	268	4	588	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....				
Ferrous	1,137	263	763	80	(D)	(D)	(D)	4	300	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	.....				
Nonferrous	3,613	995	1,525	134	(D)	(D)	(D)	0	288	(D)	(D)	0	425	(D)	(D)	.....				
Fabricated metal products	14,288	2,343	8,594	899	2,912	(D)	778	(D)	(D)	2,186	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....				
Machinery, except electrical	81,150	5,948	56,295	9,392	12,769	(D)	(D)	304	14,482	5,026	(D)	(D)	13,462	1,910	(D)	.....				
Farm and garden machinery	3,855	292	3,257	1	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	.....				
Construction, mining, and materials handling machinery	8,089	753	4,284	(D)	535	(D)	164	(D)	1,093	1,084	233	0	1,736	955	(D)	.....				
Office and computing machines	52,649	(D)	37,325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,267	2,127	(D)	(D)	9,987	141	(D)	.....				
Other	16,557	(D)	11,429	1,878	2,137	(D)	(D)	193	(D)	(D)	(D)	(D)	1,740	814	552	.....				
Electric and electronic equipment	31,955	4,655	16,190	1,677	3,610	1,089	1,246	345	5,367	2,195	48	96	8,771	925	2,484	.....				
Household appliances	6,473	1,992	2,954	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	911	0	0	615	(D)	0	.....				
Radio, television, and communication equipment	5,076	766	3,463	235	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	614	181	0	.....				
Electronic components and accessories	13,511	556	5,800	936	1,740	602	181	108	1,294	(D)	0	0	6,837	104	2,413	.....				
Electrical machinery, nec	6,895	1,341	3,973	(D)	393	(D)	(D)	(D)	(D)	828	48	0	705	(D)	71	.....				
Transportation equipment	86,005	18,274	54,215	1,600	(D)	1,958	136	(D)	16,524	7,047	54	0	6,415	4,610	145	.....				
Motor vehicles and equipment	83,868	16,800	53,628	(D)	(D)	(D)	(D)	3	16,468	7,021	54	0	6,365	(D)	(D)	.....				
Other	2,138	1,474	587	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56	27	0	0	50	(D)	(D)	.....				
Other manufacturing	80,418	13,904	50,262	7,734	9,090	3,302	(D)	977	16,315	8,480	(D)	(D)	7,240	2,558	(D)	.....				
Tobacco products	10,184	(D)	8,829	(D)	(D)	(D)	1,184	(D)	(D)	389	(D)	(D)	(D)	(D)	0	.....				
Textile products and apparel	4,144	975	2,582	423	431	(D)	94	0	872	284	0	0	303	146	(D)	.....				
Lumber, wood, furniture, and fixtures	1,910	1,053	738	(D)	158	(D)	(D)	(D)	268	(D)	(D)	0	85	0	54	.....				
Paper and allied products	14,778	4,285	6,902	1,472	1,441	478	316	0	1,924	2,135	(D)	0	(D)	222	574	.....				
Printing and publishing	3,705	813	2,366	262	230	151	(D)	(D)	1,198	(D)	(D)	0	437	266	50	.....				
Rubber products	8,494	1,403	4,563	766	1,148	367	(D)	4	823	1,968	(D)	0	(D)	60	(D)	.....				
Miscellaneous plastics products	6,364	674	3,351	581	479	212	100	(D)	584	994	(D)	0	1,221	504	610	.....				
Glass products	3,069	(D)	2,021	609	(D)	(D)	(D)	5	497	353	0	0	(D)	12	(D)	.....				
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,139	1,492	2,071	338	455	(D)	(D)	(D)	406	310	0	0	(D)	(D)	171	.....				
Instruments and related products	20,193	1,432	14,940	2,855	3,119	1,268	1,777	293	3,869	1,706	(D)	0	1,989	873	946	.....				
Other	3,438	(D)	1,898	352	(D)	124	91	2	(D)	246	0	0	(D)	107	157	.....				
Wholesale trade	195,435	15,978	136,204	21,885	13,835	11,331	9,610	21,905	31,617	5,765	.....	.....	36,160	7,016	16,378	.....				
Durable goods	128,042	11,356	90,235	13,902	8,725	7,000	6,349	11,309	24,564	2,714	357	582	22,798	5,514	9,935	.....				
Nondurable goods	67,393	4,622	45,969	7,982	5,109	4,331	3,261	10,596	7,053	3,052	(D)	(D)	13,362	1,502	6,443	.....				
Finance (except banking), insurance, and real estate	43,969	10,583	18,164	1,133	1,533	456	(D)	926	11,343	4,924	27	151	10,120	1,140	6,028	.....				
Finance, except banking	20,994	3,745	12,159	335	1,172	335	646	(D)	7,814	2,225	11	135	2,719	858	1,313	.....				
Insurance	21,653	6,382	5,372	(D)	359	(D)	303	(D)	3,473	2,565	(D)	(D)	7,314	280	(D)	.....				
Real estate	1,105	456	(D)	(D)	1	(*)	(*)	1	(D)	20	(D)	(D)	(D)	0	(D)	.....				
Holding companies	216	0	(D)	0	2	0	(D)	1	(D)	114	0	0	(D)	2	0	.....				
Services	30,705	4,093	20,839	(D)	2,771	(D)	2,823	740	7,760	1,269	(D)	(D)	3,706	(D)	1,163	.....				
Hotels and other lodging places	2,008	215	940	178	227	(D)	69	(D)	177	436	(D)	(D)	213	(D)	(D)	.....				
Business services	13,854	2,047	9,596	1,708	1,439	342	839	293	3,459	375	38	208	1,591	605	683	.....				
Advertising	3,386	261	2,332	245	299	(D)	294	33	751	(D)	(D)	0	697	417	(D)	.....				
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(D)	199	526	(D)	(D)	(D)	(D)	0	13	54	3	0	3	0	0	.....				
Computer and data processing services	5,976	695	4,506	458	624	164	(D)	234	1,895	165	2	159	448	141	185	.....				
Business services, nec	(D)	892	2,231	(D)	(D)	(D)	(D)	25	801	(D)	0	0	443	47	(D)	.....				
Automotive rental and leasing	1,178	(D)	778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	386	0	0	0	(D)	(D)	0	.....				
Motion pictures, including television tape and film	3,624	405	2,777	166	176	(D)	1,249	(D)	889	62	(D)	(D)	366	152	121	.....				
Health services	691	(D)	468	0	0	0	0	0	295	(D)	0	3	113	(D)	0	.....				
Engineering, architectural, and surveying services	3,505	345	2,535	177	290	200	456	4	1,246	21	(D)	(D)	350	(D)	(D)	.....				
Management and public relations services	2,790	250	1,926	(D)	181	62	33	184	717	47	5	4	558	92	180	.....				
Other	3,056	(D)	1,820	208	(D)	145	(D)	33	589	(D)	0	(D)	(D)	151	147	.....				
Other industries	39,650	20,730	10,379	1,286	(D)	(D)	411	(D)	4,255	2,634	424	278	4,656	1,714	(D)	549				
Agriculture, forestry, and fishing	1,272	13	(D)	121	(D)	40	25	(D)	54	840	(D)	0	88	(D)	(D)	.....				
Mining	3,300	1,078	(D)	0	0	0	5	0	0	878	(D)	1	948	487	0	.....				
Metal mining	2,419	801	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	603	142	0	.....				
Nonmetallic minerals	881	276	(D)	0	0	0	5	0	0	(D)	(D)	0	345	345	0	.....				
Construction	4,549	1,221	2,577	(D)	(D)	(D)	158	(D)	861	208	(D)	(D)	325	142	0	.....				
Transportation	3,739	1,279	1,265	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12	(D)	524	(D)	(D)	.....				
Communication and public utilities	3,286	1,703	462	(D)	(*)	174	(D)	0	(D)	(D)	0	0	953	122	0	.....				
Retail trade	23,503	15,436	5,726	54																

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 7.—Local Sales by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	690,528	133,548	316,632	40,859	63,038	13,590	55,226	21,837	60,803	61,277	143,124	35,988	25,972	35,265
Canada	127,273	16,755	60,686	6,562	10,302	3,457	5,643	4,466	17,486	12,770	15,254	10,337	4,051	20,191
Europe	377,472	68,640	172,144	21,813	33,928	6,894	34,686	10,089	30,578	34,156	94,610	15,997	16,588	9,493
Austria	4,296	(D)	987	194	130	(D)	12	98	(D)	(D)	2,080	91	112	(D)
Belgium	12,373	2,153	4,986	802	1,611	(D)	329	307	(D)	(D)	3,674	595	753	212
Denmark	3,103	(D)	598	269	132	(D)	(D)	69	(D)	78	1,862	89	222	(D)
Finland	2,890	(D)	262	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	1,975	(D)	(D)	(D)
France	52,109	(D)	22,985	2,490	6,544	760	5,402	1,146	982	5,662	16,896	(D)	2,494	1,165
Germany, Federal Republic of	71,706	13,076	40,570	4,887	6,636	2,207	8,001	2,485	10,075	6,279	11,575	(D)	2,581	(D)
Greece	1,730	(D)	430	(D)	223	0	0	0	0	83	509	6	73	(D)
Ireland	3,887	710	2,314	(D)	115	72	100	100	(D)	478	696	(D)	86	(D)
Italy	37,667	(D)	17,001	2,049	4,991	504	4,707	767	1,417	2,567	10,814	455	839	(D)
Luxembourg	174	(D)	0	(*)	4	4	1	0	0	(D)	0	(D)	18	2
Netherlands	19,632	3,891	7,845	1,846	2,262	667	1,404	557	49	1,060	5,519	571	1,458	348
Norway	4,174	2,323	196	(D)	98	(D)	20	(D)	0	33	1,523	(D)	102	(D)
Portugal	2,551	(D)	331	(D)	239	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1,086	(D)	152	0
Spain	17,896	358	12,609	2,193	2,594	413	1,779	(D)	(D)	1,615	3,650	392	527	360
Sweden	6,126	(D)	2,074	247	258	35	(D)	(D)	(D)	373	3,296	84	(D)	(D)
Switzerland	10,038	1,878	1,597	212	177	42	174	158	(*)	835	5,262	694	536	71
Turkey	1,631	(D)	376	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)	242	0	79	(D)
United Kingdom	125,282	24,217	56,526	5,978	7,706	1,819	10,372	3,812	13,385	13,454	23,879	10,246	6,338	4,076
Other	206	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	73	(*)	(D)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	56,072	10,762	37,626	6,131	8,919	2,022	4,198	2,026	6,634	7,696	3,767	1,663	1,183	1,071
South America	38,945	7,855	26,975	4,074	6,173	1,688	3,687	(D)	(D)	5,874	2,461	642	653	359
Argentina	3,000	612	1,960	571	581	41	(D)	42	(D)	273	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	26,507	4,679	20,338	2,219	4,122	1,320	3,227	1,401	3,377	4,672	473	(D)	480	(D)
Chile	1,558	(D)	668	51	155	133	4	(D)	(D)	101	292	134	(D)	43
Colombia	3,210	1,371	(D)	330	545	55	0	(D)	(D)	358	269	(D)	(D)	(D)
Ecuador	337	(D)	149	43	(D)	32	0	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)	0
Peru	596	192	260	32	151	(D)	0	(D)	0	(D)	127	(D)	(D)	(D)
Venezuela	2,634	129	1,956	705	550	70	(D)	121	(D)	(D)	440	(*)	54	53
Other	1,103	333	(D)	123	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Central America	14,114	1,584	10,415	1,990	2,642	334	511	(D)	(D)	(D)	1,122	347	213	434
Costa Rica	325	(D)	80	69	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	60	0	5	(D)
Guatemala	533	331	157	45	32	0	0	0	0	80	34	6	4	1
Honduras	920	(D)	407	334	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	24
Mexico	11,189	85	9,450	1,484	2,450	(D)	511	371	(D)	1,551	(D)	(D)	166	(D)
Panama	684	386	(D)	35	(D)	3	0	0	0	100	(D)	(D)	32	4
Other	463	(D)	74	13	15	(D)	0	3	0	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Other Western Hemisphere	3,013	1,323	236	66	104	0	0	0	0	0	183	675	318	278
Bahamas	671	187	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Barbados	222	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Bermuda	566	63	4	0	0	0	0	0	0	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic	331	(D)	60	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	34	(D)	(D)	(D)
Jamaica	349	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	186	1	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	143	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	249	158	38	(D)	(D)	0	0	0	0	9	(D)	(D)	(D)	5
United Kingdom Islands, Caribbean	81	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	33	(D)	(D)
Other	357	(D)	41	(D)	0	0	0	0	0	(D)	32	(D)	(D)	(D)
Africa	6,538	3,732	1,970	(D)	(D)	(D)	391	45	54	(D)	510	20	(D)	(D)
Egypt	978	647	111	19	66	(D)	4	(D)	0	0	105	(D)	103	(D)
Nigeria	(D)	(D)	58	6	43	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	2,381	(D)	1,328	104	(D)	181	327	4	54	(D)	331	(D)	26	(D)
Other	(D)	2,178	473	(D)	(D)	(D)	59	24	0	(D)	(D)	(D)	(D)	66
Middle East	4,947	3,524	191	(D)	75	0	5	33	0	(D)	511	151	(D)	(D)
Israel	614	(D)	(D)	1	(D)	0	5	33	0	(D)	209	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	2,904	(D)	30	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	153	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	412	(D)	4	0	4	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	1,017	(D)	5	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	115,635	28,093	44,016	6,024	(D)	(D)	10,303	5,178	6,052	6,382	28,471	7,820	3,503	3,732
Australia	32,421	6,620	15,321	3,107	2,567	(D)	1,743	881	(D)	2,328	6,288	1,136	1,654	1,403
China	242	(D)	106	(D)	44	2	28	(D)	0	8	72	0	(D)	(D)
Hong Kong	7,196	797	1,111	(D)	163	(D)	142	457	0	230	2,619	1,159	383	1,126
India	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indonesia	3,433	2,943	(D)	(D)	150	4	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	15	45
Japan	49,733	10,415	18,626	1,751	3,958	286	7,890	2,104	142	2,495	15,006	3,909	1,152	624
Korea, Republic of	1,675	(*)	933	286	154	(D)	(D)	130	0	311	601	(D)	(D)	(D)
Malaysia	2,735	1,474	678	(D)	165	(D)	(D)	286	0	166	(D)	(D)	16	22
New Zealand	2,935	(D)	1,156	176	188	7	(D)	30	0	195	767	115	(D)	135
Philippines	2,181	(D)	1,103	284	576	0	0	89	0	154	231	(D)	19	19
Singapore	3,974	(D)	970	30	119	31	171	562	3	54	931	276	82	(D)
Taiwan	4,066	(D)	2,615	(D)	421	8	(D)	605	(D)	203	774	(D)	49	(D)
Thailand	3,722	2,203	570	30	337	(D)	(D)	(D)	0	77	598	(D)	36	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	0	0	98	(D)	(D)	(D)
International	2,590	2,041												549
Addenda:														
Eastern Europe	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)	0
European Communities (12)	348,111	61,557	166,651	21,071	33,055	6,760	33,461	9,641	30,119	32,544	80,160	15,100	15,541	9,102
OPEC	10,356	6,342	(D)	789	822	112	96	(D)	(D)	449	870	(D)	356	227

Table III.F 8.—Sales by Affiliates to "Other" Foreign Countries, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking, insurance, and real estate)	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	214,719	23,089	122,220	8,769	27,618	5,449	25,923	10,118	25,202	19,141	52,311	7,981	4,732	4,386
Canada	5,136	357	3,229	47	622	144	304	189	788	1,134	724	246	42	538
Europe	168,016	15,747	103,371	7,395	24,534	3,988	21,609	6,101	23,638	16,107	41,593	2,167	4,252	887
Austria	1,172	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(D)	81	(D)	101	(D)	0	2	(D)
Belgium	16,560	1,600	10,829	638	4,783	251	1,822	412	984	1,940	3,423	232	368	107
Denmark	840	3	492	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	21	0
Finland	30	(D)	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
France	16,703	(D)	10,591	424	2,602	353	3,990	532	618	2,072	4,988	(D)	(D)	122
Germany, Federal Republic of	32,038	(D)	29,093	(D)	3,886	1,290	4,768	1,124	(D)	2,812	2,259	(D)	191	(D)
Greece	177	4	81	(D)	34	0	0	(D)	(D)	93	90	2	0	0
Ireland	6,793	(D)	6,240	1,031	1,456	130	527	(D)	(D)	993	(D)	(D)	0	0
Italy	4,784	(D)	3,732	45	975	(D)	(D)	322	541	734	517	(D)	(D)	83
Luxembourg	(D)	(D)	981	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	778	0	(D)	0	0
Netherlands	23,575	(D)	16,313	2,996	5,972	379	(D)	689	88	(D)	4,091	(D)	1,364	63
Norway	2,634	2,414	(D)	0	(D)	3	(D)	1	(D)	92	(D)	0	(D)	(D)
Portugal	(D)	3	518	56	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0
Spain	5,034	(D)	4,734	(D)	472	(D)	(D)	249	(D)	415	260	5	4	31
Sweden	(D)	(D)	(D)	19	167	(D)	377	(D)	(D)	83	212	(D)	(D)	0
Switzerland	23,392	(D)	598	(D)	60	(D)	130	187	(D)	142	16,643	233	204	(D)
Turkey	51	(D)	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
United Kingdom	31,135	3,358	17,342	0	3,774	0	4,110	1,555	3,139	2,881	7,738	1,097	1,421	179
Other	263	2	4	0	0	0	0	4	0	0	1	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	12,481	1,660	3,913	545	(D)	(D)	828	169	413	784	1,998	3,261	88	1,584
South America	4,007	(D)	2,890	512	240	579	755	(D)	(D)	566	255	(D)	2	754
Argentina	907	(D)	655	(D)	72	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	1,901	(D)	1,860	83	82	(D)	(D)	48	(D)	486	(D)	(D)	(D)	(D)
Chile	301	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colombia	310	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ecuador	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Peru	21	(D)	12	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central America	2,229	(D)	865	27	(D)	(D)	73	(D)	(D)	201	(D)	(D)	11	(D)
Costa Rica	320	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Guatemala	(D)	(D)	29	7	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)
Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Mexico	882	(D)	681	5	127	(D)	73	77	(D)	159	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	796	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	275	(D)	(D)	(D)
Other	31	4	27	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	6,245	1,464	157	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	(D)	3,210	(D)	(D)
Bahamas	734	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Barbados	222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda	4,109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,655	(D)	(D)
Dominican Republic	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jamaica	429	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	495	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	444	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	209	(D)	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	74	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Africa	1,831	770	560	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Egypt	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	257	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	530	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	1,146	521	189	(D)	12	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	245	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	244	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	26,109	4,035	10,958	613	(D)	(D)	3,159	3,594	363	858	7,690	2,300	203	923
Australia	3,983	(D)	2,745	348	(D)	305	167	44	(D)	236	728	5	(D)	311
China	13	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hong Kong	5,659	(D)	1,030	(D)	82	(D)	170	634	(D)	120	3,900	123	115	(D)
India	13	(D)	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indonesia	1,870	1,388	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Japan	5,328	(D)	1,777	(D)	150	(D)	(D)	380	(D)	1,372	2,118	(D)	(D)	(D)
Korea, Republic of	193	(D)	124	(D)	13	(D)	(D)	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Malaysia	1,397	(D)	776	(D)	25	(D)	(D)	603	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Zealand	126	(D)	39	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Philippines	383	(D)	304	(D)	(D)	(D)	951	154	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Singapore	5,377	(D)	2,472	(D)	(D)	(D)	(D)	1,071	(D)	1,453	(D)	(D)	(D)	(D)
Taiwan	845	(D)	805	(D)	(D)	(D)	(D)	384	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thailand	882	(D)	831	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Addenda:	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	139,522	7,609	100,946	7,320	24,154	3,942	21,020	5,806	23,036	15,668	24,228	1,933	4,013	792
OPEC	3,288	2,488	(D)	(D)	33	4	(D)	5	0	(D)	113	(D)	151	(D)

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All Industries	1,019,966	246,166	773,800	114,719	92,968	21,751	905,247	153,198	752,049	690,528	39,020	651,508	214,719	114,178	100,541
Petroleum	185,590	38,291	147,299	20,262	15,812	4,450	165,328	22,479	142,849	141,167	12,401	128,766	24,161	10,078	14,083
Oil and gas extraction	1,745	31	1,714	158	18	140	1,587	13	1,574	721	2	719	866	11	855
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	633	5	628	9	5	4	624	1	623	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oil and gas field services	1,112	26	1,086	149	14	135	963	12	951	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products	169,899	35,253	134,646	17,949	13,927	4,022	151,949	21,326	130,624	131,004	12,163	118,841	20,946	9,163	11,783
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	17,769	(D)	(D)	(D)	21,024	(D)	(D)	11,997	(D)	(D)	9,027	(D)
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Petroleum wholesale trade	13,667	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,140	(D)	(D)	237	(D)	2,349	903	1,446
Other	280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
Manufacturing	657,769	179,600	478,169	76,804	67,664	9,140	580,964	111,935	469,029	429,902	19,156	410,747	151,062	92,780	58,282
Food and kindred products	57,477	8,226	49,251	1,699	1,314	385	55,778	6,913	48,866	46,295	2,285	44,010	9,483	4,628	4,855
Grain mill and bakery products	8,503	533	7,971	1,221	87	35	8,382	446	7,936	7,146	6,997	6,997	1,236	297	939
Beverages	13,203	2,168	11,036	435	396	39	12,768	1,772	10,996	10,054	647	9,407	2,714	1,124	1,590
Other	35,770	5,526	30,244	1,142	831	311	34,628	4,695	29,933	29,096	1,489	27,607	5,532	3,206	2,327
Chemicals and allied products	130,442	28,922	101,519	5,327	4,577	750	125,114	24,345	100,769	88,527	3,750	84,777	36,587	20,595	15,992
Industrial chemicals and synthetics	60,416	16,058	44,358	3,356	2,723	633	57,060	13,335	43,724	34,652	1,764	32,888	22,407	11,571	10,386
Drugs	37,031	8,143	28,888	1,013	982	31	36,018	7,161	28,857	27,073	1,122	25,951	8,945	6,039	2,906
Soap, cleaners, and toilet goods	25,173	3,726	21,447	533	467	66	24,639	3,258	21,381	21,620	709	20,912	3,019	2,550	469
Agricultural chemicals	1,262	258	1,005	239	237	1	1,024	21	1,003	434	2	432	590	19	571
Chemical products, nec	6,560	737	5,822	186	167	19	6								

Table III.F 10.—Sales by Affiliates to "Other" Foreign Countries, Selected Industry and Country of Affiliate by Country of Destination ¹

[Millions of dollars]

	Destination of sales										
	Total ²	Canada	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Japan	Other Asia and Pacific
			Total	United Kingdom	European Communities (12), excluding the United Kingdom	Other					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries, all countries	214,719	3,934	159,699	24,821	105,008	29,870	6,586	4,329	5,569	8,653	25,949
Canada	5,136	.....	2,753	619	1,586	548	486	115	92	609	1,080
Europe	168,016	2,845	144,948	21,498	96,086	27,363	2,293	3,522	4,359	3,373	6,676
United Kingdom	31,135	748	25,264	.....	18,322	6,943	371	800	1,071	711	2,170
European Communities, excluding the United Kingdom	108,386	1,430	97,201	16,712	64,144	16,344	1,142	2,050	1,774	1,505	3,284
Other	28,495	667	22,483	4,786	13,621	4,076	779	672	1,514	1,157	1,222
Latin America and Other Western Hemisphere	12,481	698	5,676	1,174	3,542	960	3,267	206	186	798	1,651
Africa	1,831	(^b)	1,187	(^b)	694	(^b)	(^b)	340	(^b)	60	91
Middle East	1,146	0	235	42	189	3	(^b)	22	500	88	301
Japan	5,328	(^b)	1,400	(^b)	848	(^b)	(^b)	7	(^b)	.....	3,662
Other Asia and Pacific	20,781	291	3,500	844	2,062	594	286	117	373	3,725	12,489
Petroleum, all countries	23,089	(^b)	13,407	3,041	7,446	2,920	1,203	(^b)	583	2,167	3,806
Canada	357	.....	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	3	(^b)	8
Europe	15,747	(^b)	11,717	2,578	6,760	2,379	735	(^b)	325	(^b)	639
United Kingdom	3,358	(^b)	2,585	.....	(^b)	(^b)	(^b)	94	62	(^b)	41
European Communities, excluding the United Kingdom	4,251	(^b)	2,763	342	1,711	709	92	136	(^b)	15	(^b)
Other	8,138	(^b)	6,369	2,236	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Latin America and Other Western Hemisphere	1,660	2	707	(^b)	458	(^b)	318	(^b)	6	(^b)	451
Africa	770	0	(^b)	1	(^b)	(^b)	(^b)	140	(^b)	0	(^b)
Middle East	521	0	4	4	0	0	0	4	193	86	234
Japan	(^b)	(^b)	5	(^b)	(^b)	5	2	(^b)	(^b)	.....	(^b)
Other Asia and Pacific	(^b)	(^b)	142	(^b)	5	(^b)	75	(^b)	(^b)	1,302	2,413
Manufacturing, all countries	122,220	1,624	98,350	15,358	66,183	16,808	3,516	2,180	2,421	3,099	11,031
Canada	3,229	.....	1,481	280	1,060	141	355	100	55	408	830
Europe	103,371	1,183	92,578	13,756	62,587	16,235	980	1,810	2,000	1,368	3,452
United Kingdom	17,342	(^b)	14,550	.....	11,698	2,852	196	421	688	(^b)	1,057
European Communities, excluding the United Kingdom	83,604	395	76,331	13,550	49,788	12,993	760	1,377	1,290	1,135	2,316
Other	2,425	(^b)	1,697	206	1,101	390	25	12	21	(^b)	79
Latin America and Other Western Hemisphere	3,913	258	938	159	610	169	1,966	65	(^b)	(^b)	375
Africa	560	0	324	(^b)	(^b)	(^b)	1	145	(^b)	(^b)	(^b)
Middle East	189	0	121	(^b)	(^b)	3	(^b)	(^b)	11	1	(^b)
Japan	1,777	(^b)	722	(^b)	235	(^b)	(^b)	2	1	.....	993
Other Asia and Pacific	9,181	178	2,186	596	1,342	248	(^b)	(^b)	276	1,032	5,296
Wholesale trade, all countries	52,311	423	37,009	4,782	23,755	8,471	1,242	1,423	2,087	1,981	8,147
Canada	724	.....	560	56	(^b)	(^b)	38	(^b)	(^b)	(^b)	66
Europe	41,593	175	34,641	4,441	22,358	7,842	473	1,342	1,870	982	2,111
United Kingdom	7,738	15	5,981	.....	2,923	3,058	40	242	190	403	867
European Communities, excluding the United Kingdom	16,490	99	14,750	2,209	10,378	2,163	216	502	439	112	373
Other	17,365	61	13,910	2,232	9,057	2,621	216	598	1,241	466	872
Latin America and Other Western Hemisphere	1,998	132	575	(^b)	399	(^b)	527	16	(^b)	(^b)	592
Africa	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^b)	0	7	(^b)
Middle East	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	(^b)	77	0	(^b)
Japan	1,372	(^b)	101	(^b)	88	(^b)	(^b)	5	(^b)	.....	1,077
Other Asia and Pacific	6,318	(^b)	970	(^b)	642	(^b)	(^b)	(^b)	52	837	4,261
Other industries, all countries	17,099	(^b)	10,934	1,640	7,623	1,671	624	(^b)	478	1,407	2,965
Canada	826	.....	(^b)	(^b)	366	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	176
Europe	7,305	(^b)	6,012	723	4,382	908	104	(^b)	164	(^b)	473
United Kingdom	2,697	(^b)	2,148	.....	(^b)	(^b)	44	(^b)	131	(^b)	204
European Communities, excluding the United Kingdom	4,041	(^b)	3,357	611	2,267	480	75	35	(^b)	243	(^b)
Other	567	(^b)	507	113	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Latin America and Other Western Hemisphere	4,911	307	3,456	770	2,076	611	456	(^b)	90	(^b)	233
Africa	(^b)	0	204	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^b)
Middle East	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	219	0	(^b)
Japan	(^b)	(^b)	573	(^b)	525	(^b)	(^b)	0	0	.....	(^b)
Other Asia and Pacific	(^b)	(^b)	202	(^b)	72	(^b)	6	4	(^b)	554	518

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 11.—Sales by Affiliates to Affiliates in "Other" Foreign Countries, Selected Industry and Country of Affiliate by Country of Destination¹

[Millions of dollars]

	Destination of sales										
	Total ²	Canada	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Japan	Other Asia and Pacific
			Total	United Kingdom	European Communities (12), excluding the United Kingdom	Other					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries, all countries	114,178	2,237	95,106	16,736	61,490	16,880	3,086	875	690	2,241	9,944
Canada	1,102		545	165	262	118	109	5	13	89	342
Europe	94,944	1,589	88,093	14,687	57,796	15,610	894	704	433	1,090	2,141
United Kingdom	16,367	200	14,785		10,077	4,707	207	178	247	126	623
European Communities, excluding the United Kingdom	69,534	843	65,150	12,948	42,253	9,949	637	495	181	856	1,372
Other	9,043	545	8,158	1,740	5,466	953	49	31	5	108	146
Latin America and Other Western Hemisphere	6,023	488	2,834	599	1,751	484	1,717	24	62	365	533
Africa	862	(D)	673	(D)	230	(D)	(D)	111	(D)	(*)	37
Middle East	489	0	133	11	121	1	0	15	155	1	184
Japan	2,622	(D)	836	(D)	295	(D)	(D)	1	(D)		1,561
Other Asia and Pacific	8,137	151	1,992	679	1,033	280	124	15	14	696	5,146
Petroleum, all countries	6,870	(D)	3,776	613	2,079	1,084	373	(D)	171	215	1,711
Canada	43		(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(*)
Europe	4,055	(D)	3,092	545	1,849	698	187	(D)	15	(D)	204
United Kingdom	867	(D)	683		(D)	(D)	(D)	45	(D)	(*)	17
European Communities, excluding the United Kingdom	2,456	(D)	1,775	198	1,107	470	76	70	(D)	6	(D)
Other	732	(D)	634	347	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	323	(D)	111	(D)	45	(D)	76	(D)	2	(D)	132
Africa	720	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	99	(D)	0	(D)
Middle East	283	(D)	0	0	0	0	0	3	134	0	146
Japan	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	2	(*)	(D)		161
Other Asia and Pacific	(D)	(D)	19	(D)	2	(D)	40	(*)	(D)	178	1,170
Manufacturing, all countries	78,839	1,339	67,896	12,423	45,090	10,382	1,705	464	322	1,405	5,707
Canada	772		314	110	143	60	59	4	(*)	86	310
Europe	69,743	994	65,047	11,190	43,809	10,048	481	429	305	880	1,607
United Kingdom	11,081	(D)	9,898		8,058	1,840	80	114	175	(D)	543
European Communities, excluding the United Kingdom	57,221	324	54,295	11,067	35,127	8,102	394	314	129	725	1,041
Other	1,442	(D)	853	124	623	106	8	2	2	(D)	23
Latin America and Other Western Hemisphere	1,913	241	310	112	148	50	1,065	12	(D)	(D)	198
Africa	54	(D)	44	(D)	(D)	(D)	(*)	7	(D)	(D)	(D)
Middle East	64	0	23	(D)	(D)	1	0	(D)	1	1	(D)
Japan	1,538	(D)	697	(D)	216	(D)	(D)	1	0		784
Other Asia and Pacific	4,754	99	1,462	497	753	212	(D)	(D)	5	362	2,768
Wholesale trade, all countries	22,473	256	18,884	2,901	11,068	4,914	655	162	86	274	2,156
Canada	254		207	41	(D)	(D)	5	(*)	(D)	(D)	27
Europe	18,594	89	17,691	2,650	10,372	4,669	192	142	61	137	282
United Kingdom	3,545	13	3,448		827	2,621	17	4	13	6	44
European Communities, excluding the United Kingdom	8,469	58	7,847	1,469	5,156	1,222	141	109	45	94	174
Other	6,580	19	6,395	1,181	4,388	826	34	28	4	37	64
Latin America and Other Western Hemisphere	740	112	295	(D)	135	(D)	267	(D)	(D)	(D)	29
Africa	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Middle East	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	8	0	(D)
Japan	987	(D)	85	(D)	73	(D)	(D)	(D)	(D)		743
Other Asia and Pacific	1,763	(D)	495	(D)	273	(D)	(D)	(D)	3	98	1,075
Other industries, all countries	5,997	(D)	4,549	799	3,251	499	353	(D)	112	347	370
Canada	32		(D)	(D)	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4
Europe	2,551	(D)	2,264	302	1,766	195	34	(D)	51	(D)	48
United Kingdom	874	(D)	755		(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	19
European Communities, excluding the United Kingdom	1,388	(D)	1,232	214	863	155	26	(D)	(D)	32	(D)
Other	289	(D)	276	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	3,047	135	2,118	391	1,423	304	309	(D)	48	(D)	174
Africa	(D)	0	31	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)
Middle East	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	12	0	(D)
Japan	(D)	0	53	(D)	6	(D)	(D)	0	0		(D)
Other Asia and Pacific	(D)	(D)	16	(D)	5	(D)	0	0	(D)	57	134

Table III.F 12.—Sales by Affiliates to Unaffiliated Foreigners in "Other" Foreign Countries, Selected Industry and Country of Affiliate by Country of Destination ¹

[Millions of dollars]

	Destination of sales										
	Total ²	Canada	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Japan	Other Asia and Pacific
			Total	United Kingdom	European Communities (12), excluding the United Kingdom	Other					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All Industries, all countries	100,541	1,697	64,593	8,085	43,518	12,990	3,500	3,455	4,878	6,412	16,005
Canada	4,034		2,208	454	1,324	431	377	110	79	521	738
Europe	73,072	1,257	56,854	6,811	38,290	11,753	1,399	2,818	3,926	2,284	4,535
United Kingdom	14,769	548	10,479		8,244	2,235	164	622	824	585	1,547
European Communities, excluding the United Kingdom	38,852	587	32,050	3,764	21,891	6,395	505	1,555	1,594	649	1,912
Other	19,452	122	14,325	3,047	8,155	3,123	729	641	1,508	1,050	1,076
Latin America and Other Western Hemisphere	6,458	210	2,842	575	1,792	475	1,549	182	124	432	1,118
Africa	970	(D)	514	(D)	464	(D)	(D)	229	(D)	60	54
Middle East	657	0	102	32	68	2	(*)	7	345	86	117
Japan	2,705	(D)	564	(D)	553	(D)	(D)	6	(D)		2,100
Other Asia and Pacific	12,844	140	1,508	166	1,028	314	161	103	360	3,029	7,343
Petroleum, all countries	16,219	(D)	9,630	2,428	5,366	1,836	831	(D)	412	1,952	2,095
Canada	313		(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	3	(D)	8
Europe	11,691	(D)	8,624	2,033	4,911	1,680	548	(D)	310	(D)	435
United Kingdom	2,491	(D)	1,902		(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	24
European Communities, excluding the United Kingdom	1,795	(D)	987	144	604	239	16	66	(D)	9	(D)
Other	7,405	(D)	5,735	1,889	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	1,336	1	596	(D)	413	(D)	242	(D)	3	(D)	318
Africa	50	0	(D)	(*)	(D)	0	(D)	41	(D)	0	(D)
Middle East	238	0	4	4	0	0	0	1	59	86	88
Japan	(D)	0	5	(D)	0	5	0	0	0		(D)
Other Asia and Pacific	(D)	0	123	(D)	3	(D)	35	(D)	(D)	1,124	1,243
Manufacturing, all countries	43,381	285	30,453	2,935	21,093	6,426	1,812	1,716	2,099	1,693	5,324
Canada	2,457		1,167	170	916	81	296	97	55	322	519
Europe	33,627	189	27,531	2,566	18,778	6,187	499	1,380	1,694	488	1,846
United Kingdom	6,261	(D)	4,652		3,640	1,012	116	307	513	(D)	515
European Communities, excluding the United Kingdom	26,382	71	22,035	2,484	14,660	4,891	366	1,063	1,162	410	1,275
Other	984	(D)	844	82	478	284	17	10	20	(D)	56
Latin America and Other Western Hemisphere	2,000	17	628	46	463	119	901	53	(D)	(D)	177
Africa	506	(D)	280	(D)	(D)	(D)	1	138	(D)	(D)	(D)
Middle East	125	0	98	(D)	(D)	2	(*)	(D)	9	0	(D)
Japan	239	(D)	25	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1		209
Other Asia and Pacific	4,427	79	725	99	590	36	(D)	(D)	271	670	2,529
Wholesale trade, all countries	29,838	166	18,125	1,881	12,687	3,557	586	1,261	2,001	1,707	5,991
Canada	470		353	16	(D)	(D)	33	(*)	(D)	(D)	39
Europe	22,999	85	16,950	1,791	11,986	3,173	280	1,200	1,808	845	1,830
United Kingdom	4,193	2	2,533		2,096	437	23	237	177	397	823
European Communities, excluding the United Kingdom	8,021	41	6,902	740	5,222	941	75	392	393	19	198
Other	10,785	42	7,515	1,051	4,669	1,795	182	570	1,238	430	808
Latin America and Other Western Hemisphere	1,258	20	280	(D)	264	(D)	260	15	(D)	(D)	563
Africa	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	7
Middle East	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	69	0	(D)
Japan	385	(D)	15	(D)	15	(D)	(D)	5	(D)		334
Other Asia and Pacific	4,555	(D)	474	(D)	369	(D)	(D)	(D)	50	739	3,186
Other Industries, all countries	11,102	(D)	6,385	841	4,372	1,172	272	(D)	366	1,060	2,594
Canada	794		(D)	(D)	357	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	172
Europe	4,755	(D)	3,749	421	2,615	713	71	(D)	113	(D)	425
United Kingdom	1,823	(D)	1,393		(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	185
European Communities, excluding the United Kingdom	2,653	(D)	2,125	396	1,405	324	48	33	(D)	211	(D)
Other	278	(D)	231	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	1,864	172	1,338	380	652	306	147	(D)	42	(D)	59
Africa	(D)	0	174	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	1
Middle East	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	207	0	(D)
Japan	(D)	0	520	1	519	(*)	0	0	0		(D)
Other Asia and Pacific	(D)	0	186	(D)	67	(D)	6	4	(D)	497	384

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 13.—Sales of Goods by Affiliates, Country of Affiliate by Destination¹

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	889,875	221,818	668,057	100,701	84,231	16,470	789,174	137,587	651,587	591,004	30,853	560,151	198,170	106,734	91,436
Canada	152,125	35,582	116,544	40,268	33,202	7,067	111,857	2,380	109,477	107,135	1,296	105,839	4,721	1,084	3,638
Europe	507,981	128,823	379,158	23,663	19,372	4,291	484,318	109,450	374,868	325,550	18,705	306,846	158,768	90,746	68,022
Austria	4,894	879	4,015	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4,014	3,687	56	3,631	(D)	(D)	384
Belgium	27,298	10,500	16,798	1,035	904	132	26,262	9,596	16,666	10,445	613	9,832	15,817	8,983	6,834
Denmark	3,223	408	2,815	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,517	66	2,451	(D)	(D)	(D)	(D)
Finland	2,574	47	2,527	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,512	18	2,494	(D)	(D)	(D)	(D)
France	63,251	13,805	49,446	1,639	1,510	130	61,612	12,295	49,317	45,781	1,594	44,186	15,831	10,701	5,130
Germany, Federal Republic of	98,057	29,293	68,763	2,162	1,850	312	95,895	27,443	68,451	64,430	4,141	60,289	31,464	23,302	8,162
Greece	1,813	141	1,671	24	20	4	1,789	121	1,667	1,614	1	1,613	175	120	54
Ireland	11,013	6,773	4,240	(D)	(D)	44	(D)	(D)	4,196	3,658	1,517	2,142	(D)	(D)	2,054
Italy	41,376	5,511	35,865	2,710	2,581	128	38,667	2,929	35,737	34,087	781	33,306	4,580	2,148	2,431
Luxembourg	1,377	736	641	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	140	4	135	(D)	(D)	(D)	(D)
Netherlands	39,504	14,484	25,020	1,914	1,841	73	37,590	12,643	24,947	16,305	880	15,426	21,285	11,763	9,521
Norway	7,009	1,848	5,161	804	748	57	6,205	1,101	5,104	3,630	628	3,001	2,575	472	2,103
Portugal	3,029	694	2,334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,274	3	2,271	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	21,799	5,157	16,642	763	724	38	21,036	4,433	16,603	16,021	282	15,740	5,015	4,151	864
Sweden	6,562	1,108	5,454	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,090	38	5,052	(D)	(D)	(D)	(D)
Switzerland	33,292	8,482	24,810	2,543	954	1,588	30,749	7,528	23,221	7,867	618	7,249	22,882	6,910	15,972
Turkey	1,565	256	1,309	37	27	10	1,528	229	1,299	1,477	224	1,253	51	5	46
United Kingdom	139,908	28,670	111,238	8,340	6,579	1,761	131,568	22,091	109,477	103,831	7,240	96,592	27,737	14,852	12,885
Other	436	28	408	8	7	1	428	21	407	183	(*)	183	244	21	224
Latin America and Other Western Hemisphere	73,048	16,975	56,073	13,246	11,581	1,665	59,803	5,394	54,408	51,131	2,140	48,991	8,672	3,255	5,417
South America	42,962	5,060	37,902	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35,937	944	34,993	(D)	(D)	(D)
Argentina	3,334	793	2,542	141	125	16	3,194	667	2,526	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	28,809	3,270	25,539	2,157	2,005	152	26,652	1,265	25,387	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chile	1,765	136	1,629	122	65	57	1,643	71	1,572	1,346	34	1,313	297	38	259
Colombia	3,632	198	3,434	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,997	56	2,941	(D)	(D)	(D)	(D)
Ecuador	3,528	321	3,207	186	180	6	342	27	316	296	12	285	46	15	31
Peru	1,065	67	999	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	541	58	482	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	2,423	101	2,321	19	9	10	2,403	92	2,311	2,386	86	2,301	17	7	10
Other	1,406	290	1,116	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1,085	(*)	(*)	1,085	(*)	(*)	(*)
Central America	20,215	7,131	13,084	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Costa Rica	711	389	321	79	68	11	632	321	310	312	37	275	320	285	35
Guatemala	660	162	498	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	521	55	466	(D)	(D)	(D)
Honduras	1,167	447	721	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	907	192	716	(D)	(D)	(D)
Mexico	15,580	5,400	10,181	4,348	4,281	67	11,232	1,118	10,114	(D)	(D)	(D)	781	373	407
Panama	1,614	666	948	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31	19	12
Other	482	67	416	(*)	(*)	(*)	482	66	415	451	47	403	(*)	(*)	(*)
Other Western Hemisphere	9,872	4,785	5,087	5,055	4,071	984	4,816	713	4,103	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahamas	1,103	171	933	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	397	17	380	(D)	(D)	(D)	(D)
Barbados	460	135	324	52	52	0	407	83	324	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda	5,782	3,503	2,279	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,422	138	1,285
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17	17	(*)
Jamaica	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	752	183	569	324	0	324	428	183	244
Netherlands Antilles	62	25	36	(D)	(D)	(D)	61	25	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	599	396	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	202	197	0	197	(D)	(D)	6
United Kingdom Islands, Caribbean	223	136	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	351	14	337	8	8	1	343	7	336	343	7	336	(*)	(*)	(*)
Africa	10,995	3,689	7,306	3,200	2,712	488	7,795	976	6,818	6,032	136	5,896	1,763	841	922
Egypt	1,858	922	737	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	767	31	736	(D)	(D)	(D)	(D)
Nigeria	2,187	1,895	292	1,350	1,330	19	838	565	273	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	2,518	206	2,412	15	5	10	2,603	202	2,402	2,346	75	2,271	257	127	131
Other	4,531	666	3,865	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	6,834	2,568	4,267	1,896	1,735	161	4,938	832	4,106	3,924	400	3,524	1,015	432	582
Israel	654	287	367	158	152	6	496	135	361	251	5	246	245	130	116
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	1,606	1,125	481	1,087	1,075	12	519	50	468	281	6	275	237	44	193
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	138,892	34,182	104,709	18,427	15,629	2,799	120,464	18,554	101,910	97,233	8,177	89,056	23,231	10,377	12,855
Australia	33,073	2,740	30,333	1,270	692	578	31,803	2,048	29,755	27,950	1,073	26,877	3,854	975	2,878
China	218	29	189	1	1	(*)	217	28	189	203	27	177	13	1	12
Hong Kong	13,304	4,353	8,951	3,406	2,581	826	9,898	1,772	8,126	4,527	581	3,945	5,372	1,191	4,180
India	286	16	270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13	3	10
Indonesia	5,960	2,041	3,919	815	719	96	5,145	1,322	3,823	3,289	893	2,396	1,856	429	1,426
Japan	47,049	8,701	38,348	2,313	2,060	253	44,736	6,641	38,095	41,581	4,119	37,462	3,155	2,522	634
Korea, Republic of	2,185	726	1,460	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,450	13	1,437	(D)	(D)	(D)	(D)
Malaysia	5,136	2,295	2,840	1,287	886	401	3,849	1,409	2,440	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Zealand	2,736	263	2,473	90	63	28	2,646	200	2,445	2,527	164	2,362	119	36	83
Philippines	2,574	723	1,850	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,926	115	1,812	(D)	(D)	(D)	(D)
Singapore	14,251	8,213	6,039	5,677	5,247	430	8,574	2,966	5,609	3,390	345	3,044	5,185	2,620	2,565
Taiwan	6,068	2,394	3,674	1,837	1,691	145	4,231	702	3,529	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thailand	5,077	1,657	3,421	852	838	14	4,225	818	3,407	3,345	121	3,224	880	697	183
Other	974	31	943	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41	8	33
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:															
Eastern Europe	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	0
European Communities (12)	451,648	116,174	335,474	19,596	16,971	2,626	432,052	99,203	332,849	301,104	17,122	283,982	130,948	82,081	48,867
OPEC	15,827	5,703	10,124	3,503	3,359	144	12,324	2,344	9,980	9,244	1,037	8,208	3,080	1,307	1,773

Table III.F 14.—Sales of Goods by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination¹

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All Industries	889,875	221,818	668,057	100,701	84,231	16,470	789,174	137,587	651,587	591,004	30,853	560,151	198,170	106,734	91,436
Petroleum	171,956	33,324	138,632	21,282	15,545	5,738	150,674	17,779	132,895	128,152	11,177	116,975	22,522	6,602	15,919
Oil and gas extraction	33,142	12,628	20,515	8,915	6,797	2,119	24,227	5,831	18,396	17,924	4,072	13,852	6,303	1,759	4,544
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33,085	12,625	20,461	(D)	6,796	(D)	(D)	5,828	(D)	17,874	4,071	13,803	(D)	1,757	(D)
Oil and gas field services	57	3	54	(D)	(*)	(D)	(D)	3	(D)	49	1	48	(D)	2	(D)
Petroleum and coal products	72,796	9,505	63,292	2,556	1,640	916	70,241	7,865	62,376	64,382	4,944	59,438	5,859	2,921	2,938
Integrated petroleum refining and extraction	29,489	1,221	28,269	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26,528	292	26,236	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	43,021	8,284	34,736	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37,597	4,640	32,958	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	286	20	266	3	3	(*)	283	17	266	256	12	244	27	5	22
Petroleum wholesale trade	62,899	11,113	51,787	9,810	7,108	2,702	53,089	4,004	49,085	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	3,118	79	3,040	1	0	1	3,117	79	3,038	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	493,637	153,264	340,374	68,798	60,437	8,361	424,839	92,827	332,013	304,513	15,620	288,893	120,326	77,206	43,120
Food and kindred products	50,439	7,022	43,417	1,157	1,018	139	49,282	6,004	43,278	40,529	1,951	38,577	8,753	4,052	4,701
Grain mill and bakery products	14,655	1,403	13,251	217	199	19	14,437	1,204	13,233	12,322	166	12,155	2,115	1,038	1,077
Beverages	9,596	1,231	8,364	155	134	21	9,441	1,097	8,343	7,595	458	7,137	1,845	640	1,206
Other	26,189	4,387	21,801	784	685	99	25,404	3,702	21,702	20,612	1,327	19,284	4,793	2,375	2,418
Chemicals and allied products	94,275	22,938	71,337	3,977	3,183	794	90,298	19,755	70,543	62,727	3,153	59,574	27,570	16,601	10,969
Industrial chemicals and synthetics	40,603	13,154	27,449	2,711	2,095	616	37,892	11,058	26,833	21,302	1,380	19,922	16,590	9,679	6,911
Drugs	22,768	4,974	17,794	620	599	21	22,148	4,376	17,772	16,813	701	16,112	5,335	3,674	1,660
Soap, cleaners, and toilet goods	18,625	2,539	16,086	33	29	4	18,592	2,510	16,082	16,321	606	15,716	2,271	1,905	356
Agricultural chemicals	1,894	372	1,521	107	107	(*)	1,787	266	1,521	1,373	105	1,268	414	161	253
Chemical products, nec	10,385	1,898	8,487	506	354	153	9,878	1,544	8,334	6,918	362	6,556	2,961	1,182	1,778
Primary and fabricated metals	20,919	3,667	17,253	1,993	1,180	813	18,926	2,487	16,440	13,482	477	13,005	5,444	2,010	3,434
Primary metal industries	5,708	1,175	4,533	957	714	243	4,751	460	4,291	2,861	51	2,810	1,890	410	1,480
Ferrous	1,217	209	1,007	79	58	22	1,137	152	986	653	8	645	485	144	341
Nonferrous	4,491	965	3,526	878	657	221	3,613	308	3,305	2,208	43	2,165	1,405	266	1,140
Fabricated metal products	15,211	2,492	12,719	1,036	465	570	14,176	2,027	12,149	10,621	426	10,195	3,554	1,600	1,954
Machinery, except electrical	87,632	40,261	47,371	(D)	(D)	944	(D)	(D)	46,428	(D)	(D)	39,506	24,403	17,481	6,922
Farm and garden machinery	5,014	2,609	2,405	1,159	1,039	120	3,855	1,570	2,285	1,991	93	1,898	1,864	1,477	387
Construction, mining, and materials handling machinery	9,297	3,263	6,034	1,283	1,184	99	8,013	2,079	5,935	5,105	194	4,911	2,908	1,885	1,024
Office and computing machines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	300	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13,448	12,325	1,123
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	425	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,183	1,794	4,389
Electric and electronic equipment	39,286	13,878	25,408	(D)	(D)	900	(D)	(D)	24,507	(D)	(D)	20,659	10,067	6,218	3,849
Household appliances	6,938	1,053	5,886	559	483	77	6,379	570	5,809	5,647	81	5,567	732	490	242
Radio, television, and communication equipment	5,988	1,798	4,190	930	921	10	5,058	878	4,181	3,324	135	3,189	1,735	743	992
Electronic components and accessories	18,981	9,402	9,579	(D)	(D)	678	(D)	(D)	8,901	(D)	(D)	7,280	5,651	4,030	1,621
Electrical machinery, nec	7,378	1,625	5,752	(D)	(D)	136	(D)	(D)	5,617	(D)	(D)	4,623	1,949	956	994
Transportation equipment	113,857	48,503	65,354	28,260	26,399	1,860	85,598	22,104	63,494	60,578	1,026	59,553	25,019	21,078	3,941
Motor vehicles and equipment	110,633	47,950	62,683	27,016	25,854	1,162	83,617	22,096	61,521	59,438	1,025	58,414	24,179	21,071	3,107
Other	3,224	553	2,671	1,243	545	698	1,981	8	1,973	1,140	1	1,139	840	7	834
Other manufacturing	87,229	16,995	70,234	8,000	5,089	2,911	79,229	11,906	67,323	60,159	2,140	58,019	19,070	9,766	9,304
Tobacco products	10,387	911	9,477	203	153	50	10,184	758	9,427	8,645	481	8,163	1,540	276	1,263
Textile products and apparel	5,126	1,224	3,902	988	724	264	4,138	500	3,638	2,972	120	2,852	1,166	380	786
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,625	496	2,129	716	345	371	1,910	151	1,759	1,566	58	1,508	344	93	251
Paper and allied products	17,564	2,057	15,508	2,816	1,142	1,675	14,748	915	13,833	11,998	250	11,748	2,750	665	2,085
Printing and publishing	3,824	166	3,658	129	37	92	3,695	129	3,566	3,213	42	3,171	482	87	395
Rubber products	9,021	2,056	6,965	597	502	95	8,424	1,554	6,869	6,477	222	6,253	1,947	1,333	614
Miscellaneous plastics products	6,491	1,065	5,427	153	117	35	6,339	948	5,391	4,760	158	4,603	1,579	790	789
Glass products	3,241	361	2,880	181	79	102	3,060	282	2,778	2,108	5	2,103	952	277	676
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,371	478	3,893	245	194	51	4,126	284	3,842	3,400	69	3,331	726	215	512
Instruments and related products	20,894	7,224	13,670	1,717	1,569	147	19,177	5,654	13,523	12,357	461	11,897	6,820	5,194	1,626
Other	3,684	958	2,725	256	227	30	3,427	732	2,696	2,663	274	2,389	764	457	307
Wholesale trade	189,202	32,616	156,586	8,689	7,037	1,651	180,514	25,579	154,935	129,249	3,793	125,456	51,265	21,786	29,479
Durable goods	120,210	20,067	100,143	6,876	5,775	1,101	113,335	14,292	99,043	88,977	2,176	86,801	24,357	12,116	12,241
Non-durable goods	68,992	12,549	56,443	1,813	1,262	551	67,179	11,287	55,892	40,271	1,617	38,655	26,908	9,670	17,237
Finance (except banking), insurance, and real estate	18	1	17	0	0	0	18	1	17	14	0	14	4	1	2
Finance, except banking	18	1	17	0	0	0	18	1	17	14	0	14	4	1	2
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services	1,276	195	1,081	100	93	6	1,176	101	1,075	1,042	31	1,011	134	70	64

Table III.F 15.—Sales of Goods by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	889,875	171,956	493,637	50,439	94,275	20,919	87,632	39,286	113,857	87,229	189,202	18	1,276	33,786
Canada	152,125	20,913	96,870	6,876	11,887	4,927	7,261	5,381	42,124	18,414	15,770	0	499	18,072
Europe	507,981	87,511	281,961	29,444	59,993	11,143	58,179	16,796	55,309	51,098	129,351	14	671	8,472
Austria	4,894	(D)	1,950	206	(D)	(D)	72	180	(D)	(D)	1,879	0	(*)	(D)
Belgium	27,298	(D)	16,422	1,443	6,632	520	2,398	711	(D)	(D)	6,811	0	38	(D)
Denmark	3,223	(D)	1,154	539	(D)	59	(D)	190	(D)	158	1,605	0	56	(D)
Finland	2,574	(D)	298	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	100	1,685	0	(*)	(D)
France	63,251	(D)	32,894	2,943	9,262	1,142	(D)	1,703	1,627	(D)	21,177	0	54	(D)
Germany, Federal Republic of	98,057	(D)	69,445	5,892	10,668	3,557	(D)	3,657	24,942	(D)	12,919	0	361	(D)
Greece	1,813	(D)	511	139	258	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Ireland	11,013	710	9,238	1,153	1,791	233	3,524	790	120	1,628	1,054	0	0	10
Italy	41,376	(D)	21,949	2,096	6,061	723	(D)	1,137	2,013	(D)	10,660	0	6	(D)
Luxembourg	1,377	211	1,103	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	822	0	0	0	63
Netherlands	39,504	5,203	24,860	4,931	8,572	1,052	(D)	1,295	155	(D)	9,186	14	19	221
Norway	7,009	5,299	(D)	(D)	154	(D)	46	(D)	0	133	(D)	0	10	0
Portugal	3,029	(D)	1,308	399	341	(D)	(D)	327	74	(D)	(D)	0	0	0
Spain	21,799	355	17,580	2,365	3,101	518	(D)	613	6,975	(D)	3,507	0	0	357
Sweden	6,562	(D)	266	426	45	(D)	(D)	(D)	(D)	456	3,122	0	12	(D)
Switzerland	33,292	(D)	2,329	266	241	(D)	366	352	(D)	1,018	21,325	0	6	(D)
Turkey	1,565	(D)	408	71	126	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
United Kingdom	139,908	28,242	77,095	6,709	11,724	3,053	(D)	5,594	16,709	(D)	30,878	0	107	3,587
Other	436	(D)	4	0	0	0	0	4	0	(*)	307	0	0	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	73,048	17,046	46,938	6,901	9,632	2,897	(D)	3,564	9,886	(D)	5,705	4	38	3,317
South America	42,962	7,970	30,953	4,720	6,541	2,386	(D)	2,262	4,315	(D)	2,531	0	11	1,496
Argentina	3,334	583	2,258	861	667	43	(D)	45	47	(D)	460	0	0	33
Brazil	28,809	4,642	23,514	2,541	4,286	1,737	(D)	2,018	3,838	(D)	507	0	7	140
Chile	1,765	(D)	970	51	189	384	6	(D)	(D)	(D)	242	0	0	(D)
Colombia	3,632	1,553	1,544	346	596	57	0	42	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Ecuador	528	(D)	187	56	(D)	33	0	0	0	(D)	32	0	0	(D)
Peru	1,065	(D)	279	35	159	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Venezuela	2,423	(D)	1,983	706	555	87	(D)	122	(D)	(D)	347	0	0	(D)
Other	1,406	330	220	123	(D)	(D)	0	0	0	72	(D)	0	3	(D)
Central America	20,215	(D)	15,431	2,107	2,906	(D)	852	1,265	5,570	(D)	1,654	2	19	(D)
Costa Rica	711	(D)	309	93	100	(D)	0	19	0	(D)	55	0	0	(D)
Guatemala	660	330	197	59	41	(D)	0	0	0	(D)	45	0	2	(D)
Honduras	1,167	(D)	419	344	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Mexico	15,580	(D)	14,221	1,549	2,614	339	852	1,244	5,570	2,053	924	2	3	(D)
Panama	1,614	(D)	184	49	106	3	0	0	0	(D)	583	0	11	(D)
Other	482	(D)	101	13	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	3	(D)
Other Western Hemisphere	9,872	(D)	553	73	185	(D)	0	37	0	(D)	1,520	2	7	(D)
Bahamas	1,103	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	506	0	0	(D)
Barbados	460	226	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Bermuda	5,782	(D)	6	0	0	0	0	0	0	(D)	360	0	0	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	117	0	0	0	0	0	0	(D)	29	0	0	(D)
Jamaica	(D)	(D)	243	0	102	(D)	0	0	0	(D)	216	0	2	(D)
Netherlands Antilles	62	1	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Trinidad and Tobago	599	(D)	61	0	29	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	223	(D)	38	0	1	0	0	0	0	(D)	(D)	2	(*)	(D)
Other	351	(D)	49	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	1	(D)
Africa	10,995	7,183	2,531	465	732	454	371	48	56	406	611	0	0	669
Egypt	1,658	(D)	116	19	66	(D)	4	(D)	0	0	81	0	0	(D)
Nigeria	2,187	2,114	58	6	43	(D)	0	(D)	0	0	15	0	0	(D)
South Africa	2,618	(D)	1,349	105	506	183	328	4	56	166	393	0	0	(D)
Other	4,531	(D)	1,008	334	117	252	39	26	0	241	122	0	0	(D)
Middle East	6,834	5,590	538	43	88	0	34	219	0	154	498	0	21	188
Israel	654	(D)	485	(D)	58	0	34	219	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	31	0	(D)	0	0	0	0	(D)	123	0	4	(D)
United Arab Emirates	1,606	(D)	4	0	4	0	0	0	0	0	165	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	18	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	174
Asia and Pacific	138,892	33,712	64,798	6,711	11,942	1,498	(D)	13,277	6,483	(D)	37,267	(*)	47	3,067
Australia	33,073	6,680	18,720	3,447	4,603	738	(D)	919	4,619	(D)	6,230	0	17	1,427
China	218	(D)	121	(D)	47	2	34	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Hong Kong	13,304	1,494	3,542	(D)	250	(D)	610	1,382	(D)	1,137	8,122	(*)	0	(D)
India	286	(*)	271	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)
Indonesia	5,960	5,045	341	(D)	156	4	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Japan	47,049	(D)	19,879	1,756	4,116	312	(D)	2,670	146	(D)	16,357	0	8	(D)
Korea, Republic of	2,185	(*)	1,513	289	167	(D)	33	644	(D)	334	(D)	0	2	(D)
Malaysia	5,136	2,069	2,681	(D)	189	(D)	50	2,080	(D)	(D)	367	0	0	(D)
New Zealand	2,736	(D)	1,218	178	203	(D)	(D)	32	(D)	213	629	0	3	(D)
Philippines	2,574	(D)	1,660	461	590	0	(D)	404	(D)	(D)	229	0	0	(D)
Singapore	14,251	3,768	7,572	109	523	89	3,794	2,830	(D)	(D)	2,826	0	7	(D)
Taiwan	6,068	(D)	4,879	245	494	(D)	1,094	1,641	(D)	314	1,009	0	10	(D)
Thailand	5,077	2,286	2,131	89	342	(D)	(D)	633	(D)	100	(D)	0	0	(D)
Other	974	546	271	(D)	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	0	0	0
European Communities (12)	451,648	69,746	273,561	28,609	58,718	10,961	56,028	16,047	54,200	48,999	99,561	14	642	8,123
OPEC	15,827	11,786	2,609	805	855	129	94	151	(D)	(D)	773	0	4	656

Table III.F 16.—Sales of Goods by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate¹
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	889,875	152,125	507,981	63,251	98,057	41,376	39,504	33,292	139,908	73,048	10,995	6,834	138,892	33,073	47,049	0
Petroleum	171,956	20,913	87,511	(D)	(D)	(D)	5,203	(D)	28,242	17,046	7,183	5,590	33,712	6,680	(D)	0
Oil and gas extraction	33,142	6,139	11,225	(D)	(D)	(*)	578	0	5,939	1,412	4,012	2,047	8,307	(D)	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33,085	6,133	11,211	(D)	(D)	(*)	575	0	5,934	1,398	4,007	2,045	8,292	(D)	(*)	0
Oil and gas field services	57	6	14	0	4	0	3	0	5	14	5	2	14	0	0	0
Petroleum and coal products	72,796	(D)	51,863	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,633	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	29,489	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Petroleum refining without extraction	43,021	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Petroleum and coal products, nec	286	(D)	29	0	17	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	30	(D)	0
Petroleum wholesale trade	62,899	(D)	22,690	423	(D)	54	0	(D)	3,279	14,002	(D)	(D)	(D)	4,807	(D)	0
Other	3,118	(D)	1,733	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Manufacturing	493,637	96,870	281,961	32,894	69,445	21,949	24,860	2,329	77,095	46,938	2,531	538	64,798	18,720	19,879	0
Food and kindred products	50,439	6,876	29,444	2,943	5,892	2,096	4,931	266	6,709	6,901	465	43	6,711	3,447	1,756	0
Grain mill and bakery products	14,655	2,497	8,436	1,421	2,217	805	992	0	1,146	2,426	0	0	1,219	670	(D)	0
Beverages	9,586	461	3,975	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,219	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Other	26,189	3,918	17,032	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,256	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	0
Chemicals and allied products	94,275	11,887	59,993	9,262	10,668	6,061	8,572	241	11,724	9,632	732	88	11,942	4,603	4,116	0
Industrial chemicals and synthetics	40,603	6,403	26,254	2,988	5,176	1,222	6,729	(D)	4,002	3,083	(D)	(D)	4,769	2,943	841	0
Drugs	22,768	2,048	14,861	3,111	2,129	2,335	(D)	(D)	2,775	1,990	(D)	(D)	3,567	733	2,057	0
Soap, cleaners, and toilet goods	18,625	1,397	11,498	1,842	2,633	1,627	472	51	2,949	2,983	(D)	(D)	2,398	553	898	0
Agricultural chemicals	1,894	(D)	690	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	638	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Chemical products, nec	10,385	(D)	6,691	(D)	(D)	(D)	578	(D)	(D)	938	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Primary and fabricated metals	20,919	4,927	11,143	1,142	3,557	723	1,052	(D)	3,053	2,897	454	0	1,498	738	312	0
Primary metal industries	5,708	2,006	2,383	225	586	266	271	4	625	613	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Ferrous	1,217	314	788	91	(D)	(D)	(D)	4	311	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Nonferrous	4,491	1,692	1,596	134	(D)	(D)	(D)	0	315	(D)	(D)	(D)	452	(D)	(D)	0
Fabricated metal products	15,211	2,922	8,760	916	2,970	457	782	(D)	2,428	2,285	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Machinery, except electrical	87,632	7,261	58,179	(D)	(D)	(D)	(D)	366	(D)	(D)	371	34	(D)	(D)	(D)	0
Farm and garden machinery	5,014	398	4,149	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	9,297	1,169	4,850	(D)	566	(D)	176	(D)	1,319	1,307	228	0	1,744	943	(D)	0
Office and computing machines	(D)	3,796	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Other	(D)	1,898	(D)	1,889	(D)	(D)	(D)	204	(D)	(D)	(D)	(D)	1,780	820	560	0
Electric and electronic equipment	39,286	5,381	16,796	1,703	3,657	1,137	1,295	352	5,594	3,564	48	219	13,277	919	2,670	0
Household appliances	6,938	2,137	3,010	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,047	(D)	0	0	745	(D)	(D)	0
Radio, television, and communication equipment	5,988	825	3,656	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	807	181	0	0
Electronic components and accessories	18,981	(D)	948	(D)	661	186	114	(D)	1,408	(D)	0	(D)	10,937	98	2,590	0
Electrical machinery, nec	7,378	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,132	48	0	788	(D)	80	0
Transportation equipment	113,857	42,124	55,309	1,627	24,942	2,013	155	(D)	16,709	9,886	56	0	6,483	4,619	146	0
Motor vehicles and equipment	110,633	39,608	54,706	(D)	(D)	(D)	(D)	4	16,650	9,858	56	0	6,405	(D)	(D)	0
Other	3,224	2,516	603	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59	27	0	0	78	(D)	(D)	0
Other manufacturing	87,229	18,414	51,098	(D)	(D)	(D)	(D)	1,018	(D)	(D)	406	154	(D)	(D)	(D)	0
Tobacco products	10,387	(D)	8,845	(D)	(D)	(D)	(D)	1,185	(D)	558	(D)	0	(			

Table III.F 17.—Sales of Services by Affiliates, Country of Affiliate by Destination¹

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	109,631	18,862	90,769	10,405	6,057	4,348	99,226	12,805	86,420	85,371	6,794	78,577	13,855	6,011	7,844
Canada	16,626	884	15,742	560	254	306	16,065	629	15,436	15,863	613	15,250	202	16	186
Europe	56,482	10,046	46,436	3,350	2,276	1,073	53,132	7,770	45,362	44,764	3,911	40,853	8,368	3,858	4,510
Austria	617	44	574	(D)	(D)	0	(D)	(D)	574	571	6	564	(D)	(D)	9
Belgium	2,527	812	1,716	115	115	(*)	2,412	697	1,715	1,778	354	1,424	634	343	291
Denmark	839	220	619	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	537	(D)	8	529	(D)	(D)	(D)
Finland	371	17	354	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	356	(D)	2	354	(D)	(D)	(D)
France	7,375	1,081	6,294	305	288	17	7,070	793	6,277	6,199	322	5,877	870	471	400
Germany, Federal Republic of	7,336	1,134	6,202	452	449	3	6,884	685	6,199	6,311	410	5,901	573	275	298
Greece	119	2	116	(*)	(*)	0	118	2	116	116	2	114	2	(*)	2
Ireland	381	164	217	(D)	(D)	0	(D)	(D)	217	208	1	207	(D)	(D)	11
Italy	3,636	329	3,307	104	89	15	3,532	240	3,292	3,328	146	3,182	204	94	110
Luxembourg	36	9	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	21	6	16	(D)	(D)	(D)
Netherlands	5,332	1,145	4,187	195	192	2	5,138	953	4,185	2,957	384	2,572	2,181	566	1,612
Norway	599	26	574	4	4	0	595	22	574	537	10	526	59	12	47
Portugal	274	3	271	0	0	0	274	3	271	270	0	270	4	3	1
Spain	1,596	130	1,466	20	19	1	1,576	111	1,465	1,557	93	1,465	19	19	(*)
Sweden	1,083	139	944	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	978	31	947	(D)	(D)	(D)	(D)
Switzerland	2,595	573	2,022	181	79	102	2,413	494	1,920	1,997	286	1,711	416	208	208
Turkey	155	9	147	2	2	0	154	7	147	154	7	147	(*)	(*)	(*)
United Kingdom	21,567	4,205	17,362	1,851	922	929	19,716	3,283	16,433	16,867	1,843	15,024	2,849	1,440	1,409
Other	42	4	38	1	1	(*)	41	3	38	23	(*)	23	19	3	15
Latin America and Other Western Hemisphere	8,630	3,241	5,388	2,491	1,047	1,444	6,139	2,194	3,945	3,868	507	3,361	2,271	1,687	583
South America	2,714	511	2,202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,400	238	2,162	(D)	(D)	(D)	(D)
Argentina	485	147	338	8	8	0	477	139	338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brazil	1,483	325	1,158	24	23	1	1,459	302	1,157	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chile	168	13	155	0	0	0	168	13	156	164	13	151	4	0	4
Colombia	199	6	193	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	166	(D)	(D)	165	(D)	(D)	(D)
Ecuador	49	10	39	8	8	0	40	1	39	40	1	39	(*)	(*)	0
Peru	56	2	54	0	0	0	56	2	54	54	0	54	2	2	0
Venezuela	254	7	246	3	3	0	251	4	246	246	0	246	4	4	0
Other	19	1	18	0	0	0	19	1	18	18	0	18	1	1	0
Central America	993	393	599	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Costa Rica	13	0	13	0	0	0	13	0	13	13	0	13	0	0	0
Guatemala	12	(*)	12	0	0	0	12	(*)	12	12	0	12	(*)	(*)	0
Honduras	11	(*)	11	(*)	(*)	0	11	0	11	11	0	11	(*)	(*)	0
Mexico	740	377	362	17	17	(*)	723	360	362	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Panama	205	15	190	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	5	10
Other	11	0	11	0	0	0	11	0	11	11	0	11	0	0	0
Other Western Hemisphere	4,923	2,337	2,587	2,326	981	1,344	2,598	1,355	1,242	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bahamas	377	43	334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	254	25	228	(D)	(D)	(D)	(D)
Barbados	284	80	204	254	80	174	30	30	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda	3,299	1,707	1,593	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,695	1,241	454
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jamaica	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	196	54	142	62	31	32	133	23	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	45	0	45	0	0	0	45	0	45	45	0	45	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	247	107	140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	52	19	33	(D)	(D)	13	(D)	(D)	20	14	0	14	(D)	(D)	7
Africa	566	40	526	3	3	(*)	563	37	526	501	23	478	62	14	48
Egypt	213	6	207	1	1	0	212	5	207	211	4	207	(D)	(D)	(D)
Nigeria	63	(*)	63	(*)	(*)	0	63	(*)	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	35	5	30	(*)	(*)	0	35	5	30	35	5	30	(D)	(D)	(D)
Other	255	29	227	2	2	0	253	27	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	1,133	111	1,022	32	28	3	1,101	82	1,019	970	26	944	131	57	75
Israel	362	26	336	24	24	0	338	2	336	338	2	336	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	(D)	4	4	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	110	(*)	110	(*)	(*)	0	110	(*)	110	103	(*)	103	(D)	(D)	6
Other	(D)	(D)	(D)	3	0	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	20,999	2,954	18,045	1,364	1,202	162	19,635	1,752	17,883	16,815	1,374	15,441	2,821	378	2,442
Australia	3,944	312	3,632	64	49	15	3,880	263	3,617	3,751	182	3,569	129	82	47
China	39	1	38	0	0	0	39	1	38	39	1	38	0	0	0
Hong Kong	2,901	347	2,554	123	67	56	2,777	279	2,498	2,530	158	2,372	247	121	126
India	37	3	34	3	3	0	34	0	34	34	0	34	0	0	0
Indonesia	160	19	140	2	2	(*)	157	17	140	143	3	140	14	14	0
Japan	10,781	1,836	8,945	974	954	20	9,787	882	8,905	7,620	786	6,834	2,167	96	2,071
Korea, Republic of	271	65	205	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	218	26	192	(D)	(D)	(D)	(D)
Malaysia	283	21	262	(*)	(*)	(*)	282	21	262	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Zealand	385	34	351	3	3	0	382	31	351	380	29	351	2	2	(*)
Philippines	296	19	276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	219	13	206	(D)	(D)	(D)	(D)
Singapore	836	190	646	74	73	1	762	117	645	576	81	495	186	36	150
Taiwan	620	39	581	25	24	1	595	15	580	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Thailand	347	31	316	1	1	0	346	30	316	345	29	316	1	1	0
Other	120	36	84	0	0	0	120	36	84	120	36	84	0	0	0
International	5,196	1,587	3,609	2,605	1,246	1,360	2,590	341	2,249	2,590	341	2,249	0	0	0
Addenda:															
Eastern Europe	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
European Communities (12)	51,019	9,235	41,784	3,081	2,109	971	47,938	7,125	40,813	40,149	3,569	36,580	7,788	3,556	4,232
OPEC	1,308	108	1,200	18	18	(*)	1,290	91	1,199	1,082	4	1,078	208	86	122

Table III.F 18.—Sales of Services by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination¹

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated foreigners
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	109,631	18,862	90,769	10,405	6,057	4,348	99,226	12,805	86,420	85,371	6,794	78,577	13,855	6,011	7,844
Petroleum	7,450	1,805	5,645	1,487	1,026	461	5,963	779	5,184	5,396	512	4,884	567	287	300
Oil and gas extraction	3,176	201	2,975	175	4	171	3,000	196	2,804	2,663	105	2,558	337	92	246
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	363	2	361	(D)	0	(D)	(D)	2	(D)	270	1	270	(D)	1	(D)
Oil and gas field services	2,813	199	2,614	(D)	4	(D)	195	(D)	2,393	104	2,289	(D)	91	(D)	(D)
Petroleum and coal products	639	261	377	88	64	25	551	198	353	450	112	337	101	86	15
Integrated petroleum refining and extraction	281	96	185	9	3	6	273	93	180	234	55	180	38	38	(D)
Petroleum refining without extraction	355	164	191	1	60	19	277	105	172	215	58	157	62	47	15
Petroleum and coal products, nec	2	1	1	(D)	1	0	1	(D)	1	1	0	1	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	387	42	344	28	21	4	362	21	341	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	3,249	1,300	1,949	1,199	936	263	2,050	364	1,686	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	14,930	3,556	11,374	1,658	1,543	115	13,272	2,013	11,260	11,379	380	10,998	1,894	1,632	261
Food and kindred products	163	85	78	6	6	0	157	79	78	142	64	78	15	15	(*)
Grain mill and bakery products	14	2	12	(*)	(*)	0	14	2	12	12	0	12	2	2	0
Beverages	2	0	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0
Other	147	83	64	6	6	0	141	77	64	127	64	64	14	13	(*)
Chemicals and allied products	377	117	260	19	19	0	358	98	260	311	51	260	48	47	(*)
Industrial chemicals and synthetics	305	93	212	6	6	0	299	87	212	263	51	212	36	36	(*)
Drugs	25	24	1	13	13	0	13	11	1	(*)	(*)	(*)	11	11	(*)
Soap, cleaners, and toilet goods	12	(*)	12	0	0	0	12	(*)	12	12	0	12	(*)	(*)	(*)
Agricultural chemicals	2	0	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	(*)
Chemical products, nec	33	(*)	33	(*)	(*)	0	33	0	33	33	0	33	(*)	0	(*)
Primary and fabricated metals	113	8	105	(*)	(*)	0	113	8	105	108	8	100	5	(*)	5
Primary metal industries	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)
Ferrous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonferrous	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)
Fabricated metal products	113	8	105	(*)	(*)	0	113	8	105	108	8	100	5	(*)	5
Machinery, except electrical	12,145	3,114	9,032	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	9,031	(D)	(D)	8,921	1,520	1,410	110
Farm and garden machinery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	77	9	69	1	1	0	76	7	69	48	5	43	28	2	26
Office and computing machines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,474	1,405	69
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18	3	15
Electric and electronic equipment	392	51	341	(D)	(D)	1	(D)	(D)	340	(D)	(D)	311	52	22	29
Household appliances	95	1	94	1	1	(*)	94	(*)	94	93	0	93	(*)	(*)	(*)
Radio, television, and communication equipment	19	11	8	1	1	0	18	10	8	17	10	7	1	(*)	(*)
Electronic components and accessories	112	25	87	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	87	(D)	(D)	70	40	22	18
Electrical machinery, nec	167	15	152	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	151	(D)	(D)	140	11	0	11
Transportation equipment	534	92	442	126	13	113	408	78	330	225	3	222	183	76	107
Motor vehicles and equipment	264	92	173	13	13	0	251	78	173	170	3	167	81	76	5
Other	270	0	270	113	0	113	157	0	157	55	0	55	102	0	102
Other manufacturing	1,205	89	1,116	25	25	0	1,180	63	1,116	1,108	2	1,107	71	62	10
Tobacco products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	6	1	5	0	0	0	6	1	5	4	0	4	2	1	1
Lumber, wood, furniture, and fixtures	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper and allied products	30	0	30	0	0	0	30	0	30	30	0	30	0	0	0
Printing and publishing	11	2	10	1	1	0	10	1	10	10	1	10	(*)	(*)	0
Rubber products	71	0	71	0	0	0	71	0	71	71	0	71	0	0	0
Miscellaneous plastics products	33	25	9	8	8	0	25	16	9	6	0	6	19	16	3
Glass products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	12	0	12	0	0	0	12	0	12	12	0	12	0	0	0
Instruments and related products	1,030	61	970	15	15	0	1,015	46	970	968	1	967	47	45	2
Other	12	1	11	1	1	0	11	0	11	7	0	7	4	0	4
Wholesale trade	14,754	966	13,788	171	170	1	14,583	796	13,787	13,537	109	13,428	1,046	687	359
Durable goods	14,529	865	13,663	155	154	1	14,374	711	13,663	13,353	48	13,305	1,021	663	357
Nondurable goods	225	101	125	17	16	1	209	85	124	183	61	123	25	24	2
Finance (except banking), insurance, and real estate	31,787	6,713	25,074	3,569	1,290	2,279	28,218	5,423	22,795	22,934	3,816	19,118	5,283	1,607	3,677
Finance, except banking	9,277	4,012	5,264	567	478	90	8,709	3,535	5,175	7,976	3,175	4,801	733	359	374
Insurance	21,134	2,534	18,600	2,933	808	2,124	18,201	1,725	16,475	13,782	569	13,213	4,419	1,156	3,262
Real estate	1,156	21	1,135	64	3	61	1,092	18	1,074	1,090	17	1,073	2	1	1
Holding companies	220	146	74	4	(*)	4	216	146	70	86	55	31	130	90	39
Services	31,154	5,030	26,124	1,661	1,440	221	29,493	3,589	25,904	24,895	1,830	23,065	4,598	1,759	2,839
Hotels and other lodging places	2,126	12	2,115	119	3	116	2,007	9	1,998	1,994	9	1,985	13	0	13
Business services	13,277	1,733	11,544	312	259	53	12,964	1,474	11,491	11,918	984	10,934	1,047	490	557
Advertising	3,371	72	3,299	4	4	(*)	3,367	68	3,299	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	525	10	514	8	(*)	8	516	10	506	495	10	485	21	1	21
Computer and data processing services	5,759	1,438	4,321	146	108	37	5,613	1,330	4,284	4,752	890	3,862	861	440	422
Business services, nec	3,622	212	3,410	154	147	7	3,468	65	3,402	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	1,159	4	1,155	0	0	0	1,159	4	1,155	1,159	4	1,155	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	3,620	4	3,616	2	0	2	3,618	4	3,614	2,066	4	2,062	1,552	0	1,552
Health services	690	(*)	690	(*)	(*)	0	690	(*)	690	690	0	690	1	(*)	(*)
Engineering, architectural, and surveying services	3,539	293	3,246	83	62	20	3,456	230	3,226	2,864	102	2,762	592	129	464
Management and public relations services	3,395	2,105	1,290	647	646	(*)	2,748	1,459	1,289	1,765	529	1,236	983	930	53
Other	3,348	878	2,469	498	470	29	2,850	409	2,441	2,440	199	2,241	410	210	200
Other industries	9,555	793	8,762	1,859	588	1,271	7,696	205	7,491	7,230	147	7,084	466	58	408
Agriculture, forestry, and fishing	4	(*)	4	(*)	(*)	0	4	(*)	4	4	0	4	(*)	(*)	3
Mining	104	1	103	(*)	(*)	0	104	1	103	100	(*)	100	4	0	4
Metal mining	102	(*)	102	0	0	0	102	(*)	102	99	(*)	99	3	0	3
Nonmetallic minerals	2	1	1	(*)	(*)	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1
Construction	193	11	182	4	4	0	189	7	182	177	(*)	176	13	7	6
Transportation	5,318	571	4,747	1,586	391	1,195	3,732	180	3,552	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Communication and public utilities	3,550	210	3,340	269	193	76	3,281	17	3,264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	386	0	386	0	0	0	386	0	386	353	0	353	33	0	33

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 19.—Sales of Services by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking, insurance, and real estate)	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	109,631	7,450	14,930	163	377	113	12,145	392	534	1,205	14,754	31,787	31,154	9,555
Canada	16,626	469	1,781	2	217	82	839	185	412	45	930	6,477	3,666	3,303
Europe	56,482	1,978	9,467	135	128	21	8,171	183	122	708	9,911	11,892	21,174	2,060
Austria	617	2	2	0	0	0	0	(*)	0	2	438	62	114	0
Belgium	2,527	(b)	95	2	53	2	2	22	(*)	15	552	585	1,181	(b)
Denmark	839	(b)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	505	131	187	(b)
Finland	371	(b)	1	0	0	0	0	(*)	0	(b)	319	(b)	45	(b)
France	7,375	(b)	1,669	0	0	0	(b)	3	10	(b)	1,381	1,029	3,064	(b)
Germany, Federal Republic of	7,336	(b)	2,563	9	1	1	(b)	72	112	(b)	1,039	649	2,444	(b)
Greece	119	(b)	0	0	0	0	0	0	0	(b)	8	73	0	0
Ireland	381	0	17	0	0	0	4	3	0	10	75	95	189	5
Italy	3,636	116	1,340	0	0	0	(b)	14	(*)	(b)	691	311	973	204
Luxembourg	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	18	(b)
Netherlands	5,332	229	897	31	0	0	(b)	1	0	(b)	490	553	2,974	191
Norway	599	210	(b)	0	0	0	(b)	(*)	0	0	(b)	(b)	93	0
Portugal	274	(b)	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	(b)	(b)	153	0
Spain	1,596	3	463	12	0	0	(b)	1	0	(b)	452	112	532	34
Sweden	1,083	0	0	0	0	0	(b)	1	0	1	389	49	165	(b)
Switzerland	2,595	(b)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	1,004	718	797	(b)
Turkey	155	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	79	0
United Kingdom	21,567	1,080	2,066	80	74	19	(b)	65	0	(b)	2,065	7,565	8,065	726
Other	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	28	0
Latin America and Other Western Hemisphere	8,630	540	934	10	29	1	(b)	4	(*)	(b)	745	4,515	1,556	340
South America	2,714	326	909	9	27	1	(b)	4	(*)	(b)	325	425	650	79
Argentina	485	67	227	0	0	0	0	0	0	(b)	43	(b)	(b)	(b)
Brazil	1,483	45	681	9	27	1	(b)	4	(*)	(b)	19	245	474	18
Chile	168	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	55	94	(b)	(b)
Colombia	199	84	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	44	0
Ecuador	49	30	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	1	0	(b)
Peru	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	(b)	0
Venezuela	254	(b)	2	0	0	0	2	0	0	0	104	4	54	(b)
Other	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	(b)	0
Central America	993	(b)	25	1	2	(*)	2	0	0	20	379	230	218	(b)
Costa Rica	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	5	0
Guatemala	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2	0
Honduras	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(*)	0
Mexico	740	25	1	2	(*)	2	0	0	0	20	349	169	177	(b)
Panama	205	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	47	31	(b)
Other	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	4	4
Other Western Hemisphere	4,923	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	42	3,861	688	(b)
Bahamas	377	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	312	(b)
Barbados	284	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	262	(b)	0
Bermuda	3,299	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,193	74	(b)
Dominican Republic	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	(b)	(b)
Jamaica	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	(b)	0
Netherlands Antilles	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	162	(b)	0
Trinidad and Tobago	45	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	247	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	42	(b)
Other	52	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	8	(b)
Africa	566	215	28	0	(*)	0	28	0	0	0	50	21	238	14
Egypt	213	71	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	25	(b)	104	(b)
Nigeria	63	49	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	(b)	0
South Africa	35	1	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	26	0
Other	255	94	21	0	0	0	21	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Middle East	1,133	196	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	181	105	561	90
Israel	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	(b)	(b)	0
Saudi Arabia	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	251	90
United Arab Emirates	110	(b)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	11	0	(b)	0
Other	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	27	(b)	(b)	0
Asia and Pacific	20,999	810	2,719	17	3	8	(b)	21	(*)	(b)	2,937	8,777	3,960	1,796
Australia	3,944	217	144	17	2	8	(b)	8	0	(b)	1,099	539	1,656	290
China	39	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	(b)	0
Hong Kong	2,901	2	2	0	0	0	0	0	0	2	162	1,132	541	1,062
India	37	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	1	3	0
Indonesia	160	95	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	19	(b)
Japan	10,761	(b)	2,542	0	1	0	(b)	10	(*)	(b)	912	5,627	1,371	(b)
Korea, Republic of	271	0	5	0	0	0	0	0	(*)	5	(b)	74	34	(b)
Malaysia	283	22	0	0	0	0	0	0	0	0	50	(b)	16	(b)
New Zealand	385	7	6	0	0	0	0	0	(*)	6	184	93	55	40
Philippines	296	(b)	4	0	0	0	4	0	0	0	20	(b)	21	(b)
Singapore	836	165	8	0	0	0	5	3	0	0	119	305	147	93
Taiwan	620	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	157	(b)	50	(b)
Thailand	347	0	1	0	0	0	1	0	0	0	(b)	(b)	36	(b)
Other	120	29	8	0	0	0	8	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
International	5,196	3,243	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,953
Addenda:														
Eastern Europe	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
European Communities (12)	51,019	1,727	9,110	135	128	21	7,819	181	122	705	7,406	11,046	19,853	1,875
OPEC	1,308	464	2	0	(*)	0	2	0	0	0	212	19	509	103

Table III.F 20.—Sales of Services by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate¹
 [Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	109,631	16,626	56,482	7,375	7,336	3,636	5,332	2,595	21,567	8,630	566	1,133	20,999	3,944	10,761	5,196
Petroleum	7,450	469	1,978	(^b)	(^b)	116	229	(^b)	1,080	540	215	196	810	217	(^b)	3,243
Oil and gas extraction	3,176	364	1,150	(^b)	(^b)	39	58	(^b)	794	362	197	148	372	(^b)	3	582
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	363	157	196	(^a)	0	0	2	0	73	0	1	0	9	2	0	0
Oil and gas field services	2,813	208	953	(^b)	(^b)	39	55	(^b)	721	362	196	148	364	(^b)	3	582
Petroleum and coal products	639	5	539	137	109	77	(^b)	0	(^b)	10	0	0	85	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	281	5	276	109	109	0	0	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	355	0	263	28	0	77	(^b)	0	91	7	0	0	85	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	387	(^b)	13	0	0	0	0	(^b)	0	30	8	(^b)	(^b)	100	(^b)	0
Other	3,249	(^b)	277	0	0	0	(^b)	1	(^b)	138	10	(^b)	(^b)	(^b)	0	2,661
Manufacturing	14,930	1,781	9,467	1,669	2,563	1,340	897	(^a)	2,066	934	28	(^a)	2,719	144	2,542	
Food and kindred products	163	2	135	0	9	0	31	0	80	10	0	0	17	17	0	0
Grain mill and bakery products	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Beverages	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	147	2	120	0	7	0	31	0	80	10	0	0	15	15	0	0
Chemicals and allied products	377	217	128	0	1	0	0	0	74	29	(^a)	(^a)	3	2	1	0
Industrial chemicals and synthetics	305	204	101	0	1	0	0	0	47	0	0	(^a)	0	0	0	0
Drugs	25	0	24	0	0	0	0	0	24	(^a)	(^a)	(^a)	1	0	1	0
Soap, cleaners, and toilet goods	12	12	(^a)	0	0	0	0	0	(^a)	(^a)	0	0	0	0	0	0
Agricultural chemicals	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Chemical products, nec	33	1	3	0	(^a)	0	0	0	3	28	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals	113	82	21	0	1	0	0	0	19	1	0	0	8	8	0	0
Primary metal industries	(^a)	0	(^a)	0	0	0	0	0	(^a)	0	0	0	0	0	0	0
Ferrous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonferrous	(^a)	0	(^a)	0	0	0	0	0	(^a)	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	113	82	21	0	1	0	0	0	18	1	0	0	8	8	0	0
Machinery, except electrical	12,145	839	8,171	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^b)	28	0	(^b)	(^b)	(^b)	0
Farm and garden machinery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	77	6	46	12	23	5	0	0	5	1	7	0	17	12	0	0
Office and computing machines	(^b)	(^b)	(^b)	32	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	3	21	0	(^b)	(^b)	(^b)	0
Other	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	52	0	0	0	0	0	0	0
Electric and electronic equipment	392	185	183	3	72	14	1	(^a)	65	4	0	0	21	8	10	0
Household appliances	95	73	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio, television, and communication equipment	19	2	13	0	0	13	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Electronic components and accessories	112	(^b)	(^b)	3	(^b)	1	1	(^a)	1	0	0	0	21	8	10	0
Electrical machinery, nec	167	(^b)	(^b)	0	(^b)	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
Transportation equipment	534	412	122	10	112	(^a)	0	0	0	(^a)	0	0	(^a)	0	(^a)	0
Motor vehicles and equipment	264	142	122	10	112	(^a)	0	0	0	(^a)	0	0	(^a)	0	(^a)	0
Other	270	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 21.—Sales of Services by Affiliates to Foreigners, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	99,226	5,963	13,272	157	358	113	(⁰)	(⁰)	408	1,180	14,583	28,218	29,493	7,696
Canada	16,065	418	1,479	2	217	82	657	177	299	45	911	6,350	3,642	3,264
Europe	53,132	1,942	8,745	129	109	21	(⁰)	(⁰)	109	686	9,825	10,479	20,183	1,958
Austria	(⁰)	2	2	0	0	0	0	(⁰)	0	2	417	(⁰)	114	0
Belgium	2,412	(⁰)	88	2	47	2	2	22	(⁰)	14	549	580	1,083	(⁰)
Denmark	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	0	488	127	187	(⁰)
Finland	(⁰)	(⁰)	1	0	0	0	0	(⁰)	0	0	314	(⁰)	45	(⁰)
France	7,070	(⁰)	1,595	0	0	0	(⁰)	3	9	(⁰)	1,372	1,003	2,876	(⁰)
Germany, Federal Republic of	6,884	(⁰)	2,164	9	1	1	(⁰)	72	100	(⁰)	1,037	620	2,424	(⁰)
Greece	118	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	8	73	0
Ireland	(⁰)	0	17	0	0	0	4	3	0	10	75	95	175	(⁰)
Italy	3,532	116	1,257	0	0	0	(⁰)	13	(⁰)	(⁰)	691	311	952	204
Luxembourg	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	18	(⁰)
Netherlands	5,138	229	881	30	0	0	(⁰)	1	0	(⁰)	488	546	2,804	190
Norway	595	210	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	93	0
Portugal	274	(⁰)	(⁰)	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	153	0
Spain	1,576	3	449	12	0	0	(⁰)	1	0	(⁰)	450	109	531	34
Sweden	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	(⁰)	1	0	(⁰)	389	49	165	(⁰)
Switzerland	2,413	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	0	985	667	729	(⁰)
Turkey	154	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	79	0
United Kingdom	19,716	1,055	1,992	75	61	19	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	2,061	6,283	7,655	671
Other	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	27	0
Latin America and Other Western Hemisphere	6,139	413	911	10	29	1	(⁰)	4	(⁰)	(⁰)	740	2,684	1,234	157
South America	(⁰)	325	888	9	27	1	(⁰)	4	(⁰)	(⁰)	325	414	643	(⁰)
Argentina	477	65	227	0	0	0	0	0	0	0	43	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Brazil	1,459	45	659	9	27	1	(⁰)	4	(⁰)	(⁰)	19	245	474	17
Chile	168	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	55	94	(⁰)	0
Colombia	(⁰)	84	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	38	0
Ecuador	40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	1	0	0
Peru	56	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0
Venezuela	251	2	0	0	0	0	2	0	0	0	104	(⁰)	54	0
Other	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0
Central America	(⁰)	(⁰)	23	1	2	(⁰)	1	0	0	19	374	229	207	(⁰)
Costa Rica	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0
Guatemala	12	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	2	0
Honduras	11	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0
Mexico	723	(⁰)	23	1	2	(⁰)	1	0	0	19	344	169	166	(⁰)
Panama	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	47	31	31	4
Other	11	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0
Other Western Hemisphere	2,598	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2,040	384	(⁰)
Bahamas	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	213	(⁰)
Barbados	30	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	74	(⁰)
Bermuda	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,828	0	(⁰)
Dominican Republic	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	4	(⁰)
Jamaica	27	0	0	0	0	0	0	0	0	11	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0
Netherlands Antilles	133	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	100	(⁰)	(⁰)	0
Trinidad and Tobago	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	18	3	(⁰)
Other	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0
Africa	563	215	28	0	(⁰)	0	28	0	0	0	50	21	237	12
Egypt	212	71	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	25	(⁰)	104	(⁰)
Nigeria	63	49	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0
South Africa	35	1	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	26	0
Other	253	94	21	0	0	0	21	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
Middle East	1,101	183	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	179	105	535	90
Israel	338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	(⁰)	(⁰)	0
Saudi Arabia	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	248	90
United Arab Emirates	110	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	(⁰)	0
Other	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	(⁰)	(⁰)	0
Asia and Pacific	19,635	742	2,108	17	3	8	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	2,877	8,579	3,663	1,666
Australia	3,880	217	142	17	2	8	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	1,072	513	1,648	288
China	39	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	2,777	2	2	0	0	0	0	0	0	0	162	1,103	498	1,012
India	34	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Indonesia	157	95	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	17	0
Japan	9,787	(⁰)	1,940	0	1	0	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	906	5,491	1,155	(⁰)
Korea, Republic of	(⁰)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	50	74	31	0
Malaysia	282	22	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0
New Zealand	382	7	6	0	0	0	0	0	0	0	184	93	53	0
Philippines	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	(⁰)	(⁰)	0	0	18	299	21	(⁰)
Singapore	762	110	7	0	0	0	0	0	0	0	118	299	136	92
Taiwan	595	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	142	(⁰)	40	0
Thailand	346	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	36	(⁰)
Other	120	29	6	0	0	0	8	0	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)
International	2,590	2,041	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	549
Addenda:														
Eastern Europe	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0
European Communities (12)	47,938	1,693	8,444	129	109	21	(⁰)	(⁰)	109	683	7,369	9,685	18,931	1,817
OPEC	1,290	464	2	0	(⁰)	0	2	0	0	0	212	16	503	94

Table III.F 22.—Sales of Services by Affiliates to Foreigners, Industry of Affiliate by Country of Affiliate¹
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			
			Total	Of which:									Total	Of which:		International
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	99,226	16,065	53,132	7,070	6,884	3,532	5,138	2,413	19,716	6,139	563	1,101	19,635	3,880	9,787	2,590
Petroleum	5,963	418	1,942	(D)	(D)	116	229	(D)	1,055	413	215	193	742	217	(D)	2,041
Oil and gas extraction	3,000	314	1,149	(D)	(D)	39	58	(D)	793	360	197	148	372	(D)	(D)	461
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(D)	(D)	196	(D)	(D)	0	2	(D)	73	0	1	0	9	2	0	0
Oil and gas field services	(D)	(D)	952	(D)	(D)	39	55	(D)	720	360	196	148	363	(D)	(D)	461
Petroleum and coal products	551	5	506	129	109	77	(D)	0	(D)	9	0	0	31	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	273	5	267	103	109	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	277	0	239	25	0	77	(D)	0	70	7	0	0	31	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	362	(D)	11	0	0	0	0	(D)	0	24	8	(D)	(D)	100	(D)	0
Other	2,050	(D)	276	0	0	0	(D)	(D)	(D)	20	10	(D)	(D)	(D)	(D)	1,580
Manufacturing	13,272	1,479	8,745	1,595	2,164	1,257	881	(*)	1,992	911	28	(*)	2,108	142	1,940	
Food and kindred products	157	2	129	0	9	0	30	0	75	10	0	0	17	17	0	0
Grain mill and bakery products	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Beverages	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	141	2	114	0	7	0	30	0	75	10	0	0	15	15	0	0
Chemicals and allied products	358	217	109	0	1	0	0	0	61	29	(*)	(*)	3	2	1	0
Industrial chemicals and synthetics	299	204	94	0	0	0	0	0	47	0	0	(*)	0	0	0	0
Drugs	13	0	11	0	0	0	0	0	11	(*)	(*)	(*)	1	0	1	0
Soap, cleaners, and toilet goods	12	12	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Agricultural chemicals	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Chemical products, nec	33	1	3	0	(*)	0	0	0	3	28	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals	113	82	21	0	1	0	0	0	19	1	0	0	8	8	0	0
Primary metal industries	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Ferrous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonferrous	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	113	82	21	0	1	0	0	0	18	1	0	0	8	8	0	0
Machinery, except electrical	(D)	657	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	28	0	(D)	(D)	(D)	0
Farm and garden machinery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	76	5	46	12	23	5	0	0	5	(D)	7	0	17	12	0	0
Office and computing machines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	21	0	(D)	(D)	(D)	0
Other	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	0	52	2	0	0	0	0	0	0
Electric and electronic equipment	(D)	177	(D)	3	72	13	1	(D)	(D)	4	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Household appliances	94	72	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio, television, and communication equipment	18	2	12	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Electronic components and accessories	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	1	(D)	1	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Electrical machinery, nec	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Transportation equipment	408	299	109	9	100	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Motor vehicles and equipment	251	142	109	9	100	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Other	157	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other manufacturing	1,180	45	686	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Tobacco products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper and allied products	30	15	13	7	2	2	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Printing and publishing	10	5	6	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubber products	71	3	58	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	3	0
Miscellaneous plastics products	25	0	25	7	3	9	0	0	5	0	0	0	(*)	0	0	0
Glass products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	12	0	12	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
Instruments and related products	1,015	18	563	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	3	0	0	(D)	(D)	(D)	0
Other	11	0	7	3	(*)	0	0	0	3	4	0	0	0	0		

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.F 23.—Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type of Sale and Destination

[Millions of dollars]

	Total sales					Goods ¹				
	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
All Industries	1,019,966	92,968	21,751	153,198	752,049	889,875	84,231	16,470	137,587	651,587
Petroleum	185,590	15,812	4,450	22,479	142,849	174,153	13,948	3,801	20,779	135,625
Oil and gas extraction	1,745	18	140	13	1,574	(^D)	(^D)	1	(^D)	(^D)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	633	5	4	1	623	624	(^D)	1	(^D)	623
Oil and gas field services	1,112	14	135	12	951	(^D)	0	0	(^D)	(^D)
Petroleum and coal products	169,899	13,927	4,022	21,326	130,624	159,763	(^D)	(^D)	19,654	124,333
Integrated petroleum refining and extraction	(^D)	(^D)	(^D)	21,024	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Petroleum refining without extraction	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	(^D)	(^D)
Petroleum and coal products, nec	(^D)	(^D)	0	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	(^D)	(^D)
Petroleum wholesale trade	13,667	(^D)	(^D)	1,140	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	1,126	(^D)
Other	280	(^D)	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0
Manufacturing	657,769	67,664	9,140	111,935	469,029	609,392	63,304	8,714	104,437	432,938
Food and kindred products	57,477	1,314	385	6,913	48,866	55,715	786	366	6,303	48,259
Grain mill and bakery products	8,503	87	35	446	7,936	8,427	49	19	440	7,919
Beverages	13,203	396	39	1,772	10,996	12,426	126	37	1,497	10,766
Other	35,770	831	311	4,695	29,933	34,862	611	310	4,366	29,574
Chemicals and allied products	130,442	4,577	750	24,345	100,769	128,151	4,154	704	23,665	99,628
Industrial chemicals and synthetics	60,416	2,723	633	13,335	43,724	59,225	2,505	619	13,042	43,059
Drugs	37,031	982	31	7,161	28,857	36,621	874	31	7,013	28,703
Soap, cleaners, and toilet goods	25,173	467	66	3,258	21,381	(^D)	(^D)	34	(^D)	(^D)
Agricultural chemicals	1,262	237	1	21	1,003	1,261	237	1	21	1,001
Chemical products, nec	6,560	167	19	570	5,804	(^D)	(^D)	18	(^D)	(^D)
Primary and fabricated metals	24,056	2,132	1,097	2,469	18,358	23,027	2,064	1,081	2,415	17,466
Primary metal industries	13,923	1,817	751	1,203	10,152	(^D)	(^D)	743	(^D)	(^D)
Ferrous	2,704	54	101	162	2,388	2,611	54	94	161	2,302
Nonferrous	11,219	1,764	651	1,041	7,764	(^D)	(^D)	649	(^D)	(^D)
Fabricated metal products	10,132	315	345	1,266	8,206	(^D)	(^D)	338	(^D)	(^D)
Machinery, except electrical	152,117	20,547	949	29,022	101,599	124,754	17,942	848	25,649	80,315
Farm and garden machinery	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Construction, mining, and materials handling machinery	10,784	1,439	147	1,759	7,440	10,289	1,319	127	1,704	7,139
Office and computing machines	112,763	17,076	363	23,412	71,911	86,939	14,681	292	20,209	51,757
Other	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Electric and electronic equipment	44,960	5,421	1,081	6,494	31,964	43,110	5,074	1,073	6,467	30,496
Household appliances	5,094	134	66	198	4,696	5,094	134	66	198	4,696
Radio, television, and communication equipment	18,578	2,574	755	2,969	12,280	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Electronic components and accessories	14,044	2,434	140	2,404	9,065	13,677	2,375	140	2,401	8,760
Electrical machinery, nec	7,244	279	120	922	5,923	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Transportation equipment	146,911	28,528	2,046	29,430	86,907	137,856	28,381	1,872	27,209	80,394
Motor vehicles and equipment	128,708	27,124	725	27,891	72,969	121,467	27,055	709	25,739	67,964
Other	18,203	1,404	1,321	1,540	13,938	16,389	1,326	1,163	1,470	12,430
Other manufacturing	101,806	5,146	2,832	13,262	80,567	96,780	4,903	2,770	12,728	76,379
Tobacco products	15,170	339	115	1,437	13,280	15,054	280	114	1,416	13,244
Textile products and apparel	4,616	105	192	725	3,594	4,487	96	192	664	3,534
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,907	376	366	128	2,037	(^D)	365	363	(^D)	(^D)
Paper and allied products	19,603	741	1,166	2,340	15,355	19,322	725	1,166	2,204	15,228
Printing and publishing	6,724	340	471	180	5,732	5,525	336	470	155	4,563
Rubber products	9,498	773	41	1,686	6,998	(^D)	765	41	(^D)	(^D)
Miscellaneous plastics products	4,919	133	7	512	4,266	4,616	132	7	502	4,174
Glass products	1,641	29	46	33	1,489	1,489	27	88	(^D)	(^D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,109	234	46	428	3,400	4,033	207	46	407	3,372
Instruments and related products	30,152	1,900	306	5,592	22,364	27,211	1,797	251	5,382	19,802
Other	2,468	175	30	212	2,051	(^D)	173	30	(^D)	(^D)
Wholesale trade	56,545	3,671	2,946	6,602	43,327	54,617	3,450	2,903	6,397	41,867
Durable goods	19,388	1,543	778	1,794	15,274	18,299	1,530	752	1,748	14,268
Nondurable goods	37,158	2,128	2,168	4,809	28,053	36,319	1,920	2,151	4,649	27,598
Finance (except banking), insurance, and real estate	58,024	2,266	4,258	10,565	40,935	19,434	1,020	440	5,358	12,617
Finance, except banking	9,049	569	439	3,146	4,896	117	0	0	0	117
Insurance	41,463	1,527	2,353	7,278	30,305	14,392	974	190	5,218	8,010
Real estate	626	2	6	(^D)	618	(^D)	0	4	0	(^D)
Holding companies	4,538	0	(^D)	103	4,374	0	0	(^D)	102	(^D)
Nonbusiness entities, except Government	2,348	169	(^D)	38	(^D)	(^D)	46	(^D)	38	(^D)
Services	21,318	227	213	634	20,244	3,308	58	136	181	2,934
Hotels and other lodging places	2,040	0	5	43	1,991	(^D)	0	0	(^D)	(^D)
Business services	9,605	67	16	471	9,051	1,698	34	2	135	1,527
Advertising	2,482	0	(^D)	39	2,443	(^D)	0	0	0	(^D)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	57	0	5	52	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	3,281	35	8	387	2,852	1,325	25	0	128	1,173
Business services, nec	3,785	32	8	41	3,704	339	9	2	325	325
Automotive rental and leasing	1,678	5	46	0	1,624	283	3	32	0	247
Motion pictures, including television tape and film	3,192	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Health services	764	9	0	1	754	(^D)	0	0	0	(^D)
Engineering, architectural, and surveying services	1,438	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	260	(^D)	0	(^D)	(^D)
Management and public relations services	860	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	(^D)
Other	1,740	38	21	28	1,652	197	2	4	190	190
Other Industries	40,720	3,328	744	984	35,665	28,970	2,451	477	435	25,607
Agriculture, forestry, and fishing	92	4	2	0	86	92	4	2	0	86
Mining	916	36	178	52	650	908	36	178	52	643
Metal mining	807	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	803	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Nonmetallic minerals	109	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	106	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Construction	5,159	26	75	379	4,679	2,514	13	48	123	2,330
Transportation	3,596	245	127	97	3,127	107	0	6	(^D)	101
Communication and public utilities	8,071	1,656	105	348	5,962	3,755	1,265	16	196	2,278
Retail trade	22,886	1,361	256	107	21,161	21,593	1,134	226	64	20,170

Table III.F 23.—Sales by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type of Sale and Destination—Continued
[Millions of dollars]

	Services ²					Investment income ³				
	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons	Total	From U.S. parents	From other U.S. persons	From other foreign affiliates	From other foreign persons
	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
All industries	109,631	6,057	4,348	12,805	86,420	20,461	2,680	933	2,806	14,041
Petroleum	8,312	1,328	551	1,072	5,361	3,125	536	99	628	1,863
Oil and gas extraction	(^(b))	0	135	13	(^(b))	22	18	4	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(^(b))	0	30	1	(^(b))	8	5	3	0	0
Oil and gas field services	(^(b))	0	135	12	(^(b))	14	14	1	0	0
Petroleum and coal products	7,096	(^(b))	(^(b))	1,045	4,468	3,040	499	90	628	1,823
Integrated petroleum refining and extraction	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	90	(^(b))	(^(b))
Petroleum refining without extraction	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	(^(b))
Petroleum and coal products, nec	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	(^(b))
Petroleum wholesale trade	269	(^(b))	(^(b))	15	(^(b))	52	8	4	0	40
Other	(^(b))	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	11	11	0	0	0
Manufacturing	39,149	3,043	250	5,884	29,973	9,228	1,318	176	1,615	6,119
Food and kindred products	1,042	94	2	409	537	721	433	17	201	69
Grain mill and bakery products	7	0	0	(^(b))	7	69	37	16	6	10
Beverages	367	39	1	144	182	411	231	1	131	48
Other	668	55	1	265	347	241	165	0	65	11
Chemicals and allied products	1,678	129	15	569	964	613	294	31	111	177
Industrial chemicals and synthetics	907	61	11	236	599	284	157	4	57	66
Drugs	235	32	0	126	77	176	77	0	22	76
Soap, cleaners, and toilet goods	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	151	60	27	31	33
Agricultural chemicals	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	2	0	0	0	0
Chemical products, nec	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	2	(^(b))	0	0	2
Primary and fabricated metals	960	34	6	46	875	69	34	10	8	18
Primary metal industries	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	2	(^(b))	(^(b))
Ferrous	84	0	6	1	77	10	(^(b))	1	0	9
Nonferrous	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	1	(^(b))	(^(b))
Fabricated metal products	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	7	8	(^(b))
Machinery, except electrical	26,101	2,464	61	3,222	20,355	1,262	141	40	152	929
Farm and garden machinery	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))
Construction, mining, and materials handling machinery	419	70	20	55	273	77	49	0	(^(b))	28
Office and computing machines	24,847	2,345	34	3,128	19,341	976	50	38	75	814
Other	(^(b))	(^(b))	8	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	3	(^(b))	(^(b))
Electric and electronic equipment	1,189	78	6	25	1,080	661	270	2	2	388
Household appliances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radio, television, and communication equipment	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	641	264	2	0	375
Electronic components and accessories	347	54	0	1	292	20	6	0	2	12
Electrical machinery, nec	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	0	0	0	0	0
Transportation equipment	3,601	121	156	1,275	2,049	5,455	26	19	946	4,465
Motor vehicles and equipment	1,850	57	7	1,215	570	5,392	12	9	937	4,434
Other	1,751	64	148	60	1,478	63	14	9	9	30
Other manufacturing	4,579	123	5	338	4,114	447	120	57	196	73
Tobacco products	44	8	1	11	24	72	51	0	9	12
Textile products and apparel	65	6	0	1	59	64	3	0	61	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	(^(b))	2	2	(^(b))	(^(b))	9	9	0	0	(^(b))
Paper and allied products	179	2	(^(b))	60	117	101	14	0	76	11
Printing and publishing	1,199	5	1	25	1,169	0	0	0	0	0
Rubber products	(^(b))	0	0	(^(b))	(^(b))	8	8	0	0	(^(b))
Miscellaneous plastics products	101	1	0	10	90	2	0	0	0	2
Glass products	(^(b))	0	0	(^(b))	(^(b))	4	2	2	0	(^(b))
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	64	26	(^(b))	21	17	12	1	0	0	11
Instruments and related products	2,769	74	1	170	2,525	172	30	55	50	37
Other	(^(b))	(^(b))	0	(^(b))	(^(b))	2	2	0	0	0
Wholesale trade	1,483	200	41	70	1,172	445	21	1	135	288
Durable goods	1,000	8	25	46	922	89	4	1	(^(b))	83
Non-durable goods	483	192	17	25	250	356	16	0	134	205
Finance (except banking), insurance, and real estate	31,754	846	3,230	4,834	22,844	6,836	399	589	373	5,475
Finance, except banking	6,276	340	261	3,062	2,613	2,656	228	178	84	2,166
Insurance	22,931	412	1,756	1,771	18,993	4,140	141	408	289	3,302
Real estate	(^(b))	2	0	(^(b))	(^(b))	3	0	2	0	1
Holding companies	164	0	0	1	163	0	0	0	0	0
Nonbusiness entities, except Government	(^(b))	93	1,213	(^(b))	(^(b))	37	30	1	0	6
Services	17,763	100	56	439	17,167	247	69	21	13	143
Hotels and other lodging places	(^(b))	0	5	(^(b))	(^(b))	7	0	0	7	0
Business services	7,883	33	6	336	7,507	24	0	8	(^(b))	16
Advertising	(^(b))	0	(^(b))	39	(^(b))	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(^(b))	0	0	0	(^(b))	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	1,940	10	(^(b))	259	1,670	16	0	8	0	8
Business services, nec	3,438	23	6	39	3,371	8	0	0	(^(b))	8
Automotive rental and leasing	1,271	5	5	0	1,261	124	(^(b))	9	0	116
Motion pictures, including television tape and film	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	76	56	5	4	10
Health services	(^(b))	0	0	0	(^(b))	10	9	0	1	(^(b))
Engineering, architectural, and surveying services	1,173	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	6	4	(^(b))	1	(^(b))
Management and public relations services	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	(^(b))	0	0	0	0	0
Other	1,542	36	20	24	1,462	0	0	0	0	0
Other industries	11,170	539	220	506	9,904	581	337	48	43	154
Agriculture, forestry, and fishing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	8	0	0	(^(b))	7	0	0	0	0	0
Metal mining	4	0	0	(^(b))	4	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	(^(b))	0	0	(^(b))	(^(b))	0	0	0	0	0
Construction	2,596	13	3	236	2,345	48	0	24	20	4
Transportation	3,474	238	117	97	3,022	16	7	4	0	4
Communication and public utilities	4,159	280	77	152	3,651	157	112	13	0	32
Retail trade	932	10	23	21	878	360	218	7	23	113

Table III.F 24.—Sales by Affiliates, Industry of Affiliate by Industry of Sales¹

(Millions of dollars)

	Total	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Fi- nance, insur- ance, and real es- tate	Serv- ices	Other indus- tries	Sales not spec- ified by in- dustry ²
	Total		Total	Food and kindred products	Chem- icals and al- lied products	Primary and fab- ricated metals	Ma- chinery, except elec- trical	Electric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing					
All industries	1,019,966	178,334	475,793	49,920	90,289	21,620	87,776	38,594	98,385	89,209	208,054	51,501	59,464	43,976	2,844
Petroleum	179,420	177,337	1,016	0	(D)	0	24	0	0	(D)	351	(D)	225	(D)	0
Oil and gas extraction	36,318	36,132	(D)	0	0	0	(D)	0	0	(D)	44	0	(D)	(D)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33,448	33,321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	2,870	2,812	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	44	0	0	0	0
Petroleum and coal products	73,435	72,268	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	29,771	28,842	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	43,376	43,186	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	289	240	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Petroleum wholesale trade	63,300	62,747	66	0	(D)	0	(D)	0	0	0	307	0	0	0	0
Other	6,367	6,190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	509,308	573	465,444	48,392	88,022	21,415	85,595	38,064	96,633	87,322	25,423	(D)	13,980	1,436	(D)
Food and kindred products	50,791	0	48,728	47,324	296	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,462	(D)	73	215	(D)
Grain mill and bakery products	14,858	0	13,895	13,863	(D)	0	0	0	0	0	662	0	0	0	0
Beverages	9,598	0	9,568	8,651	(D)	0	0	0	0	0	(D)	2	0	0	0
Other	26,336	0	25,265	24,810	284	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	145	(D)
Chemicals and allied products	94,652	507	91,208	901	85,273	1,119	163	231	0	3,521	2,709	0	63	(D)	(D)
Industrial chemicals and synthetics	40,908	466	38,623	1	36,011	(D)	(D)	178	0	1,406	1,725	0	(D)	(D)	(D)
Drugs	22,793	1	22,421	517	21,552	(D)	0	0	0	292	338	0	0	0	0
Soap, cleaners, and toilet goods	18,637	(D)	18,117	333	16,038	(D)	1	0	0	1,556	462	0	0	0	0
Agricultural chemicals	1,895	0	1,855	(D)	1,756	0	2	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	10,418	(D)	10,192	(D)	9,916	2	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals	21,032	(D)	20,334	(D)	307	18,924	285	99	(D)	668	407	0	30	127	(D)
Primary metal industries	5,708	0	5,470	0	(D)	5,379	28	39	(D)	175	0	0	0	0	0
Ferrous	1,217	0	1,153	0	0	1,121	24	1	0	(D)	0	0	0	0	0
Nonferrous	4,491	0	4,317	0	(D)	4,258	4	38	(D)	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	15,324	(D)	14,864	(D)	(D)	13,545	257	60	(D)	232	0	0	30	(D)	(D)
Machinery, except electrical	100,319	(D)	84,425	(D)	7	239	83,634	158	(D)	(D)	2,702	(D)	0	(D)	146
Farm and garden machinery	5,014	0	4,424	0	0	13	4,411	0	0	0	590	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	9,374	(D)	8,775	0	2	(D)	8,642	0	(D)	(D)	86	0	28	(D)	15
Office and computing machines	67,982	0	53,833	0	0	4	53,478	(D)	0	(D)	1,815	(D)	0	0	125
Other	17,950	(D)	17,393	(D)	5	(D)	17,103	(D)	(D)	(D)	211	0	0	0	6
Electric and electronic equipment	39,678	0	38,052	0	(D)	204	467	36,181	93	(D)	894	2	325	137	269
Household appliances	7,033	0	6,786	0	(D)	0	(D)	6,627	0	(D)	0	0	56	(D)	37
Radio, television, and communication equipment	6,007	0	5,957	0	0	3	0	5,774	0	(D)	0	1	0	0	9
Electronic components and accessories	19,093	0	18,272	0	4	(D)	157	17,701	33	(D)	716	0	102	(D)	2
Electrical machinery, nec	7,544	0	7,037	0	(D)	(D)	146	6,080	(D)	684	94	1	(D)	(D)	221
Transportation equipment	114,391	0	98,630	0	0	586	807	468	96,433	335	(D)	9	477	(D)	26
Motor vehicles and equipment	110,897	0	95,433	0	0	(D)	791	468	93,365	(D)	(D)	9	(D)	(D)	21
Other	3,494	0	3,197	0	0	(D)	16	1	3,068	(D)	(D)	0	(D)	0	6
Other manufacturing	88,444	(D)	84,068	(D)	(D)	(D)	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	335	(D)
Tobacco products	10,387	0	10,354	0	0	(D)	0	0	0	10,354	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	5,132	0	5,016	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,869	0	0	0	0	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	2,625	0	2,533	0	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2,518	0	0	0	0	0
Paper and allied products	17,594	0	16,809	0	766	(D)	32	0	0	15,783	418	0	0	0	331
Printing and publishing	3,835	0	3,748	0	0	(D)	0	0	0	3,748	0	0	0	0	0
Rubber products	9,092	0	8,670	0	0	(D)	0	0	0	8,515	333	0	0	0	0
Miscellaneous plastics products	6,525	6	6,378	0	534	(D)	13	58	4	0	111	0	30	0	0
Glass products	3,250	0	3,184	0	(D)	0	0	0	0	2,897	0	0	0	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral prod- ucts	4,384	0	4,237	0	(D)	166	0	(D)	0	4,021	39	1	1	45	62
Instruments and related products	21,924	0	19,673	0	334	(D)	150	513	(D)	18,618	825	0	934	12	479
Other	3,696	(D)	3,466	0	(D)	(D)	4	1	(D)	(D)	(D)	0	7	(D)	(D)
Wholesale trade	204,295	(D)	7,995	1,498	1,213	177	(D)	(D)	1,703	1,728	181,586	386	13,644	(D)	(D)
Durable goods	135,072	53	4,794	196	196	(D)	(D)	(D)	1,703	(D)	116,032	(D)	13,487	(D)	(D)
Non durable goods	69,223	(D)	3,201	(D)	1,016	(D)	0	(D)	0	(D)	65,554	(D)	157	(D)	(D)
Finance (except banking), insurance, and real es- tate	51,137	1	(D)	0	2	0	0	0	(D)	0	14	49,926	182	(D)	(D)
Finance, except banking	24,441	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	24,379	44	(D)	0
Insurance	25,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,260	0	0	0
Real estate	1,172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,172	0	0	0
Holding companies	220	(D)	(D)	0	2	0	0	0	0	0	0	114	(D)	0	(D)
Services	32,466	0	424	(D)	3	(D)	113	141	(D)	93	623	59	31,169	(D)	(D)
Hotels and other lodging places	2,127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,124	(D)	0
Business services	14,232	0	241	(D)	2	(D)	57	(D)	0	(D)	539	(D)	13,281	129	(D)
Advertising	3,395	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	3,373	0	0
Equipment rental (ex. automotive and comput- ers)	814	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	814	0	0
Computer and data processing services	6,147	0	69	0	0	0	0	0	0	0	281	0	5,728	0	0
Business services, nec	3,877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,636	0	0
Automotive rental and leasing	1,178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,160	0	0
Motion pictures, including television tape and film	3,626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,620	0	0
Health services	691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	3,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,542	0	0
Management and public relations services	3,442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,391	0	0
Other	3,579	0	0	0	0	0	56	0	0	0	48	0	3,362	0	0
Other industries	43,342	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	58	(D)	264	(D)	0
Agriculture, forestry, and fishing	1,752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,717	0
Mining	4,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,476	0
Metal mining	3,377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	1,186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction	4,193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,704	0
Transportation	5,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Communication and public utilities	3,555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,539	0
Retail trade	23,553	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,910	0

Table III.G 1.—Employment and Employee Compensation of Affiliates, Country by Type

	Number of employees (thousands)			Employee compensation (millions of dollars)		
	Total	Of which:		Total	Wages and salaries	Employee benefit plans
		Employees engaged in research and development activities	Employees who are U.S. citizens			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All countries	5,114.0	93.4	19.7	132,565	107,129	25,436
Canada	903.5	10.3	1.4	26,495	22,594	3,901
Europe	2,305.7	66.5	7.6	75,722	60,564	15,158
Austria	17.8	.1	(*)	753	553	200
Belgium	114.3	3.7	.4	4,049	3,085	965
Denmark	16.9	.1	(*)	667	598	69
Finland	7.1	(*)	(*)	314	246	68
France	333.5	6.9	.3	11,525	9,010	2,515
Germany, Federal Republic of	493.7	23.9	1.0	18,774	14,648	4,126
Greece	13.2	(*)	.1	196	156	40
Ireland	40.8	(*)	.1	973	828	146
Italy	159.7	4.4	.2	6,016	4,420	1,596
Luxembourg	7.7	(*)	(*)	277	229	47
Netherlands	115.5	3.0	.6	4,345	3,429	915
Norway	18.5	.2	.3	755	612	143
Portugal	21.2	(*)	(*)	330	249	81
Spain	120.0	1.1	.3	3,349	2,577	772
Sweden	26.0	.4	(*)	1,095	776	318
Switzerland	40.1	.8	.4	2,245	1,876	369
Turkey	9.2	(*)	(*)	115	88	27
United Kingdom	749.3	20.1	3.8	19,918	17,164	2,753
Other	1.2	0	(*)	28	21	6
Latin America and Other Western Hemisphere	961.6	4.2	2.7	10,038	7,214	2,824
South America	513.1	3.0	1.8	6,863	4,846	2,017
Argentina	48.3	.3	.1	507	367	140
Brazil	344.5	2.3	1.3	4,989	3,532	1,458
Chile	16.5	(*)	(*)	178	143	35
Colombia	36.3	.2	.1	434	275	159
Ecuador	7.0	0	.1	59	45	14
Peru	13.4	(*)	.1	195	146	49
Venezuela	40.4	.2	.1	389	252	137
Other	6.7	0	(*)	113	87	26
Central America	409.9	1.1	.6	2,706	1,993	713
Costa Rica	22.2	(*)	(*)	126	98	28
Guatemala	16.4	(*)	(*)	72	55	16
Honduras	21.4	(*)	(*)	138	123	15
Mexico	327.0	1.0	.5	2,185	1,560	626
Panama	19.7	(*)	(*)	165	142	23
Other	3.1	(*)	0	21	16	5
Other Western Hemisphere	38.7	(*)	.3	469	375	93
Bahamas	8.4	(*)	(*)	160	127	33
Barbados	1.3	0	(*)	17	13	4
Bermuda	2.2	0	.2	84	70	15
Dominican Republic	14.3	0	(*)	52	43	9
Jamaica	6.9	0	(*)	57	44	14
Netherlands Antilles	.4	0	(*)	8	6	2
Trinidad and Tobago	2.1	0	(*)	40	33	8
United Kingdom Islands, Caribbean	1.5	(*)	.1	27	24	3
Other	1.6	0	(*)	22	16	6
Africa	80.7	.3	.7	683	559	124
Egypt	10.4	(*)	.1	75	53	22
Nigeria	5.8	(*)	.1	39	29	10
South Africa	22.7	.2	(*)	284	248	37
Other	41.8	.1	.4	285	229	56
Middle East	69.2	.6	3.6	2,781	2,097	685
Israel	11.5	.5	(*)	243	195	48
Saudi Arabia	52.1	(*)	3.1	2,381	1,777	603
United Arab Emirates	1.9	0	.3	72	52	20
Other	3.7	0	.2	86	73	13
Asia and Pacific	768.3	11.7	3.2	16,332	13,669	2,663
Australia	196.6	1.9	.3	5,130	4,337	794
China	3.7	(*)	(*)	33	28	5
Hong Kong	58.2	.3	.4	865	756	110
India	10.2	.2	(*)	40	29	10
Indonesia	36.1	.1	.7	368	285	83
Japan	131.6	7.8	1.0	6,694	5,582	1,112
Korea, Republic of	26.4	.2	.1	399	343	55
Malaysia	52.5	.1	(*)	334	270	64
New Zealand	20.3	.1	(*)	386	349	37
Philippines	60.7	.3	.1	275	226	50
Singapore	71.3	.3	.2	818	677	140
Taiwan	53.0	.4	.1	735	581	154
Thailand	36.6	.1	.1	181	144	37
Other	11.1	(*)	.1	74	62	12
International	25.1	0	.5	514	432	82
Addenda:						
Eastern Europe	.3	0	0	4	3	1
European Communities (12)	2,185.9	64.9	6.9	70,419	56,393	14,026
OPEC	144.7	.3	4.4	3,364	2,482	882

Table III.G 2.—Employment and Employee Compensation of Affiliates, Industry by Type

	Number of employees (thousands)			Employee compensation (millions of dollars)		
	Total	Of which:		Total	Wages and salaries	Employee benefit plans
		Employees engaged in research and development activities	Employees who are U.S. citizens			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All Industries	5,114.0	93.4	19.7	132,565	107,129	25,436
Petroleum	241.6	1.6	6.3	9,277	7,318	1,959
Oil and gas extraction	90.3	.1	2.8	2,725	2,162	563
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	62.9	.1	2.2	2,005	1,592	413
Oil and gas field services	27.4	0	.6	720	570	150
Petroleum and coal products	104.4	(D)	3.1	4,985	3,874	1,111
Integrated petroleum refining and extraction	74.9	.7	2.7	3,796	2,908	888
Petroleum refining without extraction	27.9	(D)	.4	1,161	943	217
Petroleum and coal products, nec	1.6	0	(*)	28	22	6
Petroleum wholesale trade	35.4	(D)	.2	1,316	1,061	255
Other	11.5	(*)	.2	252	221	31
Manufacturing	3,246.7	78.5	5.6	81,732	65,290	16,443
Food and kindred products	307.5	3.4	1.3	6,147	4,932	1,216
Grain mill and bakery products	73.0	1.1	1.1	1,745	1,405	339
Beverages	33.9	.2	(*)	938	666	272
Other	200.6	2.0	.2	3,465	2,861	604
Chemicals and allied products	474.6	18.6	1.1	13,615	10,975	2,640
Industrial chemicals and synthetics	134.3	5.3	.5	4,513	3,713	800
Drugs	152.8	9.1	.2	4,421	3,519	902
Soap, cleaners, and toilet goods	124.5	1.8	.2	2,846	2,283	563
Agricultural chemicals	9.4	.2	(*)	215	164	50
Chemical products, nec	53.7	2.1	.2	1,622	1,297	325
Primary and fabricated metals	178.8	1.3	.2	4,135	3,285	850
Primary metal industries	33.6	.2	(*)	799	642	156
Ferrous	8.8	.1	(*)	202	159	43
Nonferrous	24.9	.1	(*)	596	484	113
Fabricated metal products	145.2	1.0	.2	3,336	2,643	694
Machinery, except electrical	507.9	15.7	.8	16,663	13,221	3,441
Farm and garden machinery	26.1	.9	(*)	801	605	196
Construction, mining, and materials handling machinery	70.4	.7	.2	1,559	1,249	309
Office and computing machines	244.8	11.5	.4	10,291	8,038	2,253
Other	166.6	2.6	.1	4,012	3,329	683
Electric and electronic equipment	454.7	8.7	.5	7,651	6,114	1,537
Household appliances	75.5	1.6	(*)	1,602	1,268	334
Radio, television, and communication equipment	37.8	1.2	.2	883	741	142
Electronic components and accessories	239.5	4.6	.2	3,331	2,648	683
Electrical machinery, nec	101.9	1.3	.1	1,835	1,457	378
Transportation equipment	596.7	20.4	.5	16,598	13,238	3,360
Motor vehicles and equipment	562.5	(D)	.5	15,436	12,269	3,167
Other	34.2	(D)	.1	1,162	969	193
Other manufacturing	726.4	10.4	1.3	16,923	13,525	3,398
Tobacco products	40.5	.6	.2	812	677	135
Textile products and apparel	81.7	.5	(*)	1,051	871	181
Lumber, wood, furniture, and fixtures	37.0	.1	.1	692	556	136
Paper and allied products	128.6	1.1	.3	3,410	2,752	657
Printing and publishing	32.4	(D)	.1	771	659	113
Rubber products	92.2	.8	.2	2,135	1,654	481
Miscellaneous plastics products	44.3	.2	(*)	1,044	826	218
Glass products	29.3	.4	(*)	779	614	164
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	35.8	.4	(*)	1,051	832	219
Instruments and related products	160.4	5.3	.2	4,538	3,544	994
Other	44.2	(D)	(*)	640	541	99
Wholesale trade	496.1	5.7	2.1	18,324	15,028	3,296
Durable goods	366.7	4.5	1.3	14,190	11,629	2,562
Nondurable goods	129.3	1.2	.8	4,134	3,400	734
Finance (except banking), insurance, and real estate	119.8	(D)	2.8	4,928	4,274	654
Finance, except banking	52.1	0	1.0	2,722	2,368	354
Insurance	63.9	0	1.8	2,055	1,775	280
Real estate	2.4	0	(*)	81	74	7
Holding companies	1.5	(D)	(*)	70	57	13
Services	404.3	6.6	2.3	10,046	8,481	1,565
Hotels and other lodging places	48.3	(D)	(*)	698	509	189
Business services	224.1	.5	.5	5,463	4,703	760
Advertising	36.9	(D)	(*)	1,501	1,195	306
Equipment rental (ex. automotive and computers)	5.3	(D)	(*)	204	163	41
Computer and data processing services	38.2	.4	.4	1,550	1,311	239
Business services, nec	143.6	.1	(*)	2,208	2,034	175
Automotive rental and leasing	9.2	(D)	(*)	212	179	33
Motion pictures, including television tape and film	10.6	(D)	(*)	196	178	18
Health services	18.2	0	(*)	299	258	42
Engineering, architectural, and surveying services	24.7	.4	.6	828	715	113
Management and public relations services	16.9	.4	.5	1,055	881	173
Other	52.3	5.3	.6	1,294	1,058	236
Other Industries	605.5	1.0	.7	8,258	6,738	1,520
Agriculture, forestry, and fishing	83.8	.2	.1	383	336	47
Mining	40.0	(D)	.2	796	659	137
Metal mining	29.1	(D)	.2	598	510	88
Nonmetallic minerals	10.9	(D)	(*)	198	149	49
Construction	39.6	.3	.1	924	682	242
Transportation	52.2	(D)	.2	1,150	929	221
Communication and public utilities	39.7	.4	.1	927	660	267
Retail trade	350.2	.1	.1	4,078	3,473	606

Table III.G 3.—Employment of Affiliates, Country by Industry
[Thousands]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	5,114.0	241.6	3,246.7	307.5	474.6	178.8	507.9	454.7	596.7	726.4	496.1	119.8	404.3	605.5
Canada	903.5	42.5	454.5	33.3	50.8	33.7	41.4	39.5	130.6	125.1	55.5	31.6	62.0	257.4
Europe	2,305.7	58.2	1,509.2	120.5	231.0	81.3	291.8	142.9	306.0	335.6	304.5	53.9	237.3	142.7
Austria	17.8	.6	8.2	1.0	.7	.2	.7	1.1	(D)	(D)	6.8	.2	1.4	.5
Belgium	114.3	2.0	80.9	5.9	21.0	3.2	14.4	7.3	(D)	(D)	14.0	1.5	11.0	4.8
Denmark	16.9	.3	6.6	2.0	.9	.4	(*)	1.5	.3	1.4	7.0	.3	2.5	.3
Finland	7.1	.5	1.3	.1	.3	(*)	.4	(*)	.5	.5	4.4	(*)	.4	.5
France	333.5	(D)	189.8	12.9	32.9	8.9	45.7	13.2	15.2	61.0	61.2	2.9	58.9	(D)
Germany, Federal Republic of	493.7	6.0	383.7	15.1	44.0	25.7	71.6	29.9	135.4	62.1	37.6	3.7	23.6	39.1
Greece	13.2	.5	6.1	2.8	1.8	0	0	.3	0	1.2	3.6	.1	2.7	.2
Ireland	40.8	.6	37.4	3.0	4.4	1.6	7.1	7.2	1.3	12.9	2.1	.3	.4	.1
Italy	159.7	4.8	116.9	9.3	24.7	3.0	30.0	8.7	18.2	23.0	22.7	2.0	6.9	6.4
Luxembourg	7.7	.1	7.1	0	.5	(D)	.2	.1	.1	(D)	.1	.1	.1	.1
Netherlands	115.5	(D)	70.5	9.8	17.4	7.5	10.0	9.7	1.6	14.6	20.1	2.9	15.1	(D)
Norway	18.5	5.5	2.3	(*)	.6	.1	.3	.1	0	1.1	5.1	.1	(D)	(D)
Portugal	21.2	.4	13.1	3.5	3.0	(D)	.4	4.0	(D)	(D)	5.3	(*)	2.4	0
Spain	120.0	.4	93.5	12.9	15.1	2.9	8.2	7.8	29.7	16.9	14.1	.9	5.7	5.4
Sweden	26.0	(D)	13.1	1.0	1.2	.2	7.3	.2	.2	3.1	(D)	.4	1.3	(D)
Switzerland	40.1	.9	11.5	1.5	1.3	.5	2.8	2.0	(*)	3.5	18.7	2.9	5.2	.9
Turkey	9.2	.8	5.0	.8	1.5	.1	0	.4	(D)	(D)	1.2	0	(D)	0
United Kingdom	749.3	25.2	462.2	39.0	59.6	26.3	92.9	49.3	88.1	107.1	70.8	35.6	91.7	63.9
Other	1.2	(D)	.1	0	0	0	0	.1	0	(*)	(D)	(*)	.5	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	961.6	25.3	745.4	92.3	114.0	46.4	68.0	132.9	125.3	166.5	32.0	8.4	47.5	103.0
South America	513.1	20.6	419.1	59.5	76.5	32.3	52.5	43.2	56.2	99.0	17.9	4.8	22.4	28.3
Argentina	48.3	3.8	35.8	11.6	9.8	1.1	(D)	1.1	1.4	(D)	3.2	.7	1.8	2.8
Brazil	344.5	5.8	314.9	29.0	46.9	24.8	49.2	38.0	51.1	75.8	3.8	1.7	13.7	4.7
Chile	16.5	.6	7.8	.7	2.5	2.6	(D)	.4	.3	(D)	3.1	1.7	.5	2.7
Colombia	36.3	4.0	19.9	3.9	6.0	1.1	0	1.3	(D)	(D)	2.4	.5	3.5	6.1
Ecuador	7.0	.6	4.4	1.6	1.7	.7	0	.3	0	.1	.4	.1	0	1.5
Peru	13.4	(D)	3.1	.7	1.3	.3	0	.1	0	.7	.8	0	.5	(D)
Venezuela	40.4	3.3	29.8	10.1	8.1	1.4	.5	2.1	(D)	(D)	3.9	.1	2.3	1.1
Other	6.7	(D)	3.5	2.0	.2	.2	0	0	0	1.1	.3	0	.1	(D)
Central America	409.9	2.7	313.9	32.3	35.3	(D)	15.5	89.4	69.2	(D)	12.5	2.0	14.7	64.1
Costa Rica	22.2	(*)	8.3	2.2	1.4	(D)	0	1.0	0	(D)	.6	0	.1	13.1
Guatemala	16.4	.3	4.5	1.6	.9	0	0	0	0	2.0	.7	.2	.1	10.7
Honduras	21.4	.2	6.8	5.3	.2	(*)	0	0	0	1.2	.3	(D)	(D)	(D)
Mexico	327.0	.7	290.3	21.8	31.7	10.7	15.5	88.4	69.2	52.9	9.3	1.3	14.1	11.3
Panama	19.7	1.0	2.0	.7	.7	(*)	0	0	0	.5	1.4	(D)	.3	(D)
Other	3.1	.5	2.0	.6	.3	.4	0	0	0	.7	.1	(D)	.1	(D)
Other Western Hemisphere	38.7	2.0	12.3	.5	2.2	(D)	0	.3	0	(D)	1.6	1.6	10.4	10.7
Bahamas	8.4	.2	.2	0	.2	0	0	0	0	0	.1	.1	6.7	1.0
Barbados	1.3	.2	.4	0	0	0	0	0	0	.4	.1	(*)	.6	0
Bermuda	2.2	.3	(*)	0	0	0	0	0	0	.3	.3	1.0	.5	(D)
Dominican Republic	14.3	.1	4.6	.2	.4	0	0	.1	0	3.9	.6	.2	(D)	(D)
Jamaica	6.9	.2	4.7	0	.9	(D)	0	0	0	0	.2	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	.4	(*)	.2	.1	.1	0	0	0	0	0	0	(*)	.5	.1
Trinidad and Tobago	2.1	.6	.7	.2	.4	0	0	0	0	0	.2	.2	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	1.5	(*)	.8	0	(*)	0	0	.2	0	.4	(*)	.1	.6	.1
Other	1.6	.3	.8	.1	0	0	0	0	0	.7	.2	(*)	.4	(*)
Africa	80.7	(D)	39.8	10.3	9.5	5.5	4.4	1.6	1.3	7.2	3.8	.3	6.5	(D)
Egypt	10.4	2.6	2.8	.3	1.2	.4	(D)	(D)	0	0	1.0	(*)	(D)	(D)
Nigeria	5.8	4.2	1.4	.1	.9	.2	0	.2	0	0	.2	0	0	0
South Africa	22.7	(D)	16.8	2.0	5.6	2.4	(D)	(D)	1.3	1.7	1.5	0	.5	(D)
Other	41.8	6.3	18.8	7.9	1.9	2.5	.2	.8	0	5.5	1.0	.3	(D)	(D)
Middle East	69.2	(D)	5.0	.2	.9	0	.5	2.2	0	1.2	1.9	.3	7.9	(D)
Israel	11.5	0	4.6	.1	.7	0	.5	2.2	0	1.1	1.2	.1	5.7	0
Saudi Arabia	52.1	(D)	.3	.1	(*)	0	0	0	0	.1	.2	0	1.8	(D)
United Arab Emirates	1.9	1.2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	.3	0	.3	.1
Other	3.7	(D)	.2	0	.2	0	0	0	0	0	.2	.2	.1	(D)
Asia and Pacific	768.3	41.8	492.9	50.8	68.3	11.9	101.9	135.6	33.5	90.8	98.5	25.3	43.0	66.8
Australia	196.6	9.8	102.5	18.5	17.4	4.6	11.9	7.1	25.4	17.6	29.4	5.4	19.3	30.3
China	3.7	.2	2.9	.4	1.0	.3	.9	.1	0	.3	.6	0	.1	(*)
Hong Kong	58.2	.6	31.1	.2	.7	.9	5.6	9.7	.1	13.9	11.7	4.0	3.2	7.6
India	10.2	.2	9.9	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)	.7	.1	1.6
Indonesia	36.1	16.7	6.6	(D)	2.5	.1	.3	(D)	0	0	.7	.3	.1	0
Japan	131.6	(D)	74.5	1.7	19.7	1.7	28.9	12.0	.6	10.1	31.4	8.4	13.1	(D)
Korea, Republic of	28.4	(D)	20.6	1.7	1.7	.1	.4	12.5	.3	4.0	3.3	(D)	.9	(D)
Malaysia	52.5	(D)	45.7	.2	1.3	(D)	1.0	30.0	0	(D)	2.4	.8	.3	(D)
New Zealand	20.3	(D)	9.8	2.4	1.3	.1	.3	.2	0	(D)	3.6	.7	.7	(D)
Philippines	60.7	(D)	51.3	20.6	7.0	0	.3	9.2	0	14.2	3.0	(D)	4	3.7
Singapore	71.3	3.0	58.9	.8	1.0	.9	27.6	24.4	.9	3.5	5.2	.9	2.4	.9
Taiwan	53.0	.1	45.1	.6	3.5	.7	6.2	23.9	(D)	(D)	3.4	(D)	1.1	(D)
Thailand	36.6	2.1	26.7	1.0	3.2	1.4	(D)	5.2	0	(D)	(D)	.7	1.2	(D)
Other	11.1	1.6	7.5	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	.5	(D)	(D)	0	(D)
International	25.1	10.1												15.0
Addenda:														
Eastern Europe	.3	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	.2	0	.1	0
European Communities (12)	2,185.9	49.3	1,467.7	116.1	225.4	80.2	280.4	139.0	302.6	324.0	258.4	50.3	221.2	138.8
OPEC	144.7	72.6	42.4	13.9	13.2	2.3	.8	3.2	(D)	(D)	5.8	.4	4.7	18.8

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 4.—Employment of Affiliates, Industry by Country
[Thousands]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	5,114.0	903.5	2,305.7	333.5	493.7	159.7	115.5	40.1	749.3	961.6	80.7	69.2	768.3	196.6	131.6	25.1
Petroleum	241.6	42.5	58.2	(P)	6.0	4.8	(P)	.9	25.2	25.3	(P)	(P)	41.8	9.8	(P)	10.1
Oil and gas extraction	90.3	21.9	18.1	.1	(P)	.5	1.1	.1	11.1	10.3	8.1	3.6	24.6	2.5	(P)	3.7
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	62.9	19.5	11.5	.1	(P)	(P)	.8	0	6.2	4.4	(P)	(P)	20.8	(P)	0	
Oil and gas field services	27.4	2.4	6.6	.1	(P)	.2	.5	0	4.9	5.9	(P)	(P)	3.8	(P)	(P)	3.7
Petroleum and coal products	104.4	(P)	29.0	(P)	(P)	(P)	(P)	0	11.8	4.6	(P)	(P)	(P)	.7	0	
Integrated petroleum refining and extraction	74.9	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0	0	(P)	(P)	0	0	0	0	0	
Petroleum refining without extraction	27.9	.6	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0	(P)	1.0	(P)	0	(P)	(P)	0	
Petroleum and coal products, nec	1.6	.1	.2	0	.2	0	0	0	0	(P)	(P)	0	(P)	(P)	0	
Petroleum wholesale trade	35.4	.4	9.0	.7	(P)	(P)	.4	.7	(P)	9.8	4.5	.1	11.7	6.5	(P)	
Other	11.5	(P)	2.0	0	.2	0	.1	(P)	(P)	.5	.6	.1	(P)	0	0	6.4
Manufacturing	3,246.7	454.5	1,509.2	189.8	383.7	116.9	70.5	11.5	462.2	745.4	39.8	5.0	492.9	102.5	74.5	
Food and kindred products	307.5	33.3	120.5	12.9	15.1	9.3	9.8	1.5	39.0	92.3	10.3	.2	50.8	18.5	1.7	
Grain mill and bakery products	73.0	11.1	31.9	5.6	6.1	3.2	1.3	0	6.8	23.1	1.0	0	6.0	3.4	.2	
Beverages	33.9	1.1	9.7	(P)	1.0	.6	.2	(P)	(P)	10.8	(P)	0	(P)	(P)	(P)	
Other	200.6	21.1	78.9	(P)	8.0	5.5	8.3	(P)	(P)	58.4	(P)	.2	(P)	(P)	(P)	
Chemicals and allied products	474.6	50.8	231.0	32.9	44.0	24.7	17.4	1.3	59.6	114.0	9.5	.9	68.3	17.4	19.7	
Industrial chemicals and synthetics	134.3	22.9	65.3	7.7	15.1	3.2	11.3	.1	13.0	31.0	1.0	(P)	14.1	9.1	2.2	
Drugs	152.8	10.4	77.9	13.2	11.7	12.0	1.1	.7	20.9	32.6	4.2	.1	27.6	3.6	9.1	
Soap, cleaners, and toilet goods	124.5	8.3	55.1	6.9	13.7	5.2	2.4	.4	15.5	35.6	4.2	.6	20.6	3.1	7.7	
Agricultural chemicals	9.4	.3	2.4	.6	.1	.7	.3	0	.3	4.7	0	0	1.9	.3	.1	
Chemical products, nec	53.7	8.9	30.3	4.5	3.4	3.7	2.3	.1	9.9	10.0	.1	.2	4.1	1.3	.6	
Primary and fabricated metals	178.8	33.7	81.3	8.9	25.7	3.0	7.5	.5	26.3	46.4	5.5	0	11.9	4.6	1.7	
Primary metal industries	33.6	10.1	12.0	1.5	1.7	(P)	1.1	(P)	3.9	7.9	(P)	0	(P)	.6	.4	
Ferrous	8.8	2.1	4.3	1.0	(P)	.1	.3	(P)	1.8	(P)	(P)	0	(P)	.2	0	
Nonferrous	24.9	8.0	7.7	.5	(P)	(P)	.8	0	2.0	(P)	(P)	0	1.3	.4	.4	
Fabricated metal products	145.2	23.5	69.3	7.4	24.0	(P)	6.4	.5	22.4	38.5	(P)	0	(P)	4.0	1.3	
Machinery, except electrical	507.9	41.4	291.8	45.7	71.6	30.0	10.0	2.8	92.9	68.0	4.4	.5	101.9	11.9	28.9	
Farm and garden machinery	26.1	1.6	21.9	.1	(P)	.1	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0	
Construction, mining, and materials handling machinery	70.4	5.1	30.3	(P)	4.0	.8	1.1	.3	9.1	18.3	3.2	0	13.4	3.8	(P)	
Office and computing machines	244.8	18.6	138.8	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	35.9	13.4	.2	.1	73.8	1.3	(P)	
Other	166.6	16.1	100.9	14.4	19.4	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	.4	14.7	6.8	2.2	
Electric and electronic equipment	454.7	39.5	142.9	13.2	29.9	8.7	9.7	2.0	49.3	132.9	1.6	2.2	135.6	7.1	12.0	
Household appliances	75.5	14.8	28.3	(P)	(P)	.9	(P)	.2	9.5	26.9	0	0	5.6	2.9	0	
Radio, television, and communication equipment	37.8	3.6	17.2	1.0	(P)	.5	(P)	.2	4.9	11.5	0	.4	5.0	.8	0	
Electronic components and accessories	239.5	7.5	59.9	7.3	16.0	5.3	1.5	.8	17.5	55.6	0	1.8	114.7	.8	11.2	
Electrical machinery, nec	101.9	13.6	37.6	(P)	3.4	2.0	1.2	.8	17.3	38.9	1.6	0	10.3	2.5	.7	
Transportation equipment	596.7	130.6	306.0	15.2	135.4	18.2	1.6	(P)	88.1	125.3	1.3	0	33.5	25.4	.6	
Motor vehicles and equipment	562.5	102.9	300.9	14.8	135.2	(P)	1.4	(P)	87.6	125.0	1.3	0	32.4	25.3	.6	
Other	34.2	27.7	5.1	.4	.2	(P)	.1	(P)	.5	.4	0	0	1.0	.1	(P)	
Other manufacturing	726.4	125.1	335.6	61.0	62.1	23.0	14.6	3.5	107.1	166.5	7.2	1.2	90.8	17.6	10.1	
Tobacco products	40.5	(P)	17.6	.2	(P)	.7	2.8	(P)	(P)	(P)	(P)	0	2.3	(P)	0	
Textile products and apparel	81.7	13.1	31.7	8.1	3.3	.6	.7	0	10.5	16.1	0	0	20.8	1.4	.4	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	37.0	11.8	7.3	.3	2.1	.8	.1	.1	2.5	9.8	(P)	0	(P)	0	.2	
Paper and allied products	128.6	36.2	47.9	10.2	10.8	2.3	1.6	0	15.2	33.0	.1	0	11.4	1.6	1.9	
Printing and publishing	32.4	11.9	15.1	1.5	1.0	.8	1.0	.1	8.9	1.2	.2	0	4.0	2.7	.2	
Rubber products	92.2	13.4	40.8	5.4	8.0	2.8	0	(P)	8.3	30.5	(P)	0	(P)	.2	(P)	
Miscellaneous plastics products	44.3	4.1	20.6	4.4	3.6	1.3	.9	.2	4.3	14.0	(P)	0	4.9	2.1	1.5	
Glass products	29.3	6.4	14.9	4.7	.3	(P)	.1	.1	4.8	7.7	0	0	.3	.1	.2	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	35.8	10.2	17.8	3.9	4.3	(P)	.5	(P)	3.3	6.0	0	.1	1.8	.8	.6	
Instruments and related products	160.4	11.2	106.8	20.1	21.8	9.3	6.3	1.4	36.4	25.6	(P)	0	15.0	6.3	4.5	
Other	44.2	(P)	15.2	2.1	(P)	.7	.5	(P)	(P)	(P)	0	0	15.3	(P)	.5	
Wholesale trade	496.1	55.5	304.5	61.2	37.6	22.7	20.1	18.7	70.8	32.0	3.8	1.9	98.5	29.4	31.4	
Durable goods	366.7	41.7	233.6	47.7	27.6	16.7	15.4	14.0	56.0	18.1	2.6	1.8	68.8	23.9	20.3	
Nondurable goods	129.3	13.7	70.8	13.5	10.1	6.1	4.7	4.6	14.8	13.8	1.1	.1	29.7	5.5	11.1	
Finance (except banking), insurance, and real estate	119.8	31.6	53.9	2.9	3.7	2.0	2.9	2.9	35.6	8.4	.3	.3	25.3	5.4	8.4	
Finance, except banking	52.1	10.7	27.2	2.0	2.5	1.2	1.4	2.7	15.5	3.1	(P)	.2	10.8	3.5	4.7	
Insurance	63.9	18.7	25.5	.8	1.1	.8	1.1	.2	19.6	5.0	.3	(P)	14.4	1.9	3.7	
Real estate	2.4	(P)	.2	.1	(P)	.1	0	0	(P)	.1	(P)	(P)	(P)	0	(P)	
Holding companies	1.5	(P)	1.1	(P)	.1	(P)	.4	.1	.4	.3	(P)	(P)	(P)	0	0	
Services	404.3	62.0	237.3	58.9	23.6	6.9	15.1	5.2	91.7	47.5	6.5	7.9	43.0	19.3	13.1	
Hotels and other lodging places	48.3	3.9	15.4	2.3	4.0	.7	1.0	.3	2.4	16.5	(P)	.2	5.2	4.5	.1	
Business services	224.1	39.0	141.8	49.3	10.0	2.4	8.4	1.5	51.4	15.9	.7	4.2	22.5	8.0	9.7	
Advertising	36.9	3.2	23.8	2.4	3.2	1.1	3.7	.3	7.4	1.8	(P)	.4	7.7	3.3	1.0	
Equipment rental (ex. automotive and computers)	5.3	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0	0	.1	.7	(P)	0	(P)	0	0	
Computer and data processing services	38.2	4.4	27.6	2.9	2.9	.7	2.2	1.0	14.1	2.8	(P)	.7	2.6	(P)	(P)	
Business services, nec	143.6	(P)	(P)	(P)	(P)	.5	2.5	.1	29.7	10.6	.2	(P)	12.1	(P)	(P)	
Automotive rental and leasing	9.2	(P)	6.4	(P)	.2	.4	.1	.3	3.1	0	0	0	(P)	0	0	
Motion pictures, including television tape and film	10.6	(P)	6.7	.3	.2	.1	(P)	.1	4.1	(P)	0	.1	(P)	.4	.1	
Health services	18.2	(P)	9.5	0	0	0	0	0	6.0	(P)	(P)	0	3.5	(P)	0	
Engineering, architectural, and surveying services	24.7	2.0	19.4	.9	2.0	(P)	2.1	(P)	10.4	(P)	(P)	.8	2.1	.7	.4	
Management and public relations services	16.9	1.4	11.7	2.1	1.4	(P)	.5	.2	4.3	(P)	(P)	0	3.0	.6	1.3	
Other	52.3	(P)	26.4	(P)	5.4	(P)	(P)	.6	10.0	(P)	0	(P)	(P)	2.0	1.5	
Other Industries	605.5	257.4	142.7	(P)	39.1	6.4	(P)	.9	63.9	103.0	(P)	(P)	66.8	30.3	(P)	15.0
Agriculture, forestry, and fishing	83.8	.3	2.3	.6	.1	.2	.1	0	0	60.7	(P)	0	(P)	(P)	(P)	
Mining	40.0	10.1	.7	.2	0	0	0	0	0	16.4	5.6	0	7.2	2.7	0	
Metal mining	29.1	7.4	.3	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	
Nonmetallic minerals	1															

Table III.G 5.—Research and Development Employees of Affiliates, Country by Industry
[Thousands]

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (ex- cept bank- ing), insur- ance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kind- red prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Pri- mary and fabri- cated metals	Ma- chin- ery, except electri- cal	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	93.4	1.6	78.5	3.4	18.6	1.3	15.7	8.7	20.4	10.4	5.7	(*)	6.6	1.0
Canada	10.3	.7	8.4	.2	1.6	.2	(*)	.9	2.7	(*)	.5	0	.2	.5
Europe	66.5	.9	55.4	2.0	13.6	.9	8.9	6.3	16.1	7.6	3.9	(*)	6.0	.3
Austria	.1	0	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	3.7	0	2.8	0	2.2	0	.3	.1	0	.1	.1	0	.9	0
Denmark	.1	0	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	6.9	.2	5.7	.3	1.7	.1	1.9	.3	.6	.9	.8	0	.1	.1
Germany, Federal Republic of	23.9	.1	22.8	.3	2.5	.2	4.0	2.1	11.1	2.6	.2	0	.6	.1
Greece	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italy	4.4	0	3.9	.1	1.3	0	.9	.2	.7	.6	.2	0	.3	0
Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	3.0	0	2.5	.2	.6	.1	.1	0	.1	0	.3	0	.2	0
Norway	.2	0	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweden	.4	0	.3	0	.3	0	.1	.1	.1	.1	.1	0	0	0
Switzerland	.8	0	.4	0	.1	0	.1	0	0	.2	.3	0	0	0
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	20.1	.4	14.2	1.0	4.7	.4	1.2	1.8	3.5	1.6	1.7	0	.9	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	4.2	0	3.9	.5	1.1	.1	.3	.1	1.0	.8	.1	0	0	.1
South America	3.0	0	2.9	.4	.7	0	.3	0	.6	.8	.1	0	0	0
Argentina	.3	0	.2	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	2.3	0	2.2	.1	.5	0	.3	0	.5	.7	.1	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	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	0	0	0
Central America	1.1	0	1.0	.1	.4	.1	0	0	.4	.1	0	0	0	.1
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panama	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	0	0	0
Other Western Hemisphere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0	0
Africa	.3	0	.3	.2	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	.2	0	.2	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	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	0	0	0
Middle East	.6	0	.6	.3	.2	0	0	.3	0	0	0	0	.2	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	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	0	0	0
Asia and Pacific	11.7	0	10.2	.5	2.2	.1	.8	1.2	.4	.8	1.1	0	.1	.1
Australia	.9	0	.7	.3	.3	0	0	.2	0	0	.2	0	0	0
China	.3	0	.3	.3	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	.3	0	.3	.3	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
India	.2	0	.2	.2	.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	.1	0	.1	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	.7	0	.6	.6	.6	.1	.1	.1	.1	.1	.1	0	.1	.1
Korea, Republic of	.2	0	.2	.2	.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	.1	0	.1	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	.1	0	.1	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	.3	0	.3	.3	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	.3	0	.3	.3	.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taiwan	.4	0	.4	.4	.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thailand	.1	0	.1	.1	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	64.9	.7	54.5	1.9	13.4	.9	8.5	6.2	16.1	7.4	3.4	0	8.0	.3
OPEC	.3	0	.3	.3	.1	0	0	0	.1	0	0	0	0	0

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 6.—Employee Compensation of Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	132,565	9,277	81,732	6,147	13,615	4,135	16,663	7,651	16,598	16,923	18,324	4,928	10,046	8,258
Canada	26,495	1,904	15,870	1,044	1,921	1,038	1,702	1,214	4,894	4,058	1,813	1,099	1,310	4,499
Europe	75,722	2,780	48,687	3,375	8,319	2,331	11,278	3,953	9,739	9,691	12,609	2,629	6,863	2,155
Austria	753	41	299	39	25	3	23	36	(D)	(D)	344	9	43	18
Belgium	4,049	113	2,725	164	851	90	483	211	(D)	(D)	713	69	370	60
Denmark	667	17	220	72	29	13	1	55	8	41	324	14	82	11
Finland	314	19	41	2	13	1	7	2	0	16	235	1	14	4
France	11,525	(D)	6,785	394	1,321	259	2,186	378	407	1,840	2,502	131	1,595	(D)
Germany, Federal Republic of	18,774	379	14,962	557	1,849	879	3,393	952	5,182	2,151	1,690	180	860	703
Greece	196	11	89	25	34	0	0	5	0	25	52	3	39	2
Ireland	973	35	842	69	137	35	169	135	26	271	73	8	12	2
Italy	6,016	188	4,303	306	926	99	1,401	276	514	781	984	77	312	151
Luxembourg	277	3	256	0	24	(D)	7	2	2	(D)	0	4	8	6
Netherlands	4,345	(D)	2,568	317	719	242	447	355	38	449	787	87	632	(D)
Norway	755	353	79	1	22	5	13	3	0	36	252	2	(D)	(D)
Portugal	330	9	161	33	47	(D)	4	47	(D)	(D)	111	(*)	49	0
Spain	3,349	15	2,561	319	473	82	319	191	694	482	490	35	162	86
Sweden	1,095	(D)	556	32	54	7	350	12	3	98	(D)	11	42	(D)
Switzerland	2,245	58	465	60	66	22	76	82	2	156	1,271	178	255	18
Turkey	115	11	50	7	17	2	0	4	(D)	(D)	17	0	(D)	(D)
United Kingdom	19,918	1,046	11,723	978	1,711	568	2,398	1,207	2,283	2,578	2,327	1,820	2,297	704
Other	28	(D)	1	0	0	0	0	1	0	(*)	(D)	(*)	9	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	10,038	561	7,683	755	1,533	502	1,077	828	1,190	1,798	529	160	493	612
South America	6,863	443	5,583	513	1,138	409	970	441	771	1,340	288	67	232	250
Argentina	507	59	354	83	112	8	(D)	8	7	(D)	41	13	19	20
Brazil	4,989	131	4,564	293	802	334	904	411	723	1,097	68	34	168	23
Chile	178	7	87	6	24	37	(D)	2	3	(D)	45	13	4	21
Colombia	434	112	211	37	66	10	0	12	(D)	(D)	37	4	19	52
Ecuador	59	31	17	4	9	3	0	1	0	(*)	6	(*)	0	4
Peru	195	(D)	47	4	24	4	0	1	0	14	21	0	4	(D)
Venezuela	389	27	271	67	98	12	4	7	(D)	(D)	63	3	16	8
Other	113	(D)	31	20	2	2	0	0	0	7	7	0	2	(D)
Central America	2,706	61	2,024	233	369	(D)	107	384	419	(D)	198	39	85	298
Costa Rica	126	(*)	48	10	14	(D)	0	5	0	(D)	8	0	(*)	70
Guatemala	72	5	32	7	8	0	0	0	0	17	8	1	(*)	25
Honduras	138	5	54	44	2	(*)	0	0	0	8	4	(D)	(D)	(D)
Mexico	2,185	11	1,859	165	334	74	107	378	419	383	158	31	77	48
Panama	165	34	20	6	10	(*)	0	0	0	4	19	(D)	(D)	(D)
Other	21	7	10	1	2	3	0	1	0	4	2	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	469	56	77	9	26	(D)	0	3	0	(D)	43	54	175	64
Bahamas	160	6	4	0	4	0	0	0	0	0	0	5	125	15
Barbados	17	6	2	0	0	0	0	0	0	2	3	(D)	6	0
Bermuda	84	10	1	0	0	0	0	0	0	1	17	42	13	(D)
Dominican Republic	52	1	15	1	3	0	0	1	0	10	4	(*)	(D)	(D)
Jamaica	57	3	31	0	11	(D)	0	0	0	(D)	5	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	8	(*)	2	1	1	0	0	0	0	0	3	(*)	1	(D)
Trinidad and Tobago	40	22	11	2	6	0	0	0	0	2	0	2	5	0
United Kingdom Islands, Caribbean	27	2	3	0	(*)	0	0	3	0	(*)	2	2	17	2
Other	22	6	8	4	0	0	0	0	0	4	6	(*)	3	(*)
Africa	683	(D)	297	35	94	45	63	7	10	43	45	2	30	(D)
Egypt	75	44	10	1	5	1	(D)	(D)	0	0	8	1	(D)	(D)
Nigeria	39	33	3	(*)	2	(*)	0	0	0	0	2	0	(*)	0
South Africa	284	(D)	203	9	74	29	(D)	(D)	10	25	21	0	7	(D)
Other	285	120	82	24	13	15	7	5	0	18	13	1	(D)	(D)
Middle East	2,781	(D)	117	5	19	0	10	52	0	31	72	9	207	(D)
Israel	243	0	110	4	14	0	10	52	0	30	48	3	82	0
Saudi Arabia	2,381	(D)	4	1	2	0	0	0	0	2	4	0	106	(D)
United Arab Emirates	72	49	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	9	(D)
Other	86	(D)	2	0	2	0	0	0	0	0	7	6	11	(D)
Asia and Pacific	16,332	1,234	9,078	934	1,730	220	2,532	1,595	765	1,301	3,256	1,029	1,144	591
Australia	5,130	416	2,865	644	541	106	289	171	641	473	911	177	412	350
China	33	13	8	1	1	1	4	1	0	(*)	9	0	2	1
Hong Kong	865	19	282	3	14	9	65	101	(*)	90	278	114	132	40
India	40	3	35	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)	1	(*)	0
Indonesia	368	268	34	(D)	16	1	3	(D)	0	(D)	13	2	7	45
Japan	6,694	(D)	3,788	101	879	64	1,813	466	24	442	1,523	615	471	(D)
Korea, Republic of	399	(*)	264	27	29	2	4	144	3	54	98	(D)	18	(D)
Malaysia	334	(D)	214	2	24	(D)	6	138	0	30	9	9	5	(D)
New Zealand	386	(D)	169	37	28	2	6	4	(D)	(D)	112	18	17	(D)
Philippines	275	(D)	211	80	56	0	1	37	0	36	20	(D)	4	(D)
Singapore	818	93	520	8	22	11	219	222	11	25	133	21	40	11
Taiwan	735	2	559	18	59	13	71	290	(D)	92	92	(D)	24	(D)
Thailand	181	35	93	4	22	7	(D)	17	0	(D)	(D)	8	12	(D)
Other	74	24	36	(D)	(D)	(D)	5	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)
International	514	247												268
Addenda:														
Eastern Europe	4	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	1	0	4	0
European Communities (12)	70,419	2,273	47,196	3,234	8,123	2,291	10,809	3,814	9,599	9,327	10,053	2,428	6,417	2,051
OPEC	3,364	2,679	331	78	128	15	6	9	(D)	(D)	105	5	149	96

Table III.G 7.—Employee Compensation of Affiliates, Industry by Country
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	132,565	26,495	75,722	11,525	18,774	6,016	4,345	2,245	19,918	10,038	683	2,781	16,332	5,130	6,694	514
Petroleum	9,277	1,904	2,780	(D)	379	188	(D)	58	1,046	561	(D)	(D)	1,234	416	(D)	247
Oil and gas extraction	2,725	791	868	8	(D)	21	64	5	425	243	138	106	482	101	1	97
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	2,005	710	604	2	(D)	1	50	0	244	150	(D)	(D)	396	(D)	0	.....
Oil and gas field services	720	80	264	6	10	20	14	5	182	94	(D)	(D)	87	(D)	1	97
Petroleum and coal products	4,985	(D)	1,431	(D)	(D)	(D)	(D)	0	549	98	(D)	(D)	(D)	31	0	.....
Integrated petroleum refining and extraction	3,796	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	.....
Petroleum refining without extraction	1,161	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	29	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Petroleum and coal products, nec	28	5	4	0	2	0	0	0	0	(D)	1	0	(D)	(D)	0	.....
Petroleum wholesale trade	1,316	16	430	19	(D)	(D)	20	52	(D)	210	52	5	602	284	(D)	.....
Other	252	(D)	51	0	15	0	2	1	(D)	9	8	4	(D)	0	0	150
Manufacturing	81,732	15,870	48,687	6,785	14,962	4,303	2,568	465	11,723	7,683	297	117	9,078	2,865	3,788	.....
Food and kindred products	6,147	1,044	3,375	394	557	306	317	60	978	755	35	5	934	644	101	.....
Grain mill and bakery products	1,745	379	1,001	181	237	115	40	0	206	215	5	0	144	107	12	.....
Beverages	938	44	243	(D)	42	22	6	(D)	(D)	131	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Other	3,465	621	2,130	(D)	278	169	271	(D)	(D)	408	(D)	5	(D)	(D)	(D)	.....
Chemicals and allied products	13,615	1,921	8,319	1,321	1,849	926	719	66	1,711	1,533	94	19	1,730	541	879	.....
Industrial chemicals and synthetics	4,513	913	2,633	309	732	104	504	3	411	493	13	1	460	298	113	.....
Drugs	4,421	392	2,875	545	505	511	39	40	614	421	40	2	691	106	470	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	2,846	276	1,671	251	470	181	71	16	401	403	40	11	444	88	257	.....
Agricultural chemicals	215	12	91	26	4	28	15	0	6	78	0	0	34	8	7	.....
Chemical products, nec	1,622	328	1,049	190	138	103	91	6	278	137	2	5	101	41	33	.....
Primary and fabricated metals	4,135	1,038	2,331	259	879	99	242	22	568	502	45	0	220	106	64	.....
Primary metal industries	799	329	345	37	63	(D)	31	1	96	71	(D)	0	(D)	19	16	.....
Ferrous	202	65	111	23	(D)	4	7	1	45	(D)	(D)	0	(D)	5	0	.....
Nonferrous	596	264	234	14	(D)	(D)	23	0	52	(D)	(D)	0	33	14	16	.....
Fabricated metal products	3,336	708	1,986	222	816	(D)	212	21	472	431	(D)	0	(D)	87	48	.....
Machinery, except electrical	16,663	1,702	11,278	2,186	3,393	1,401	447	76	2,398	1,077	63	10	2,532	289	1,813	.....
Farm and garden machinery	801	49	729	(*)	(D)	5	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	1,559	174	842	(D)	125	23	27	11	212	272	46	0	225	93	(D)	.....
Office and computing machines	10,291	953	6,914	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,024	408	6	2	2,008	36	(D)	.....
Other	4,012	526	2,793	374	639	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	299	160	85	.....
Electric and electronic equipment	7,651	1,214	3,953	378	952	276	355	82	1,207	828	7	52	1,595	171	466	.....
Household appliances	1,602	498	781	(D)	(D)	29	(D)	6	245	192	0	0	131	74	0	.....
Radio, television, and communication equipment	883	105	620	37	(D)	19	(D)	10	142	79	0	14	65	17	0	.....
Electronic components and accessories	3,331	227	1,551	207	497	177	48	30	367	247	0	38	1,267	21	447	.....
Electrical machinery, nec	1,835	384	1,001	(D)	92	51	42	35	454	310	7	0	133	59	18	.....
Transportation equipment	16,598	4,894	9,739	407	5,182	514	38	2	2,283	1,190	10	0	765	641	24	.....
Motor vehicles and equipment	15,436	3,895	9,600	398	5,176	(D)	35	1	2,268	1,182	10	0	750	639	23	.....
Other	1,162	999	139	10	6	(D)	3	1	15	8	0	0	15	2	1	.....
Other manufacturing	16,923	4,058	9,691	1,840	2,151	781	449	156	2,578	1,798	43	31	1,301	473	442	.....
Tobacco products	812	(D)	645	9	(D)	18	95	(D)	(D)	(D)	(D)	0	51	(D)	0	.....
Textile products and apparel	1,051	285	580	127	102	14	21	0	154	81	0	0	105	31	15	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	692	404	205	8	68	22	3	3	74	45	(D)	0	(D)	0	5	.....
Paper and allied products	3,410	1,446	1,384	297	367	68	52	0	372	383	1	0	196	39	67	.....
Printing and publishing	771	225	439	47	42	38	44	5	214	9	3	0	97	65	8	.....
Rubber products	2,135	412	1,229	179	278	96	0	1	225	413	(D)	0	(D)	7	1	.....
Miscellaneous plastics products	1,044	115	603	141	114	47	22	8	109	161	(D)	(D)	145	60	70	.....
Glass products	779	219	458	170	8	(D)	3	4	118	93	0	0	9	2	7	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,051	408	515	110	119	(D)	16	(D)	90	77	0	2	48	18	29	.....
Instruments and related products	4,538	378	3,306	684	827	344	179	61	886	388	(D)	(D)	436	184	216	.....
Other	640	(D)	328	67	(D)	19	14	(D)	(D)	(D)	0	0	102	(D)	25	.....
Wholesale trade	18,324	1,813	12,609	2,502	1,690	984	787	1,271	2,327	529	45	72	3,256	911	1,523	.....
Durable goods	14,190	1,423	9,916	1,994	1,269	734	599	893	1,942	377	30	68	2,376	795	968	.....
Non-durable goods	4,134	390	2,692	508	421	251	189	378	385	152	15	5	880	115	554	.....
Finance (except banking), Insurance, and real estate	4,928	1,099	2,629	131	180	77	87	178	1,820	160	2	9	1,029	177	615	.....
Finance, except banking	2,722	373	1,596	83	124	37	29	163	1,084	74	1	7	672	112	438	.....
Insurance	2,055	660	961	38	48	35	41	8	715	76	1	1	357	65	177	.....
Real estate	81	(D)	15	9	(*)	3	0	0	1	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	.....
Holding companies	70	(D)	57	1	8	1	17	8	20	10	(D)	(D)	(D)	0	0	.....
Services	10,046	1,310	6,863	1,595	860	312	632	255	2,297	493	30	207	1,144	412	471	.....
Hotels and other lodging places	698	82	317	64	76	24	24	10	45	190	(D)	(D)	71	65	2	.....
Business services	5,463	821	3,857	1,125	471	119	379	83	1,222	143	10	86	546	180	267	.....
Advertising	1,501	127	1,078	128	155	65	223	18	284	38	6	0	252	112	75	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	204	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	4	8	(D)	(D)	(D)	0	0	.....
Computer and data processing services	1,550	160	1,192	146	143	31	90	59	580	49	1	54	93	(D)	(D)	.....
Business services, nec	2,208	(D)	(D)	(D)	(D)	23	65	6	355	48	2	(D)	202	(D)	(D)	.....
Automotive rental and leasing	212	(D)	155	(D)	15	11	3	10	70	0	0	0	(D)	0	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	196	(D)	135	10	9	4	(D)	1	59	(D)	1	(D)	16	5	6	.....
Health services	299	(D)	203	0	0	0	0	50	131	(D)	0	0	52	0	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	828	53	648	38	74	(D)	110	2	287	(D)	(D)	53	55	20	13	.....
Management and public relations services	1,055	71	737	248	82	31	12	87	164	11	(D)	2	234	37	114	.....
Other	1,294	(D)	811	(D)	133	(D)	(D)	13	319	(D)	0	(D)	(D)	48	68	.....
Other Industries	8,258	4,499	2,155	(D)	703	151	(D)	18	704	612	(D)	(D)	591	350	(D)	268
Agriculture, forestry, and fishing	383	4	52	19	3	6	5	0	(D)	279	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Mining	796	415	23	7	0	0	1	0	0	197	38	0	123	89	1	.....
Metal mining	598	329	13	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Nonmetallic minerals	198	86	10													

Table III.G 8.—Wages and Salaries of Affiliates, Country by Industry

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	107,129	7,318	65,290	4,932	10,975	3,285	13,221	6,114	13,238	13,525	15,028	4,274	8,481	6,738
Canada	22,594	1,612	13,518	906	1,694	873	1,496	1,026	4,110	3,412	1,617	979	1,170	3,698
Europe	60,564	2,175	38,520	2,760	6,566	1,851	8,873	3,163	7,602	7,706	10,154	2,260	5,768	1,688
Austria	553	27	205	29	20	2	18	30	(D)	(D)	267	7	34	13
Belgium	3,085	85	2,090	122	629	74	347	154	(D)	(D)	547	55	270	37
Denmark	598	12	197	64	26	12	1	49	7	39	294	13	73	8
Finland	246	16	32	2	10	1	5	2	0	13	182	1	12	4
France	9,010	(D)	5,297	289	965	191	1,983	282	292	1,294	1,861	107	1,377	(D)
Germany, Federal Republic of	14,648	250	11,574	433	1,476	698	2,466	750	3,976	1,775	1,425	152	707	540
Greece	156	10	69	21	25	0	0	4	0	19	42	2	31	2
Ireland	828	31	716	63	118	30	142	119	22	223	61	7	11	2
Italy	4,420	148	3,101	228	677	71	961	212	396	556	749	57	248	117
Luxembourg	229	3	212	0	19	(D)	6	1	2	(D)	0	3	6	5
Netherlands	3,429	(D)	2,011	249	584	171	339	276	27	365	635	72	506	(D)
Norway	612	279	65	1	18	4	10	3	0	29	204	2	(D)	(D)
Portugal	249	7	124	27	35	(D)	3	38	(D)	(D)	83	(*)	34	0
Spain	2,577	12	1,939	275	363	67	249	147	472	366	401	30	133	62
Sweden	776	(D)	379	22	39	4	236	9	2	66	(D)	9	32	(D)
Switzerland	1,876	47	373	49	49	15	63	68	2	128	1,060	166	213	16
Turkey	88	10	40	6	13	2	0	3	(D)	(D)	15	0	(D)	(D)
United Kingdom	17,164	880	10,096	884	1,501	493	2,044	1,015	1,935	2,224	2,005	1,576	2,006	601
Other	21	(D)	1	0	0	0	0	1	0	(*)	(D)	(*)	7	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	7,214	403	5,422	552	1,078	331	798	571	875	1,217	382	132	367	508
South America	4,846	310	3,921	366	798	266	720	289	576	905	197	56	170	192
Argentina	367	43	252	65	83	6	(D)	6	5	(D)	30	11	15	15
Brazil	3,532	103	3,209	207	562	210	682	268	543	737	47	27	125	20
Chile	143	6	70	5	17	32	(D)	2	2	(D)	35	12	3	18
Colombia	275	58	143	21	44	6	0	8	(D)	(D)	21	3	14	36
Ecuador	45	25	12	3	6	2	0	1	0	(*)	4	(*)	0	3
Peru	146	(D)	37	3	20	3	0	(*)	0	11	14	0	2	(D)
Venezuela	252	18	172	45	65	6	3	4	(D)	(D)	41	2	10	7
Other	87	(D)	26	17	1	1	0	0	0	6	4	0	1	(D)
Central America	1,993	48	1,443	180	260	(D)	77	279	299	(D)	151	29	59	262
Costa Rica	98	(*)	34	7	9	(D)	0	4	0	(D)	6	0	(*)	58
Guatemala	55	4	24	5	6	0	0	0	0	13	6	1	(*)	21
Honduras	123	4	44	37	1	(*)	0	0	0	6	3	(D)	(*)	(D)
Mexico	1,560	7	1,319	126	235	50	77	275	299	257	122	23	53	36
Panama	142	29	14	4	7	(*)	0	0	0	3	14	(D)	4	(D)
Other	16	5	8	1	1	2	0	(*)	0	3	1	(D)	1	(D)
Other Western Hemisphere	375	45	59	6	21	(D)	0	2	0	(D)	33	47	138	53
Bahamas	127	6	3	0	3	0	0	0	0	0	3	4	98	13
Barbados	13	5	2	0	0	0	0	0	0	2	2	(*)	4	0
Bermuda	70	8	1	0	0	0	0	0	0	1	14	37	9	(D)
Dominican Republic	43	1	11	1	3	0	0	(*)	0	7	3	(D)	(D)	(D)
Jamaica	44	2	25	0	9	0	0	0	0	(D)	3	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	6	(*)	2	1	1	0	0	0	0	0	3	(*)	1	1
Trinidad and Tobago	33	18	8	2	5	0	0	0	0	2	0	2	4	0
United Kingdom Islands, Caribbean	24	1	2	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	2	16	2
Other	16	5	5	3	0	0	0	0	0	3	4	(*)	2	(*)
Africa	559	(D)	257	30	84	37	56	6	8	36	39	2	22	(D)
Egypt	53	30	8	1	5	1	(D)	0	0	0	7	1	(D)	(D)
Nigeria	29	24	2	(*)	1	(*)	0	(D)	0	0	2	0	(D)	0
South Africa	248	(D)	180	8	67	26	(D)	(D)	8	21	18	0	6	(D)
Other	229	95	66	21	11	9	6	4	0	15	12	1	(D)	(D)
Middle East	2,097	(D)	94	4	15	0	7	41	0	26	55	7	165	(D)
Israel	195	0	88	4	12	0	7	41	0	25	37	3	67	0
Saudi Arabia	1,777	(D)	4	1	2	0	0	0	0	2	3	0	82	(D)
United Arab Emirates	52	33	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	7	1
Other	73	(D)	1	0	1	0	0	0	0	0	6	5	8	(D)
Asia and Pacific	13,669	1,012	7,479	679	1,538	193	1,991	1,307	643	1,128	2,782	893	990	511
Australia	4,337	366	2,386	434	493	96	244	145	548	425	780	154	346	304
China	28	10	7	1	1	1	3	1	0	(*)	8	0	2	1
Hong Kong	756	14	248	2	12	7	58	86	(*)	82	244	97	116	36
India	29	3	25	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	1	(*)	0
Indonesia	285	206	28	(D)	14	(*)	2	(D)	0	(D)	11	2	6	32
Japan	5,582	(D)	3,102	84	787	58	1,408	378	22	366	1,287	532	419	(D)
Korea, Republic of	343	(*)	228	23	24	2	4	126	3	46	83	(D)	16	(D)
Malaysia	270	(D)	177	1	21	(D)	5	112	0	(D)	26	7	4	(D)
New Zealand	349	(D)	152	34	26	1	5	3	(D)	(D)	99	17	14	(D)
Philippines	226	(D)	174	66	44	0	1	32	0	30	17	(D)	4	14
Singapore	677	79	425	7	18	10	178	181	10	21	112	18	34	10
Taiwan	581	1	426	15	51	9	46	226	(D)	(D)	83	(D)	20	(D)
Thailand	144	24	73	4	20	4	(D)	15	0	(D)	(D)	7	10	(D)
Other	62	21	28	(D)	(D)	(D)	4	(D)	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)
International	432	211												221
Addenda:														
Eastern Europe	3	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	3	0
European Communities (12)	56,393	1,780	37,426	2,652	6,417	1,823	8,541	3,047	7,523	7,423	8,103	2,074	5,402	1,607
OPEC	2,482	1,995	219	54	88	9	4	7	(D)	(D)	75	4	112	76

Table III.G 9.—Expenditures for Employee Benefit Plans by Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	25,436	1,959	16,443	1,216	2,640	850	3,441	1,537	3,360	3,398	3,296	654	1,565	1,520
Canada	3,901	291	2,353	138	227	164	206	188	784	646	196	120	140	801
Europe	15,158	606	10,167	615	1,753	480	2,405	791	2,137	1,986	2,455	369	1,095	466
Austria	200	14	94	10	5	(*)	5	5	(b)	(b)	76	2	9	5
Belgium	965	28	635	42	222	16	136	57	(b)	(b)	166	13	100	22
Denmark	69	5	23	9	3	1	(*)	6	(*)	3	30	1	8	2
Finland	68	3	9	(*)	2	(*)	2	(*)	0	3	52	2	2	(*)
France	2,515	(b)	1,488	105	357	68	203	96	115	545	640	24	218	(b)
Germany, Federal Republic of	4,126	129	3,389	125	373	181	927	202	1,206	376	264	28	153	162
Greece	40	1	20	4	7	0	0	2	0	6	10	8	(*)	(*)
Ireland	146	4	126	7	19	5	28	16	3	48	12	1	2	(*)
Italy	1,596	40	1,202	78	250	28	441	63	118	224	235	20	65	34
Luxembourg	47	(*)	44	0	5	(b)	1	(*)	(*)	(b)	0	1	1	(*)
Netherlands	915	(b)	557	68	135	71	108	80	11	85	152	15	126	(b)
Norway	143	74	14	(*)	4	1	2	(*)	0	7	48	(b)	(b)	(b)
Portugal	81	2	37	7	12	(b)	1	10	(b)	(b)	28	(*)	14	0
Spain	772	3	622	44	111	15	70	44	222	116	89	6	29	24
Sweden	318	(b)	177	10	15	3	114	3	1	31	(b)	2	11	(b)
Switzerland	369	12	91	11	17	7	13	14	(*)	28	211	12	41	(b)
Turkey	27	1	10	1	4	(*)	0	1	(b)	(b)	2	0	(b)	(b)
United Kingdom	2,753	166	1,627	94	210	75	354	192	348	354	323	244	291	103
Other	6	(b)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	(b)	(*)	2	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	2,824	158	2,261	203	454	171	280	258	315	581	147	28	126	104
South America	2,017	133	1,662	147	340	142	250	152	195	435	90	11	63	58
Argentina	140	16	102	18	28	2	(b)	2	1	(b)	11	2	4	5
Brazil	1,458	28	1,355	86	240	124	222	143	181	360	21	7	44	2
Chile	35	1	17	1	7	5	(b)	(*)	1	11	11	1	1	3
Colombia	159	54	68	16	23	4	0	4	(b)	(b)	15	1	5	17
Ecuador	14	6	5	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0
Peru	49	(b)	10	1	4	1	0	(*)	0	0	7	0	2	(b)
Venezuela	137	9	99	22	34	5	1	2	(b)	(b)	22	6	6	(b)
Other	26	(b)	5	3	1	1	0	0	0	1	2	0	(*)	(b)
Central America	713	13	581	53	109	(b)	30	105	120	(b)	47	10	26	35
Costa Rica	28	(*)	14	3	4	(b)	0	2	0	(b)	2	0	12	(b)
Guatemala	16	1	9	2	2	0	0	0	0	4	2	0	3	(b)
Honduras	15	1	10	7	1	(b)	0	0	0	2	1	0	(b)	(b)
Mexico	626	4	540	39	99	24	30	103	120	126	37	9	24	13
Panama	23	6	6	2	3	(*)	0	0	0	1	5	2	2	(b)
Other	5	2	3	(*)	1	1	0	(*)	0	1	1	(*)	(b)	(b)
Other Western Hemisphere	93	11	18	3	5	(b)	0	1	0	(b)	10	7	37	11
Bahamas	33	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	1	28	0
Barbados	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	(*)	5	2	0
Bermuda	15	3	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	3	4	4	0
Dominican Republic	9	(*)	4	0	1	0	0	(*)	0	3	1	0	(b)	(b)
Jamaica	14	1	6	0	3	(b)	0	0	0	(b)	1	0	(b)	(b)
Netherlands Antilles	2	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	8	4	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
United Kingdom Islands, Caribbean	3	1	1	0	(*)	0	0	1	0	(*)	0	1	1	0
Other	6	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0
Africa	124	(b)	41	4	10	9	7	1	2	7	6	(b)	8	(b)
Egypt	22	14	2	(*)	1	(b)	(b)	(b)	0	0	2	0	(b)	(b)
Nigeria	10	9	1	(*)	(*)	(b)	(b)	(b)	0	0	(*)	0	(b)	(b)
South Africa	37	(b)	23	1	7	3	0	(b)	2	4	2	0	1	(b)
Other	56	25	16	3	2	6	1	1	0	3	2	0	(b)	(b)
Middle East	685	(b)	23	4	0	3	12	0	5	17	1	42	14	0
Israel	48	0	22	(*)	2	0	0	0	0	5	12	0	14	0
Saudi Arabia	603	(b)	1	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0
United Arab Emirates	20	15	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	0	2	0
Other	13	(b)	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0
Asia and Pacific	2,663	221	1,598	256	192	26	541	288	122	173	474	135	155	80
Australia	794	50	479	210	48	10	45	26	93	48	130	22	66	46
China	5	3	1	(*)	(*)	(*)	1	(*)	0	(*)	1	0	(*)	(*)
Hong Kong	110	4	34	1	1	2	7	15	0	34	17	17	4	4
India	10	1	10	0	(b)	0	(b)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0
Indonesia	83	62	6	(b)	3	(b)	1	(b)	0	76	2	1	13	0
Japan	1,112	(b)	686	17	92	6	405	88	2	76	236	83	51	3
Korea, Republic of	55	(*)	36	4	5	(b)	1	17	1	8	15	3	3	3
Malaysia	64	(b)	37	(*)	3	(b)	1	27	0	4	4	1	1	1
New Zealand	37	(b)	18	3	3	(b)	2	5	0	12	4	1	3	3
Philippines	50	(b)	37	14	12	0	(*)	5	0	6	3	3	3	3
Singapore	140	15	94	1	4	1	41	42	1	20	4	6	6	2
Taiwan	154	(*)	134	4	9	3	26	64	(b)	10	10	5	5	1
Thailand	37	11	20	(b)	2	3	(b)	2	0	(b)	(b)	1	1	0
Other	12	3	8	(b)	(b)	(b)	1	(b)	0	(*)	(b)	(b)	0	(b)
International	82	35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	47
Addenda:														
Eastern Europe	1	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0	1	0
European Communities (12)	14,026	494	9,770	582	1,706	468	2,268	767	2,076	1,904	1,950	354	1,015	445
OPEC	882	684	111	24	40	6	2	3	(b)	(b)	30	1	36	19

Table III.G 10.—Employment and Employee Compensation of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type

	Number of employees (thousands)			Employee compensation (millions of dollars)		
	Total	Of which:		Total	Wages and salaries	Employee benefit plans
		Employees engaged in research and development activities	Employees who are U.S. citizens			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All industries	5,114.0	93.4	19.7	132,565	107,129	25,436
Petroleum	206.2	(D)	3.0	7,561	6,098	1,462
Oil and gas extraction	(D)	0	.2	(D)	(D)	(D)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Oil and gas field services	5.2	0	.1	134	107	27
Petroleum and coal products	183.6	(D)	2.8	7,031	5,656	1,376
Integrated petroleum refining and extraction	180.9	(D)	2.8	6,717	5,408	1,309
Petroleum refining without extraction	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	15.2	(*)	.1	330	277	54
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	3,664.1	84.8	8.1	98,106	78,824	19,282
Food and kindred products	337.3	3.3	.8	7,058	5,639	1,419
Grain mill and bakery products	52.2	.4	.1	1,070	856	215
Beverages	78.3	.3	.1	1,482	1,118	364
Other	206.8	2.5	.6	4,505	3,665	840
Chemicals and allied products	626.1	21.4	1.9	18,357	14,667	3,690
Industrial chemicals and synthetics	194.6	7.3	1.1	6,731	5,442	1,289
Drugs	234.4	9.8	.4	6,518	5,196	1,322
Soap, cleaners, and toilet goods	154.0	2.8	.3	3,868	3,059	809
Agricultural chemicals	9.0	.1	.1	169	137	32
Chemical products, nec	34.2	1.4	.1	1,071	834	237
Primary and fabricated metals	158.6	1.0	.4	3,799	3,105	693
Primary metal industries	74.2	.3	.2	1,708	1,385	323
Ferrous	14.5	.1	(*)	340	273	67
Nonferrous	59.7	.2	.2	1,368	1,112	256
Fabricated metal products	84.4	.8	.1	2,091	1,720	370
Machinery, except electrical	655.1	20.8	1.7	24,237	19,484	4,753
Farm and garden machinery	(D)	(D)	.1	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	49.7	.4	(D)	1,214	929	285
Office and computing machines	405.1	16.5	1.1	17,829	14,287	3,542
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	386.1	6.1	.5	7,342	5,915	1,427
Household appliances	57.8	(D)	(*)	1,057	830	227
Radio, television, and communication equipment	149.5	1.5	.3	2,974	2,451	523
Electronic components and accessories	108.2	2.2	.1	1,808	1,426	382
Electrical machinery, nec	70.6	(D)	.1	1,503	1,209	294
Transportation equipment	747.5	21.1	.8	19,408	15,549	3,859
Motor vehicles and equipment	559.0	15.9	.6	15,160	12,109	3,051
Other	188.5	5.1	.2	4,248	3,440	808
Other manufacturing	753.4	10.9	2.1	17,906	14,465	3,441
Tobacco products	99.7	.6	.1	1,344	1,123	221
Textile products and apparel	51.9	.1	(*)	795	638	157
Lumber, wood, furniture, and fixtures	27.7	.1	(*)	558	473	85
Paper and allied products	134.9	2.2	.3	3,769	2,998	772
Printing and publishing	46.9	.1	.5	1,181	1,006	175
Rubber products	98.4	(D)	.3	1,977	1,512	466
Miscellaneous plastics products	38.2	(D)	(*)	994	833	161
Glass products	19.2	.3	(*)	448	364	84
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	29.9	.3	(*)	872	696	177
Instruments and related products	188.0	5.3	.8	5,598	4,503	1,095
Other	18.5	.2	(*)	370	321	49
Wholesale trade	148.4	1.0	1.4	2,368	2,013	355
Durable goods	62.3	.5	.1	1,103	938	165
Nondurable goods	86.0	.6	1.2	1,265	1,075	190
Finance (except banking), insurance, and real estate	300.4	(D)	5.3	9,962	8,032	1,930
Finance, except banking	33.9	0	.8	1,877	1,664	213
Insurance	193.3	(D)	1.9	5,200	4,138	1,062
Real estate	.6	0	(*)	25	19	6
Holding companies	52.7	(*)	2.6	2,458	1,876	582
Nonbusiness entities, except Government	19.9	(*)	(*)	402	334	68
Services	314.6	1.6	1.2	6,906	5,844	1,062
Hotels and other lodging places	39.1	(*)	(*)	630	475	156
Business services	192.6	.5	.1	4,234	3,646	588
Advertising	32.2	0	(*)	1,379	1,100	279
Equipment rental (ex. automotive and computers)	.8	0	0	10	8	2
Computer and data processing services	14.4	.4	(*)	585	502	83
Business services, nec	145.3	.1	(*)	2,260	2,036	224
Automotive rental and leasing	11.6	(*)	(*)	280	237	44
Motion pictures, including television tape and film	11.0	(*)	(*)	201	183	19
Health services	16.6	0	(*)	296	254	42
Engineering, architectural, and surveying services	17.3	0	.7	411	337	74
Management and public relations services	5.9	(*)	.1	394	330	65
Other	20.6	1.0	.3	459	384	76
Other industries	480.4	1.8	.7	7,662	6,317	1,345
Agriculture, forestry, and fishing	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)
Mining	9.3	(D)	(*)	156	129	26
Metal mining	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)
Construction	32.8	(D)	.3	896	744	152
Transportation	(D)	0	.1	(D)	(D)	(D)
Communication and public utilities	74.0	(D)	.2	1,860	1,416	444
Retail trade	320.3	.1	.1	3,889	3,332	557

Table III.G 11.—Employment of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country
(Thousands)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	5,114.0	903.5	2,305.7	333.5	493.7	159.7	115.5	40.1	749.3	961.6	80.7	69.2	768.3	196.6	131.6	25.1
Petroleum	206.2	42.7	69.0	8.5	8.3	6.5	4.0	.8	26.5	28.6	11.4	2.6	44.0	12.0	3.4	7.8
Oil and gas extraction	(P)	.6	1.3	0	0	.3	0	.1	.8	.4	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	.4
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(P)	.3	(P)	0	0	0	0	0	(P)	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0
Oil and gas field services	5.2	.3	1.2	0	0	.3	0	.1	.7	.4	(P)	(P)	2.9	.2	(P)	.4
Petroleum and coal products	183.6	41.1	65.4	7.9	7.9	(P)	3.6	.6	25.1	24.4	8.7	2.5	35.8	9.5	3.3	5.7
Integrated petroleum refining and extraction	180.9	41.0	63.5	7.9	7.9	(P)	3.6	.4	23.6	24.3	8.7	2.5	35.1	9.5	2.8	5.7
Petroleum refining without extraction	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0	.2	(P)	(P)	0	0	(P)	0	.5	0
Petroleum and coal products, nec	(P)	.1	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	.1	0	0	(P)	(P)	(P)	0
Petroleum wholesale trade	15.2	1.0	2.3	.6	.3	(P)	.4	.1	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	.1	(P)
Other	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0	(P)
Manufacturing	3,664.1	498.7	1,770.8	245.7	402.4	130.8	82.1	31.2	541.7	748.5	53.2	8.8	582.9	141.7	108.6	1.3
Food and kindred products	337.3	34.0	151.0	24.9	21.2	10.1	12.6	4.2	46.2	84.6	5.9	.2	61.4	33.2	2.5	.2
Grain mill and bakery products	52.2	7.2	20.5	5.0	3.0	(P)	1.6	.5	6.2	16.0	(P)	0	(P)	(P)	.3	0
Beverages	78.3	(P)	24.3	2.7	1.9	(P)	(P)	.1	9.9	20.4	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Other	206.8	(P)	106.2	17.2	16.4	8.2	11.0	3.6	30.2	48.2	(P)	.2	29.2	11.9	(P)	.2
Chemicals and allied products	626.1	69.6	308.5	45.4	60.1	30.9	17.6	6.1	74.4	138.8	10.4	2.0	96.7	16.0	33.2	.1
Industrial chemicals and synthetics	194.6	28.9	104.1	13.2	18.2	9.3	11.1	2.5	24.3	41.3	1.2	1.1	17.9	4.3	6.3	.1
Drugs	234.4	18.8	110.6	16.5	18.4	12.7	3.8	2.8	26.8	54.4	6.1	.2	44.3	6.4	14.7	0
Soap, cleaners, and toilet goods	154.0	14.6	71.5	10.1	20.0	5.6	1.3	.4	17.8	36.5	3.1	.4	27.9	4.6	11.7	0
Agricultural chemicals	9.0	1.9	(P)	.2	(P)	.2	.1	0	.7	(P)	0	0	(P)	.2	(P)	0
Chemical products, nec	34.2	5.4	(P)	5.5	(P)	3.0	1.3	.5	4.9	(P)	(P)	.4	(P)	.5	.5	0
Primary and fabricated metals	158.6	33.7	59.8	7.1	12.0	2.7	8.5	.4	20.2	44.0	4.9	.1	15.8	10.4	1.4	.3
Primary metal industries	74.2	12.0	20.8	2.4	3.3	1.8	1.8	.1	8.2	28.4	(P)	0	(P)	(P)	1.0	.3
Ferrous	14.5	3.3	6.0	.1	1.1	.1	.1	.1	3.6	(P)	.3	0	(P)	.5	(P)	.2
Nonferrous	59.7	8.7	14.7	2.3	2.2	1.6	1.7	.1	4.7	(P)	(P)	0	(P)	(P)	1.0	.1
Fabricated metal products	84.4	21.7	39.0	4.8	8.8	.9	6.8	.3	12.0	15.6	(P)	.1	(P)	(P)	.4	0
Machinery, except electrical	655.1	55.2	391.2	63.3	82.9	37.4	17.0	13.0	112.8	70.4	5.9	2.1	130.2	23.1	38.5	0
Farm and garden machinery	(P)	4.4	(P)	(P)	(P)	.8	.1	(P)	(P)	(P)	.4	0	(P)	(P)	(P)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	49.7	5.3	22.8	3.6	2.1	.3	1.0	.6	7.7	15.3	1.2	(P)	5.0	1.9	(P)	0
Office and computing machines	405.1	29.3	240.0	39.4	51.4	25.8	12.3	10.7	57.4	23.3	(P)	(P)	110.0	13.8	36.0	0
Other	16.3	(P)	(P)	(P)	(P)	10.4	3.6	1.6	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	2.4	0
Electric and electronic equipment	386.1	39.5	134.7	18.4	33.3	9.9	7.1	2.1	43.4	98.6	(P)	2.6	110.6	7.2	12.0	0
Household appliances	57.8	5.0	22.5	(P)	(P)	(P)	(P)	.3	10.6	22.4	0	0	7.9	(P)	0	0
Radio, television, and communication equipment	149.5	18.0	40.7	8.0	12.3	1.7	(P)	.3	9.5	50.1	0	.5	40.2	1.8	5.5	0
Electronic components and accessories	108.2	3.3	34.8	5.2	6.6	2.3	1.2	.9	12.4	11.9	0	2.0	56.1	.9	5.1	0
Electrical machinery, nec	70.6	13.2	36.8	(P)	(P)	(P)	2.4	.7	10.9	14.2	(P)	0	6.4	(P)	1.3	0
Transportation equipment	747.5	141.8	374.0	33.8	131.3	15.8	3.7	1.1	119.0	170.1	3.0	.7	57.9	33.2	4.2	0
Motor vehicles and equipment	559.0	99.3	290.0	14.4	(P)	5.7	1.9	.6	97.9	130.2	(P)	0	(P)	27.8	(P)	0
Other	188.5	42.5	84.0	19.5	(P)	10.0	1.8	.5	21.1	40.0	(P)	.7	(P)	5.3	(P)	0
Other manufacturing	753.4	124.9	351.6	52.7	61.6	24.2	15.5	4.3	125.6	142.0	23.0	1.1	110.2	18.6	16.8	.6
Tobacco products	99.7	(P)	39.0	.7	2.7	1.7	2.0	.4	(P)	29.1	(P)	0	14.7	.5	.3	0
Textile products and apparel	51.9	11.6	21.4	2.4	1.0	.6	.5	(P)	8.8	9.2	0	0	9.8	1.1	.2	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	27.7	(P)	6.2	.2	2.6	.2	.1	.1	2.4	3.6	0	0	(P)	.8	(P)	0
Paper and allied products	134.9	25.2	75.0	14.8	14.2	6.9	3.2	.5	23.3	19.8	1.2	(P)	13.7	2.7	.6	0
Printing and publishing	46.9	16.8	18.1	2.1	2.0	1.4	.6	.1	9.8	5.7	.2	0	6.1	3.4	1.2	0
Rubber products	98.4	11.5	35.5	4.4	4.5	(P)	.2	.2	(P)	28.0	(P)	0	(P)	.3	.2	0
Miscellaneous plastics products	38.2	5.0	24.6	4.1	7.1	2.5	.3	.2	7.0	3.8	(P)	0	4.4	1.8	1.0	0
Glass products	19.2	4.0	7.9	(P)	.5	0	0	0	(P)	7.0	0	0	.3	(P)	.2	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	29.9	10.9	10.5	2.6	1.7	.7	.4	(P)	1.5	7.6	0	0	.7	.3	.3	.1
Instruments and related products	188.0	(P)	104.9	17.9	23.0	7.3	7.6	2.6	31.6	25.1	(P)	1.0	33.9	7.1	12.4	.5
Other	18.5	3.7	8.5	(P)	2.3	(P)	.5	(P)	2.6	3.2	0	0	3.1	.6	.3	0
Wholesale trade	148.4	24.8	31.3	4.7	2.7	4.7	2.5	.8	10.0	52.4	3.2	(P)	36.6	1.7	1.3	(P)
Durable goods	62.3	10.1	18.5	3.4	1.7	4.2	1.2	.5	4.9	11.5	(P)	(P)	19.4	1.1	.9	0
Non durable goods	86.0	14.7	12.7	1.3	1.0	.5	1.4	.3	5.1	40.9	(P)	(P)	17.2	.6	.4	(P)
Finance (except banking), insurance, and real estate	300.4	36.8	117.6	12.4	26.7	7.1	6.4	3.2	44.6	61.5	1.5	(P)	25.8	5.9	7.6	(P)
Finance, except banking	33.9	(P)	17.8	1.5	(P)	(P)	.3	2.1	10.8	(P)	(P)	1.4	7.8	2.0	3.7	0
Insurance	193.3	25.5	93.1	8.7	(P)	5.8	5.4	1.1	32.8	55.8	1.1	(P)	17.7	3.8	4.0	.1
Real estate	.6	.3	.3	.2	0	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	52.7	(P)	4.4	1.8	.2	.4	.4	(P)	.1	.4	.3	(P)	.3	(P)	0	0
Nonbusiness entities, except Government	19.9	(P)	2.0	.2	(P)	(P)	.2	(P)	.9	(P)	0	0	.1	(P)	0	(P)
Services	314.6	50.6	181.5	53.6	15.3	6.4	10.2	3.0	66.0	34.3	(P)	5.1	34.0	16.5	8.8	(P)
Hotels and other lodging places	39.1	6.0	15.8	2.2	4.4	.7	1.0	.3	3.4	6.2	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0
Business services	192.6	28.1	124.7	48.9	7.9	3.1	6.9	.8	41.5	17.4	(P)	(P)	(P)	(P)	7.9	0
Advertising	32.2	2.8	21.0	2.1	3.4	1.2	3.7	.2	6.7	1.7	(P)	0	6.3	2.2	1.1	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	.8	.1	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	14.4	1.7	9.7	(P)	1.8	(P)	(P)	.3	3.6	(P)	(P)	0	(P)	(P)	(P)	0
Business services, nec	145.3	23.5	94.0	(P)	2.7	(P)	(P)	.3	31.2	0	0	0	10.3	(P)	(P)	0
Automotive rental and leasing	11.6	2.7	7.6	(P)	.6	.4	(P)	.3	3.7	0	0	0	1.3	(P)	0	0
Motion pictures, including television tape and film	11.0	(P)	(P)	.3	.1	.1	(P)	(P)	(P)	.1	0	0	.3	(P)	(P)	0
Health services	16.6	0	0	0	0	0	.1	1.4	6.3	(P)	0	0	3.5	(P)	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	17.3	2.9	8.6	(P)	.8	(P)	0	.1	3.2	.5	(P)	.3	2.2	.1	.4	(P)
Management and public relations services	5.9	1.5	3.3	.3	.6	.4	.1	.1	1.1	.2	0	0	.9	.3	.2	0
Other	20.6	(P)	5.7	(P)	.9	(P)	(P)	.1	(P)	(P)	0	.7	2.6	1.4	.3	0
Other Industries	480.4	249.8	135.5	8.8	38.4	4.3	10.3	1.0	60.6	36.3	(P)	(P)	44.9	18.8	1.9	2.2
Agriculture, forestry, and fishing	(P)	.1	.1	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	9.3	1.4	.5	(P)	.2	.1	0	0	.2	(P)	(P)	0	2.4	(P)	0	0
Metal mining	(P)	1.4	(P)	(P)	.2	.1	0	0	0	0	(P)	0	2.2	0	0	0
Nonmetallic minerals	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0	0	(P)	0	(P)	0	.2	0	0	0
Construction	32.8	7.7	14.3	(P)	1.6	.2	(P)	(P)	10.7	(P)	(P)	0	3.3	1.0	.	

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 12.—Employee Compensation of Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country

(Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All industries	132,565	26,495	75,722	11,525	18,774	6,016	4,345	2,245	19,918	10,038	683	2,781	16,332	5,130	6,694	514
Petroleum	7,561	1,907	3,204	388	471	208	213	54	1,163	522	162	137	1,438	504	369	190
Oil and gas extraction	(D)	23	49	0	0	0	0	5	30	8	(D)	(D)	(D)	(D)	1	10
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(D)	16	4	0	0	0	0	0	4	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Oil and gas field services	134	7	45	0	0	0	0	5	26	8	(D)	(D)	63	13	1	10
Petroleum and coal products	7,031	1,847	3,064	368	459	(D)	192	44	1,114	494	122	131	1,229	413	362	144
Integrated petroleum refining and extraction	6,717	1,841	2,873	367	451	(D)	192	27	952	492	122	131	1,114	412	256	144
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	5	0	0	17	(D)	(D)	0	0	(D)	0	106	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	6	(D)	1	3	(D)	(D)	1	(D)	1	0	0	(D)	1	(D)	0
Petroleum wholesale trade	330	37	89	20	13	(D)	21	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	0
Other	(D)	0	2	0	0	0	0	0	(D)	(D)	3	0	0	0	0	(D)
Manufacturing	98,106	17,214	59,867	9,160	15,946	5,026	3,068	1,796	14,233	7,913	404	297	12,374	3,818	5,403	37
Food and kindred products	7,058	955	4,187	626	696	343	394	202	1,135	797	29	5	1,078	785	135	6
Grain mill and bakery products	1,070	211	619	127	101	(D)	45	19	195	141	(D)	0	(D)	(D)	14	0
Beverages	1,482	(D)	517	60	65	(D)	1	7	144	190	(D)	1	(D)	(D)	(D)	0
Other	4,505	(D)	3,052	439	529	274	348	177	795	466	(D)	4	365	241	(D)	6
Chemicals and allied products	18,357	2,507	11,218	1,795	2,471	1,215	724	447	2,093	1,931	124	62	2,513	454	1,522	2
Industrial chemicals and synthetics	6,731	1,101	4,244	540	841	374	498	255	764	684	24	40	635	130	349	2
Drugs	6,518	637	3,968	653	798	523	130	144	742	692	67	5	1,148	192	739	0
Soap, cleaners, and toilet goods	3,868	497	2,222	378	678	198	42	40	449	472	32	6	639	117	405	0
Agricultural chemicals	169	66	(D)	5	(D)	7	2	0	16	(D)	0	0	(D)	2	1	0
Chemical products, nec	1,071	205	(D)	220	(D)	114	51	9	121	(D)	1	10	(D)	14	29	0
Primary and fabricated metals	3,799	1,064	1,776	195	458	87	303	22	467	485	39	1	427	317	65	7
Primary metal industries	1,708	415	587	64	116	59	46	10	200	366	(D)	0	(D)	(D)	46	7
Ferrous	340	109	165	(D)	40	5	2	5	91	(D)	3	0	(D)	11	(D)	5
Nonferrous	1,368	306	422	63	76	54	44	5	109	(D)	(D)	0	(D)	(D)	46	3
Fabricated metal products	2,091	649	1,189	131	342	28	258	13	267	118	(D)	1	(D)	(D)	19	0
Machinery, except electrical	24,237	2,236	16,570	3,240	3,982	1,734	743	765	3,357	1,283	91	88	3,969	756	2,335	0
Farm and garden machinery	(D)	168	(D)	(D)	(D)	26	5	(D)	(D)	(D)	5	0	(D)	(D)	2	0
Construction, mining, and materials handling machinery	1,214	178	698	89	76	10	24	59	189	238	17	1	82	47	(D)	0
Office and computing machines	17,829	1,387	12,153	2,551	2,870	1,392	603	649	2,007	665	(D)	(D)	3,534	525	2,224	0
Other	(D)	504	(D)	(D)	306	111	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	109	0
Electric and electronic equipment	7,342	1,226	3,960	606	1,030	306	257	89	1,092	682	(D)	64	1,410	189	477	0
Household appliances	1,057	137	590	(D)	(D)	(D)	(D)	8	234	188	0	0	142	(D)	0	0
Radio, television, and communication equipment	2,974	631	1,393	294	419	64	(D)	15	282	320	0	16	613	50	236	0
Electronic components and accessories	1,808	96	1,062	164	261	86	39	39	312	71	0	48	530	21	202	0
Electrical machinery, nec	1,503	361	914	(D)	(D)	(D)	66	26	264	103	(D)	0	124	(D)	39	0
Transportation equipment	19,408	5,191	11,558	952	5,007	490	127	55	3,059	1,396	28	26	1,208	842	159	0
Motor vehicles and equipment	15,160	3,775	9,418	461	(D)	191	76	37	2,558	1,075	(D)	0	(D)	715	(D)	0
Other	4,248	1,417	2,140	492	(D)	299	50	18	501	321	(D)	26	(D)	127	(D)	0
Other manufacturing	17,906	4,035	10,597	1,745	2,302	851	520	215	3,030	1,338	93	52	1,769	475	709	21
Tobacco products	1,344	(D)	883	17	104	39	64	16	(D)	160	(D)	0	107	11	14	0
Textile products and apparel	795	237	434	67	28	17	16	2	135	51	0	0	72	24	9	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	558	(D)	170	6	87	5	4	3	50	12	0	0	(D)	15	2	(D)
Paper and allied products	3,769	956	2,374	487	538	259	100	31	575	207	16	1	215	70	29	0
Printing and publishing	1,181	439	532	69	72	57	29	6	238	39	3	0	169	83	58	0
Rubber products	1,977	352	1,101	153	167	(D)	6	11	(D)	392	(D)	0	(D)	8	11	0
Miscellaneous plastics products	994	153	704	123	240	70	10	8	169	39	3	0	95	39	43	0
Glass products	448	117	240	(D)	22	0	0	0	(D)	83	0	0	8	(D)	7	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	872	434	330	77	57	23	15	(D)	38	80	0	0	24	9	14	4
Instruments and related products	5,598	(D)	3,611	637	909	275	265	137	902	262	(D)	50	893	202	514	17
Other	370	103	217	(D)	78	11	1	60	14	0	0	0	36	15	8	0
Wholesale trade	2,368	792	890	148	100	143	92	46	242	373	24	1	288	40	74	1
Durable goods	1,103	291	528	100	57	120	37	20	129	83	(D)	(D)	179	20	53	0
Non-durable goods	1,265	501	361	47	43	23	55	26	114	289	(D)	(D)	110	20	21	1
Finance (except banking), insurance, and real estate	9,962	1,287	4,697	462	1,012	256	217	193	1,973	648	11	(D)	933	183	500	(D)
Finance, except banking	1,877	(D)	1,126	55	(D)	(D)	9	146	796	(D)	1	24	477	67	311	0
Insurance	5,200	872	3,339	327	(D)	213	187	44	1,151	530	9	1	448	114	190	1
Real estate	25	8	17	11	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Holding companies	2,458	(D)	154	63	7	12	14	(D)	6	4	1	(D)	5	1	0	0
Nonbusiness entities, except Government	402	(D)	61	6	(D)	(D)	7	2	21	(D)	0	0	3	1	0	(D)
Services	6,906	1,021	4,634	1,248	564	273	425	134	1,396	333	(D)	80	767	318	282	(D)
Hotels and other lodging places	630	142	344	62	89	24	24	10	70	57	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Business services	4,234	511	3,096	1,086	346	142	328	40	810	145	(D)	(D)	(D)	(D)	235	0
Advertising	1,379	106	1,008	114	159	68	223	13	268	37	6	0	223	85	78	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	585	68	443	(D)	98	(D)	(D)	15	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Business services, nec	2,260	334	1,646	(D)	89	(D)	(D)	12	400	(D)	(D)	0	169	(D)	(D)	0
Automotive rental and leasing	280	72	182	(D)	16	11	3	11	85	0	0	0	26	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	201	(D)	(D)	10	5	3	(D)	1	(D)	2	1	(D)	12	5	1	0
Health services	296	0	(D)	0	0	0	0	50	142	(D)	0	0	52	(D)	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	411	58	243	(D)	20	(D)	0	6	78	5	(D)	14	43	2	13	0
Management and public relations services	394	76	253	25	62	22	11	13	74	7	0	0	58	26	20	0
Other	459	(D)	175	(D)	26	(D)	(D)	5	(D)	(D)	0	27	69	34	12	0
Other Industries	7,662	4,273	2,432	120	681	111	331	22	911	249	(D)	(D)	531	267	67	48
Agriculture, forestry, and fishing	(D)	2	3	0	(D)	1	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Mining	156	51	20	(D)	8	5	0	0	7	(D)	(D)	2	48	0	0	0
Metal mining	(D)	50	19	(D)	8	5	0	0	6	(D)	(D)	0	47	(D)	0	0
Nonmetallic minerals	(D)	2	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	2	1	0	0	0
Construction	896	271	388	(D)	48	9	(D)	(D)	245	(D)	(D)	(D)	80	30	2	0
Transportation	(D)	322	391	8	199	7	(D)	2	141	36	3	(D)	55	(D)	13	41
Communication and public utilities	1,860	795	818	56	49	77	(D)	6	254	69	0	0	158	82	24	7
Retail trade	3,889	2,831	813	(D)	377	12	5	(D)	264	54	0	0	191	97	28	0

Table III.G 13.—Employment, Employee Compensation, and Hours Worked of Production Workers of Manufacturing Affiliates, by Country¹

	Number of employees (thousands)		For production workers in col. 2:		
	Total	Of which: production workers	Employee compensation (millions of dollars)	Annual hours worked per worker	Employee compensation per hour (dollars) ²
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All countries	3,246.7	1,875.4	36,376	1,871	10.37
Canada	454.5	273.9	8,770	1,916	16.71
Europe	1,509.2	828.4	21,106	1,763	14.45
Austria	8.2	5.6	149	1,806	14.81
Belgium	80.9	52.4	1,434	1,705	16.04
Denmark	6.6	4.0	118	1,783	16.39
Finland	1.3	.8	22	1,722	15.34
France	189.8	100.0	2,684	1,710	15.69
Germany, Federal Republic of	383.7	198.0	5,610	1,664	17.03
Greece	6.1	3.7	37	1,421	7.16
Ireland	37.4	24.3	470	1,904	10.17
Italy	116.9	62.4	1,771	1,696	16.73
Luxembourg	7.1	3.3	90	1,958	13.92
Netherlands	70.5	44.1	1,421	1,753	18.39
Norway	2.3	1.4	38	1,653	16.94
Portugal	13.1	8.0	78	1,731	5.60
Spain	93.5	59.3	1,267	1,977	10.81
Sweden	13.1	8.7	295	1,805	18.69
Switzerland	11.5	7.0	222	1,765	17.86
Turkey	5.0	2.6	20	1,929	4.10
United Kingdom	462.2	242.8	5,380	1,830	12.11
Other	.1	(*)	1	1,800	8.37
Latin America and Other Western Hemisphere	745.4	455.5	2,833	1,981	3.25
South America	419.1	248.8	1,977	1,968	4.04
Argentina	35.8	21.9	153	1,999	3.49
Brazil	314.9	185.4	1,511	1,952	4.17
Chile	7.8	5.4	54	2,179	4.66
Colombia	19.9	11.9	97	2,113	3.87
Ecuador	4.4	2.9	10	2,060	1.64
Peru	3.1	1.7	14	2,104	3.90
Venezuela	29.8	17.4	122	1,959	3.59
Other	3.5	2.1	15	1,538	4.72
Central America	313.9	199.1	918	1,995	2.31
Costa Rica	8.3	4.9	24	2,031	2.48
Guatemala	4.5	2.7	14	1,939	2.58
Honduras	6.8	3.3	17	2,085	2.44
Mexico	290.3	185.7	845	1,993	2.28
Panama	2.0	1.2	10	2,065	4.18
Other	2.0	1.4	7	1,942	2.67
Other Western Hemisphere	12.3	7.6	38	2,048	2.44
Bahamas	.2	.2	2	2,339	4.85
Barbados	.4	.2	1	2,000	2.35
Bermuda	(*)	(*)	1	2,000	12.00
Dominican Republic	4.6	2.9	8	2,096	1.38
Jamaica	4.7	2.7	12	1,975	2.31
Netherlands Antilles	.2	.1	1	2,000	5.58
Trinidad and Tobago	.7	.5	6	2,203	4.93
United Kingdom Islands, Caribbean	.6	.4	1	2,000	1.85
Other	.8	.5	5	1,956	4.92
Africa	39.8	23.9	120	1,721	2.91
Egypt	2.8	1.5	5	2,085	1.53
Nigeria	1.4	.7	1	1,930	1.04
South Africa	16.8	8.3	74	1,986	4.47
Other	18.8	13.4	40	1,505	1.97
Middle East	5.0	2.7	59	1,951	11.03
Israel	4.6	2.4	55	1,961	11.44
Saudi Arabia	.3	.2	3	1,890	7.97
United Arab Emirates	(*)	(*)	(*)	2,000	14.18
Other	.2	.1	1	1,821	5.91
Asia and Pacific	492.9	290.9	3,388	1,974	5.90
Australia	102.5	57.2	1,343	1,808	12.99
China	2.9	1.6	4	1,961	1.32
Hong Kong	31.1	22.9	138	2,020	2.98
India	9.9	3.5	9	1,792	1.50
Indonesia	6.6	3.8	14	2,090	1.83
Japan	74.5	22.5	868	1,847	20.89
Korea, Republic of	20.6	13.5	136	2,259	4.44
Malaysia	45.7	33.1	116	1,976	1.78
New Zealand	9.8	5.8	65	1,810	6.25
Philippines	51.3	32.7	104	2,111	1.50
Singapore	58.9	41.4	251	1,937	3.13
Taiwan	45.1	29.5	275	2,052	4.55
Thailand	26.7	18.8	45	2,156	1.11
Other	7.5	4.7	18	1,955	2.02
International					
Addenda:					
Eastern Europe	(*)	(*)	(*)	2,000	5.50
European Communities (12)	1,467.7	802.3	20,360	1,762	14.40
OPEC	42.4	25.0	151	1,989	3.04

Table III.G 14.—Employment, Employee Compensation, and Hours Worked of Production Workers of Manufacturing Affiliates, by Industry¹

	Number of employees (thousands)		For production workers in col. 2:		
	Total	Of which: production workers	Employee compensation (millions of dollars)	Annual hours worked per worker	Employee compensation per hour (dollars) ²
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Manufacturing	3,246.7	1,875.4	36,376	1,871	10.37
Food and kindred products	307.5	183.9	2,958	1,861	8.64
Grain mill and bakery products	73.0	45.8	855	1,933	9.65
Beverages	33.9	15.7	240	1,971	7.76
Other	200.6	122.4	1,863	1,820	8.36
Chemicals and allied products	474.6	227.4	5,057	1,905	11.67
Industrial chemicals and synthetics	134.3	73.1	2,000	1,939	14.10
Drugs	152.8	65.6	1,295	1,857	10.63
Soap, cleaners, and toilet goods	124.5	54.5	908	1,922	8.68
Agricultural chemicals	9.4	4.8	78	1,888	8.51
Chemical products, nec	53.7	29.4	776	1,901	13.87
Primary and fabricated metals	178.8	116.7	2,385	1,876	10.89
Primary metal industries	33.6	23.7	544	1,894	12.11
Ferrous	8.8	5.9	120	1,897	12.08
Nonferrous	24.9	17.8	424	1,959	12.12
Fabricated metal products	145.2	93.0	1,842	1,872	10.58
Machinery, except electrical	507.9	254.2	6,167	1,945	12.47
Farm and garden machinery	26.1	17.1	467	1,745	15.63
Construction, mining, and materials handling machinery	70.4	34.8	685	1,797	10.97
Office and computing machines	244.8	102.8	3,014	2,041	14.36
Other	166.6	99.5	2,000	1,933	10.40
Electric and electronic equipment	454.7	287.5	3,678	1,910	6.70
Household appliances	75.5	50.1	850	1,940	8.75
Radio, television, and communication equipment	37.8	22.7	356	1,890	8.28
Electronic components and accessories	239.5	155.8	1,585	1,923	5.29
Electrical machinery, nec	101.9	58.9	887	1,857	8.11
Transportation equipment	596.7	365.4	8,154	1,810	12.33
Motor vehicles and equipment	562.5	346.4	7,578	1,802	12.14
Other	34.2	19.0	575	1,965	15.41
Other manufacturing	726.4	440.3	7,977	1,836	9.87
Tobacco products	40.5	26.5	371	1,727	8.09
Textile products and apparel	81.7	58.5	627	1,932	5.54
Lumber, wood, furniture, and fixtures	37.0	27.2	474	1,855	9.42
Paper and allied products	128.6	81.5	1,879	1,798	12.82
Printing and publishing	32.4	16.5	349	1,656	12.81
Rubber products	92.2	52.2	917	1,821	9.65
Miscellaneous plastics products	44.3	28.6	501	2,014	8.71
Glass products	29.3	21.4	449	1,861	11.27
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	35.8	23.6	529	1,858	12.06
Instruments and related products	160.4	76.2	1,584	1,777	11.71
Other	44.2	28.1	297	1,911	5.52

Table III.G 15.—Production Workers of Manufacturing Affiliates, Country by Industry

[Thousands]

	Manufacturing							
	Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other
All countries	1,875.4	183.9	227.4	116.7	254.2	287.5	365.4	440.3
Canada	273.9	19.5	25.3	22.2	25.5	22.7	79.7	79.0
Europe	828.4	74.1	108.5	53.6	136.1	81.7	184.0	190.4
Austria	5.6	.7	.4	.1	.3	.8	(^b)	(^b)
Belgium	52.4	3.8	9.8	2.2	11.0	4.8	(^b)	(^b)
Denmark	4.0	1.1	.5	.3	(^c)	(^b)	(^b)	(^b)
Finland	.8	(^c)	.2	(^c)	.3	(^c)	0	.3
France	100.0	7.7	14.2	5.2	22.7	8.5	10.4	31.3
Germany, Federal Republic of	198.0	8.5	18.6	19.2	32.6	15.5	68.5	35.0
Greece	3.7	2.0	.8	0	0	.2	0	.6
Ireland	24.3	2.1	2.5	1.2	3.4	4.9	1.0	9.2
Italy	62.4	6.2	11.5	2.1	9.9	5.3	13.6	13.9
Luxembourg	3.3	0	.3	.3	.1	(^c)	.1	2.4
Netherlands	44.1	6.4	10.9	5.1	7.0	4.7	1.0	9.0
Norway	1.4	(^c)	.4	(^c)	.1	(^c)	0	.8
Portugal	8.0	2.3	1.3	.1	.3	(^b)	.5	(^b)
Spain	59.3	7.0	6.5	2.1	3.4	4.7	25.0	10.5
Sweden	8.7	.6	.6	.1	5.5	.1	.1	1.8
Switzerland	7.0	(^b)	.7	.4	1.8	1.1	(^b)	(^b)
Turkey	2.6	(^b)	.7	(^c)	0	.3	(^c)	(^b)
United Kingdom	242.8	24.2	28.5	15.3	37.7	26.7	52.1	58.2
Other	(^c)	0	0	0	0	(^c)	0	(^c)
Latin America and Other Western Hemisphere	455.5	55.9	58.6	29.5	38.2	89.4	78.4	105.5
South America	248.8	38.3	38.8	(^b)	29.8	30.1	28.6	(^b)
Argentina	21.9	7.6	5.5	.7	(^b)	.5	1.0	(^b)
Brazil	185.4	18.6	22.3	15.2	27.9	27.1	25.6	48.6
Chile	5.4	.5	1.5	2.2	(^c)	.3	.2	.6
Colombia	11.9	2.5	3.2	.6	0	.7	(^b)	(^b)
Ecuador	2.9	1.2	1.0	.4	0	.2	0	.1
Peru	1.7	.4	.7	.2	0	.1	0	.4
Venezuela	17.4	6.4	4.3	(^b)	(^b)	1.3	(^b)	(^b)
Other	2.1	1.1	.1	.1	0	0	0	.8
Central America	199.1	17.2	18.7	7.4	8.4	59.2	49.8	38.4
Costa Rica	4.9	1.4	.7	.2	0	.6	0	1.9
Guatemala	2.7	1.1	.5	0	0	0	0	1.1
Honduras	3.3	2.4	.1	(^c)	0	0	0	.7
Mexico	185.7	11.5	16.7	6.9	8.4	58.5	49.8	33.8
Panama	1.2	.4	.4	(^c)	0	0	0	.3
Other	1.4	.3	.2	.3	0	(^c)	0	.5
Other Western Hemisphere	7.6	.3	1.1	(^b)	0	.2	0	(^b)
Bahamas	.2	0	.2	0	0	0	0	0
Barbados	.2	0	0	0	0	0	0	.2
Bermuda	(^c)	0	0	0	0	0	0	(^c)
Dominican Republic	2.9	.1	.2	0	0	.1	0	2.5
Jamaica	2.7	0	.3	(^b)	0	0	0	(^b)
Netherlands Antilles	.1	(^c)	.1	0	0	0	0	.1
Trinidad and Tobago	.5	.1	.3	0	0	0	0	.1
United Kingdom Islands, Caribbean	.4	0	(^c)	0	0	.1	0	.3
Other	.5	.1	0	0	0	0	0	.4
Africa	23.9	6.1	4.7	3.8	1.9	.9	.8	5.7
Egypt	1.5	.2	.6	.2	.2	.3	0	0
Nigeria	.7	.1	.4	.1	0	.1	0	0
South Africa	8.3	1.1	2.5	1.5	1.6	(^c)	.8	.7
Other	13.4	4.7	1.2	1.9	.1	.5	0	5.0
Middle East	2.7	.2	.5	0	.3	.9	0	.8
Israel	2.4	.1	.4	0	.3	.9	0	.8
Saudi Arabia	.2	.1	(^c)	0	0	0	0	.1
United Arab Emirates	(^c)	0	(^c)	0	0	0	0	0
Other	.1	0	.1	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	290.9	28.1	29.9	7.5	52.2	91.9	22.4	58.9
Australia	57.2	9.7	9.8	2.5	5.9	4.1	16.9	8.3
China	1.6	.2	.4	.2	.5	.1	0	.2
Hong Kong	22.9	.1	.3	.7	3.3	6.7	.1	11.7
India	3.5	0	(^b)	0	(^b)	0	0	(^b)
Indonesia	3.8	(^b)	1.5	(^c)	.2	.3	0	(^b)
Japan	22.5	.3	4.6	.9	6.1	5.6	.3	4.6
Korea, Republic of	13.5	.8	.7	.1	.2	9.3	.2	2.3
Malaysia	33.1	.1	.7	.9	.7	21.1	0	9.6
New Zealand	5.8	1.7	.7	.1	(^c)	.1	(^b)	(^b)
Philippines	32.7	12.0	3.1	0	.2	6.0	0	11.4
Singapore	41.4	.2	.6	.6	20.3	16.9	.4	2.4
Taiwan	29.5	.4	2.0	.6	3.1	17.1	0	(^b)
Thailand	18.8	.6	1.3	1.1	(^c)	4.2	0	(^b)
Other	4.7	(^b)	(^b)	.1	(^c)	.5	0	.3
International								
Addenda:								
Eastern Europe	(^c)	0	0	0	0	0	0	(^c)
European Communities (12)	802.3	71.3	105.5	53.0	128.1	79.4	181.4	183.5
OPEC	25.0	8.9	7.2	1.3	.5	1.8	(^b)	(^b)

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 16.—Employee Compensation of Production Workers of Manufacturing Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

	Manufacturing							
	Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other
All countries	36,376	2,958	5,057	2,385	6,167	3,678	8,154	7,977
Canada	8,770	551	803	646	1,033	616	2,845	2,276
Europe	21,106	1,747	3,087	1,372	4,160	1,783	4,499	4,459
Austria	149	23	11	1	8	23	(^(b))	(^(b))
Belgium	1,434	95	283	54	326	119	(^(b))	(^(b))
Denmark	118	36	16	8	1	(^(b))	(^(b))	(^(b))
Finland	22	1	6	1	5	1	0	8
France	2,684	217	420	123	784	184	244	712
Germany, Federal Republic of	5,610	234	606	582	1,208	350	1,660	970
Greece	37	12	12	0	0	3	0	10
Ireland	470	48	71	23	66	74	16	173
Italy	1,771	181	314	63	334	143	326	411
Luxembourg	90	0	11	13	3	1	2	59
Netherlands	1,421	184	379	156	319	122	23	238
Norway	38	(*)	13	1	3	1	0	21
Portugal	78	18	16	2	3	(^(b))	4	(^(b))
Spain	1,267	114	169	52	84	96	535	218
Sweden	295	16	25	3	200	3	2	46
Switzerland	222	(^(b))	32	10	37	35	(^(b))	(^(b))
Turkey	20	(^(b))	7	(*)	0	2	(*)	(^(b))
United Kingdom	5,380	519	696	279	780	570	1,333	1,202
Other	1	0	0	0	0	1	0	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	2,933	317	490	229	350	473	413	660
South America	1,977	225	338	(^(b))	303	252	205	(^(b))
Argentina	153	41	44	3	(^(b))	3	4	(^(b))
Brazil	1,511	113	201	144	272	237	184	360
Chile	54	3	13	30	(*)	1	1	6
Colombia	97	21	25	3	0	7	(^(b))	(^(b))
Ecuador	10	3	5	2	0	(*)	0	(*)
Peru	14	2	7	2	0	(*)	0	3
Venezuela	122	33	42	(^(b))	(^(b))	3	(^(b))	(^(b))
Other	15	9	1	1	0	0	0	4
Central America	918	86	142	34	46	219	209	182
Costa Rica	24	7	6	2	0	3	0	8
Guatemala	14	3	5	0	0	0	0	6
Honduras	17	12	1	(*)	0	0	0	3
Mexico	845	61	125	30	46	216	209	160
Panama	10	3	5	(*)	0	0	0	2
Other	7	1	1	2	0	(*)	0	3
Other Western Hemisphere	38	5	11	(^(b))	0	1	0	(^(b))
Bahamas	2	0	2	0	0	0	0	0
Barbados	1	0	0	0	0	0	0	1
Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	1
Dominican Republic	8	1	2	0	0	(*)	0	6
Jamaica	12	0	2	(^(b))	0	0	0	(^(b))
Netherlands Antilles	1	1	1	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	6	1	3	0	0	0	0	1
United Kingdom Islands, Caribbean	1	0	(*)	0	0	0	0	(*)
Other	5	3	0	0	0	0	0	2
Africa	120	16	34	24	20	4	5	18
Egypt	5	(*)	2	1	(*)	1	0	0
Nigeria	1	(*)	1	(*)	0	(*)	0	0
South Africa	74	5	25	15	16	(*)	5	7
Other	40	10	6	7	3	3	0	10
Middle East	59	4	11	0	4	17	0	22
Israel	55	3	9	0	4	17	0	21
Saudi Arabia	3	1	1	0	0	0	0	1
United Arab Emirates	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0
Other	1	0	1	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	3,388	324	632	115	600	784	391	542
Australia	1,343	218	336	58	119	86	342	182
China	4	1	(*)	(*)	2	(*)	0	(*)
Hong Kong	138	2	5	4	18	57	(*)	53
India	9	0	(^(b))	0	(^(b))	0	0	(^(b))
Indonesia	14	(^(b))	8	(*)	1	1	0	(^(b))
Japan	868	19	172	32	304	176	9	156
Korea, Republic of	136	11	11	1	2	81	2	28
Malaysia	116	1	9	2	3	82	0	21
New Zealand	65	15	13	2	1	2	(^(b))	(^(b))
Philippines	104	41	21	0	(*)	18	0	23
Singapore	251	2	10	7	101	112	4	14
Taiwan	275	5	24	4	28	157	(^(b))	4
Thailand	45	2	7	4	(^(b))	11	0	(^(b))
Other	18	(^(b))	(^(b))	(*)	1	1	0	(*)
International .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Addenda:								
Eastern Europe	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)
European Communities (12)	20,360	1,658	2,993	1,356	3,907	1,718	4,432	4,296
OPEC	151	40	56	6	3	4	(^(b))	(^(b))

Table III.G 17.—Compensation Per Hour of Production Workers of Manufacturing Affiliates, Country by Industry

	Manufacturing							
	Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other
All countries	10.37	8.64	11.67	10.89	12.47	6.70	12.33	9.87
Canada	16.71	15.02	15.93	15.45	21.15	14.40	17.76	15.82
Europe	14.45	13.59	15.66	14.95	16.47	12.46	14.25	13.45
Austria	14.81	18.01	16.38	7.77	13.44	16.48	(D)	(D)
Belgium	16.04	14.16	17.54	14.00	18.12	15.46	(D)	(D)
Denmark	16.39	16.73	19.32	20.57	18.11	(D)	(D)	(D)
Finland	15.34	16.34	23.66	14.67	10.70	21.91	(D)	14.60
France	15.69	15.45	15.95	14.12	20.48	12.39	14.18	13.79
Germany, Federal Republic of	17.03	15.04	17.56	19.34	22.27	13.77	15.19	16.08
Greece	7.16	5.57	8.01	.....	.....	8.90	.....	8.62
Ireland	10.17	11.88	13.76	10.16	10.51	8.34	9.18	9.66
Italy	16.73	18.45	16.35	17.14	19.27	15.31	14.42	17.17
Luxembourg	13.92	.....	17.14	15.15	12.87	13.75	9.47	13.49
Netherlands	18.39	17.82	19.82	17.09	23.85	14.63	13.12	15.65
Norway	16.94	15.52	20.72	19.43	18.54	18.16	.....	15.00
Portugal	5.60	4.81	6.99	8.54	4.94	(D)	4.38	(D)
Spain	10.81	8.89	14.15	14.08	4.04	12.03	13.13	11.22
Sweden	18.69	18.03	24.04	23.88	19.44	16.55	14.92	14.71
Switzerland	17.86	(D)	24.13	19.74	11.52	20.08	(D)	(D)
Turkey	4.10	(D)	4.06	4.75	.....	4.29	3.44	(D)
United Kingdom	12.11	12.35	12.92	10.05	11.32	11.52	13.44	11.68
Other	8.37	.....	.....	.....	.....	8.68	.....	5.50
Latin America and Other Western Hemisphere	3.25	2.78	4.23	3.71	4.20	2.67	2.87	3.21
South America	4.04	2.79	4.39	(D)	4.52	4.29	4.66	(D)
Argentina	3.49	2.58	3.78	2.06	(D)	3.61	2.09	(D)
Brazil	4.17	2.73	4.84	4.50	4.29	4.45	4.84	3.90
Chile	4.66	2.91	4.28	5.53	5.51	2.93	2.10	4.92
Colombia	3.87	5.00	3.00	2.57	.....	5.89	(D)	(D)
Ecuador	1.64	.95	2.42	2.10	.....	1.30	.....	1.86
Peru	3.90	2.89	4.43	4.84	.....	2.11	.....	3.66
Venezuela	3.59	2.60	4.93	(D)	(D)	1.17	(D)	(D)
Other	4.72	4.26	4.69	4.66	.....	.....	.....	6.49
Central America	2.31	2.65	3.86	2.19	2.85	1.85	2.08	2.33
Costa Rica	2.48	2.25	3.93	3.04	.....	2.42	.....	2.05
Guatemala	2.58	1.49	4.27	.....	.....	.....	.....	2.80
Honduras	2.44	2.41	3.57	3.66	.....	.....	.....	2.31
Mexico	2.28	2.88	3.81	2.09	2.85	1.85	2.08	2.31
Panama	4.18	3.78	5.85	5.23	.....	.....	.....	2.64
Other	2.67	1.17	2.56	3.59	.....	5.80	.....	3.13
Other Western Hemisphere	2.44	8.21	4.33	(D)	.....	4.67	.....	(D)
Bahamas	4.85	.....	4.85	.....	.....	.....	.....	2.35
Barbados	2.35	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Bermuda	12.00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12.00
Dominican Republic	1.38	2.71	3.32	.....	.....	3.57	.....	1.06
Jamaica	2.31	.....	5.33	(D)	.....	.....	.....	(D)
Netherlands Antilles	5.58	9.65	3.62	.....	.....	.....	.....	.....
Trinidad and Tobago	4.93	6.51	4.27	.....	.....	.....	.....	6.23
United Kingdom Islands, Caribbean	1.85	.....	9.25	.....	.....	5.27	.....	.46
Other	4.92	20.06	.....	.....	.....	.....	.....	2.46
Africa	2.91	1.79	3.77	2.95	5.45	2.08	3.11	2.13
Egypt	1.53	1.27	1.87	1.47	.93	1.45	.....	.....
Nigeria	1.04	1.47	1.11	.64	.....	.84	.....	.....
South Africa	4.47	2.10	5.26	4.62	5.46	4.27	3.11	4.77
Other	1.97	1.72	2.62	1.84	12.57	2.75	.....	1.53
Middle East	11.03	13.36	9.99	.....	7.78	9.60	.....	13.99
Israel	11.44	18.62	10.30	.....	7.78	9.60	.....	14.82
Saudi Arabia	7.97	5.50	19.98	.....	.....	.....	.....	6.19
United Arab Emirates	14.18	.....	14.18	.....	.....	.....	.....	.....
Other	5.91	.....	5.91	.....	.....	.....	.....	.....
Asia and Pacific	5.90	5.99	10.60	7.40	5.69	4.30	9.85	4.61
Australia	12.99	12.31	17.87	11.67	11.65	11.11	11.84	12.19
China	1.32	1.33	.64	1.05	2.00	2.87	.....	.50
Hong Kong	2.98	7.86	6.96	3.11	3.27	4.14	1.83	2.12
India	1.50	.....	(D)	.....	(D)	.....	.....	(D)
Indonesia	1.83	(D)	2.30	3.33	1.56	1.07	.....	(D)
Japan	20.89	29.93	20.68	17.59	27.22	17.10	16.68	17.77
Korea, Republic of	4.44	7.63	7.19	9.21	5.46	3.82	3.59	5.21
Malaysia	1.78	3.16	6.42	1.08	1.53	1.95	.....	1.13
New Zealand	6.25	5.96	9.65	8.87	8.49	9.32	(D)	.....
Philippines	1.50	1.66	3.01	.....	.99	1.50	.....	.93
Singapore	3.13	4.35	7.98	5.83	2.44	3.70	4.43	3.26
Taiwan	4.55	8.25	5.34	4.02	4.95	4.37	(D)	(D)
Thailand	1.11	2.02	2.74	1.64	(D)	1.51	.....	(D)
Other	2.02	(D)	(D)	2.92	25.86	1.37	.....	.42
International .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Addenda: .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Eastern Europe	5.50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.50
European Communities (12)	14.40	13.43	15.62	14.94	16.43	12.35	14.25	13.45
OPEC	3.04	2.21	3.88	2.40	2.58	1.15	(D)	(D)

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 18.—Compensation Per Hour of Production Workers of Manufacturing Affiliates, Industry by Country

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
Manufacturing	10.37	16.71	14.45	15.69	17.03	16.73	18.39	17.86	12.11	3.25	2.91	11.03	5.90	12.99	20.89	
Food and kindred products	8.64	15.02	13.59	15.45	15.04	18.45	17.82	(D)	12.35	2.78	1.79	13.36	5.99	12.31	29.93	
Grain mill and bakery products	9.65	16.70	12.38	14.54	11.89	17.50	16.88		11.99	3.59	2.63		10.77	15.40	(D)	
Beverages	7.76	15.96	12.40	(D)	19.55	18.19	14.20	18.29	(D)	2.86	(D)		(D)	(D)	(D)	
Other	8.36	13.91	14.18	(D)	16.45	18.97	18.05	(D)	(D)	2.40	(D)	13.36	(D)	(D)	(D)	
Chemicals and allied products	11.67	15.93	15.66	15.95	17.56	16.35	19.82	24.13	12.92	4.23	3.77	9.99	10.60	17.87	20.68	
Industrial chemicals and synthetics	14.10	16.01	17.57	16.04	18.58	17.90	20.35	19.76	14.36	4.28	4.82	13.53	17.72	20.75	20.79	
Drugs	10.63	14.39	14.63	15.30	17.78	16.69	20.65	(D)	12.51	4.83	3.93	7.59	8.11	13.22	22.02	
Soap, cleaners, and toilet goods	8.68	15.09	13.45	12.91	15.34	18.52	16.54	18.44	11.00	3.31	3.38	9.72	7.19	15.22	14.93	
Agricultural chemicals	8.51	24.65	15.53	15.18	22.12	12.14	22.23		11.83	4.88			6.10	7.97	17.93	
Chemical products, nec	13.87	17.15	16.54	20.49	18.32	12.90	19.47	(D)	13.89	5.26	5.21	11.83	9.67	12.86	26.99	
Primary and fabricated metals	10.89	15.45	14.95	14.12	19.34	17.14	17.09	19.74	10.05	3.71	2.95		7.40	11.67	17.59	
Primary metal industries	12.11	18.42	16.80	16.21	(D)	(D)	14.87	20.91	13.09	3.87	1.85		9.24	(D)	(D)	
Ferrous	12.08	14.87	14.82	17.91	(D)	14.53	(D)	20.91	13.32	3.62	4.33		10.99	12.93		
Nonferrous	12.12	19.44	17.79	13.54	(D)	(D)	(D)		12.91	3.92	1.67		9.12	(D)	(D)	
Fabricated metal products	10.58	14.11	14.64	13.69	(D)	(D)	17.52	19.68	9.50	3.66	3.79		7.04	(D)	(D)	
Machinery, except electrical	12.47	21.15	16.47	20.48	22.27	19.27	23.85	11.52	11.32	4.20	5.45	7.78	5.69	11.65	27.22	
Farm and garden machinery	15.63	14.35	17.73	(D)	(D)	19.01			(D)	(D)						
Construction, mining, and materials handling machinery	10.97	14.16	14.89	(D)	17.50	14.29	15.09	19.96	11.11	5.78	5.15		6.27	13.04	16.95	
Office and computing machines	14.36	(D)	19.75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.59	5.17	(D)	(D)	4.92	12.08	(D)	
Other	10.40	(D)	13.63	13.49	16.29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9.11	11.29	(D)	
Electric and electronic equipment	6.70	14.40	12.46	12.39	13.77	15.31	14.63	20.08	11.52	2.67	2.08	9.60	4.30	11.11	17.10	
Household appliances	8.75	15.45	12.22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12.04	2.90			10.83	11.77		
Radio, television, and communication equipment	8.28	13.69	13.69	12.17	(D)	18.83	(D)	22.09	12.04	3.02		12.95	4.81	7.78		
Electronic components and accessories	5.29	13.83	11.80	14.40	13.84	15.87	17.95	21.10	9.65	1.78		8.77	3.92	10.65	17.58	
Electrical machinery, nec	8.11	13.56	13.24	(D)	14.85	(D)	16.33	(D)	13.40	3.79	2.08		4.90	11.41	11.58	
Transportation equipment	12.33	17.76	14.25	14.18	15.19	14.42	13.12	(D)	13.44	2.87	3.11		9.85	11.84	16.68	
Motor vehicles and equipment	12.14	18.10	14.27	14.17	15.18	(D)	13.25	19.36	13.43	2.85	3.11		9.96	11.84	15.99	
Other	15.41	16.27	13.18	14.75	16.08	(D)	11.09	(D)	15.31	9.91			5.68	10.92	30.80	
Other manufacturing	9.87	15.82	13.45	13.79	16.08	17.17	15.65	(D)	11.68	3.21	2.13	13.99	4.61	12.19	17.77	
Tobacco products	8.09	2.95	15.39	16.26	(D)	(D)	18.05	(D)	(D)	2.23	(D)		(D)	(D)		
Textile products and apparel	5.54	10.47	9.58	9.17	15.60	11.52	15.22		7.42	1.89			1.88	11.41	20.34	
Lumber, wood, furniture, and fixtures	9.42	16.75	15.40	10.77	16.07	(D)	11.62	14.70	17.50	1.82	(D)		(D)		14.77	
Paper and allied products	12.82	20.60	15.16	14.21	16.39	(D)	18.16		13.76	3.28	4.78		8.10	11.61	17.06	
Printing and publishing	12.81	13.11	13.71	15.57	40.16	(D)	16.57	16.78	11.21	2.59	4.00		11.67	13.32	16.77	
Rubber products	9.65	14.68	12.55	14.94	16.01	17.70		21.52	12.53	4.70	4.41		4.36	12.58	28.48	
Miscellaneous plastics products	8.71	11.80	12.46	15.04	14.83	12.99	13.89	15.39	10.60	2.88	(D)	(D)	9.97	10.77	14.56	
Glass products	11.27	14.90	14.54	16.78	(D)	(D)	14.31	15.10	12.50	3.55			8.21	10.51	7.49	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	12.06	14.90	13.78	13.71	12.05	(D)	15.73	(D)	11.78	3.34		6.19	12.34	(D)	22.35	
Instruments and related products	11.71	14.93	14.08	14.08	17.20	19.13	13.96	18.22	11.47	3.97	(D)	(D)	11.21	12.79	19.67	
Other	5.52	11.96	10.91	12.44	14.58	14.47	18.69	(D)	(D)	2.62			2.14	9.76	15.03	

Table III.G 19.—Employment, Employee Compensation, and Hours Worked of Production Workers of Manufacturing Affiliates, by Industry of U.S. Parent¹

	Number of employees (thousands)		For production workers in col. 2:		
	Total	Of which: production workers	Employee compensation (millions of dollars)	Annual hours worked per worker	Employee compensation per hour (dollars) ²
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All industries	3,246.7	1,875.4	36,376	1,871	10.37
Petroleum	26.0	16.7	373	1,968	11.38
Oil and gas extraction	0	0	0	.....	.....
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	0	0	0	.....	.....
Oil and gas field services	0	0	0	.....	.....
Petroleum and coal products	22.0	14.3	335	1,970	11.86
Integrated petroleum refining and extraction	21.9	14.3	334	1,970	11.85
Petroleum refining without extraction	0	0	0	.....	.....
Petroleum and coal products, nec	.1	(*)	1	1,871	18.29
Petroleum wholesale trade	4.0	2.3	38	1,958	8.34
Other	0	0	0	.....	.....
Manufacturing	3,036.3	1,738.4	34,168	1,869	10.51
Food and kindred products	292.3	178.9	3,022	1,866	9.05
Grain mill and bakery products	50.9	30.7	473	1,922	8.03
Beverages	56.3	24.7	349	1,793	7.88
Other	185.1	123.6	2,200	1,866	9.54
Chemicals and allied products	523.8	254.5	5,304	1,882	11.08
Industrial chemicals and synthetics	159.6	85.8	2,161	1,922	13.10
Drugs	202.6	92.5	1,672	1,811	9.98
Soap, cleaners, and toilet goods	126.8	58.0	996	1,923	8.93
Agricultural chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemical products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	132.3	83.6	1,909	1,883	12.13
Primary metal industries	55.4	35.7	853	1,917	12.45
Ferrous	12.0	7.4	140	1,809	10.44
Nonferrous	43.4	28.3	713	1,945	12.94
Fabricated metal products	76.9	47.8	1,056	1,858	11.88
Machinery, except electrical	454.3	233.1	5,821	1,909	13.08
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	43.7	25.6	485	1,727	10.96
Office and computing machines	234.0	97.2	2,932	2,066	14.60
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	354.0	229.8	3,215	1,964	7.12
Household appliances	53.3	36.6	583	2,031	7.85
Radio, television, and communication equipment	137.8	91.6	1,245	2,007	6.78
Electronic components and accessories	99.6	64.3	723	1,965	5.72
Electrical machinery, nec	63.3	37.4	664	1,793	9.91
Transportation equipment	667.3	402.3	8,314	1,831	11.29
Motor vehicles and equipment	520.7	321.1	6,811	1,843	11.51
Other	146.6	81.2	1,503	1,781	10.39
Other manufacturing	612.4	356.3	6,584	1,815	10.18
Tobacco products	68.1	38.4	399	1,737	5.98
Textile products and apparel	46.6	33.4	391	1,930	6.06
Lumber, wood, furniture, and fixtures	26.7	18.3	338	1,832	10.10
Paper and allied products	127.0	73.3	1,786	1,799	13.54
Printing and publishing	33.9	17.2	380	1,610	13.71
Rubber products	80.4	44.7	761	1,822	9.35
Miscellaneous plastics products	34.5	19.3	419	1,926	11.25
Glass products	18.9	14.3	257	1,889	9.47
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	28.4	19.9	427	1,883	11.38
Instruments and related products	131.2	66.8	1,248	1,798	10.39
Other	16.7	10.6	179	1,801	9.39
Wholesale trade	81.9	56.7	586	2,007	5.15
Durable goods	34.4	24.5	208	2,025	4.20
Nondurable goods	47.5	32.2	377	1,992	5.88
Finance (except banking), insurance, and real estate	58.0	36.8	801	1,781	12.23
Finance, except banking	.2	(*)	1	1,800	24.42
Insurance	52.1	33.4	733	1,764	12.44
Real estate	.1	.1	1	1,784	12.63
Holding companies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonbusiness entities, except Government	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services	7.9	4.7	110	1,849	12.65
Hotels and other lodging places	.2	.2	4	1,818	15.44
Business services	2.7	1.5	34	1,695	13.13
Advertising	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	.....	.....
Computer and data processing services	.2	.1	4	1,780	20.34
Business services, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion pictures, including television tape and film	1.1	.7	20	2,134	14.34
Health services	.1	.1	2	1,792	12.12
Engineering, architectural, and surveying services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management and public relations services	.4	.2	9	2,026	20.45
Other	1.4	.9	18	1,741	11.62
Other industries	36.6	22.2	338	1,713	8.91
Agriculture, forestry, and fishing	0	0	0	.....	.....
Mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Metal mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Transportation	0	0	0	.....	.....
Communication and public utilities	22.6	12.3	180	1,524	9.62
Retail trade	7.4	5.1	64	1,936	6.44

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.G 20.—Compensation Per Hour of Production Workers of Manufacturing Affiliates, Industry of U.S. Parent by Country

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	10.37	16.71	14.45	15.69	17.03	16.73	18.39	17.86	12.11	3.25	2.91	11.03	5.90	12.99	20.89	
Petroleum	11.38	13.47	16.64	18.60	18.33	(P)	22.74		17.01	3.81		12.33	11.70	(P)	(P)	
Oil and gas extraction																
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas																
Oil and gas field services																
Petroleum and coal products	11.86	13.71	(P)	18.95	18.29	(P)	(P)		17.55	(P)		12.33	(P)	(P)	(P)	
Integrated petroleum refining and extraction	11.85	13.59	(P)	18.95	18.29	(P)	(P)		17.55	(P)		12.33	(P)	(P)	(P)	
Petroleum refining without extraction																
Petroleum and coal products, nec	18.29	18.29														
Petroleum wholesale trade	8.34	12.44	(P)	17.20	18.72	(P)	(P)		9.26	(P)			(P)	(P)	(P)	
Other																
Manufacturing	10.51	16.82	14.46	15.66	17.10	17.21	18.79	17.85	12.10	3.27	2.91	11.17	6.18	12.96	21.02	
Food and kindred products	9.05	14.83	13.32	12.23	15.04	17.72	17.72	20.16	12.19	3.03	2.09	5.50	5.63	12.46	29.93	
Grain mill and bakery products	8.03	17.56	12.08	8.72	13.40	(P)	16.77	(P)	11.81	2.91			(P)	(P)	(P)	
Beverages	7.88	(P)	9.58	12.48	21.42	(P)	10.80	18.29	10.42	3.09	(P)		(P)	(P)	(P)	
Other	9.54	(P)	14.22	13.36	15.20	17.86	17.85	(P)	12.67	3.06		5.50	4.65	13.82	(P)	
Chemicals and allied products	11.08	15.92	15.09	16.26	16.42	17.17	19.81	21.38	12.19	3.98	4.06	14.18	8.76	13.44	19.54	
Industrial chemicals and synthetics	13.10	16.08	17.04	16.64	18.32	18.13	20.60	21.43	13.04	4.54	(P)	(P)	11.06	13.21	20.66	
Drugs	9.98	14.71	14.43	15.06	18.42	15.48	17.85	21.28	12.34	3.97	4.15	7.59	7.66	13.27	20.17	
Soap, cleaners, and toilet goods	8.93	17.22	12.18	13.64	12.59	18.38	16.94	25.87	10.76	3.14	3.42	6.67	8.94	14.87	17.23	
Agricultural chemicals	(P)	14.58	(P)	16.50	(P)	12.91	23.47		10.69	2.06			5.34	6.13		
Chemical products, nec	(P)	15.21	(P)	19.72	(P)	17.56	18.17	18.88	12.16	6.02	(P)	(P)	10.81	11.87	27.28	
Primary and fabricated metals	12.13	16.13	15.83	14.10	24.46	17.42	17.58	17.73	10.60	3.56	2.79		16.87	19.78	20.51	
Primary metal industries	12.45	19.80	14.74	13.51	20.89	19.27	14.08		11.14	4.23			(P)	(P)	21.75	
Ferrous	10.44	16.56	12.78	.03	(P)	13.44	9.20		12.09	(P)	(P)		8.68	9.03		
Nonferrous	12.94	20.82	15.41	14.15	(P)	19.80	14.33		10.57	(P)	(P)		(P)	(P)	21.75	
Fabricated metal products	11.88	13.96	16.37	14.34	25.51	14.16	18.55	17.73	10.23	2.78	(P)		(P)	(P)	16.77	
Machinery, except electrical	13.08	21.23	16.99	21.15	22.78	19.82	23.99	11.33	11.85	4.65	5.74	7.34	5.56	12.00	28.50	
Farm and garden machinery	(P)	15.99	(P)	(P)	(P)	19.90		(P)	(P)	(P)	5.07		(P)	(P)	22.33	
Construction, mining, and materials handling machinery	10.96	13.29	15.90	(P)	16.26	(P)	15.11		11.02	5.88	4.13		5.41	12.12	11.81	
Office and computing machines	14.60	(P)	20.31	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	9.43	5.35	(P)	(P)	4.88	12.79	(P)	
Other	(P)	(P)	(P)	13.57	16.75	16.46	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	
Electric and electronic equipment	7.12	14.28	13.01	13.35	14.45	14.21	15.37	16.19	11.13	2.83	4.27	9.60	4.34	11.19	16.48	
Household appliances	7.85	10.17	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	15.58	10.53	3.50			(P)	(P)		
Radio, television, and communication equipment	6.78	17.40	14.01	13.49	(P)	14.26	(P)	22.16	11.84	2.48		12.95	4.88	10.85	17.98	
Electronic components and accessories	5.72	13.98	13.04	14.96	15.53	17.09	(P)	18.02	10.87	2.19		8.77	3.14	11.13	15.01	
Electrical machinery, nec	9.91	12.71	(P)	(P)	11.52	(P)	12.54	12.47	11.59	3.57	4.27		(P)	(P)	17.39	
Transportation equipment	11.29	17.63	13.84	14.02	14.81	14.92	12.37	19.88	13.03	2.62	2.82	11.19	8.74	11.78	16.95	
Motor vehicles and equipment	11.51	18.28	14.19	14.58	(P)	15.30	(P)		13.38	2.58	3.25		9.50	11.80	(P)	
Other	10.39	15.60	12.25	13.78	(P)	14.62	(P)	19.88	10.37	2.82	.93	11.19	5.94	11.52	(P)	
Other manufacturing	10.18	15.95	13.50	14.09	16.68	17.53	15.21	20.89	11.86	3.35	1.82	8.65	5.20	11.57	18.48	
Tobacco products	5.98	(P)	(P)	14.32	(P)	(P)	(P)	23.46	(P)	2.64	1.19		2.09	10.43		
Textile products and apparel	6.06	9.71	9.28	14.01	12.07	(P)	12.71		7.32	2.07			2.29	10.68		
Lumber, wood, furniture, and fixtures	10.10	17.06	13.56	19.93	17.35	14.34	11.62	14.70	8.77	(P)			(P)	8.47		
Paper and allied products	13.54	19.97	15.83	14.86	17.29	22.07	17.10	(P)	13.70	3.82	5.01		6.32	14.70	18.11	
Printing and publishing	13.71	17.50	13.99	14.80	34.34	13.52	15.88	16.78	11.08	2.45	4.00		11.68	13.33	17.18	
Rubber products	9.35	14.45	12.12	16.13	14.81	(P)			(P)	4.92	4.41		4.30	10.97		
Miscellaneous plastics products	11.25	13.22	13.24	12.91	15.85	14.51	17.25	16.19	10.63	3.03	2.38		9.96	10.39	13.70	
Glass products	9.47	15.59	13.21	(P)	(P)			(P)	(P)	(P)			(P)	3.89	(P)	
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	11.38	15.06	14.66	14.27	13.50	(P)	15.25	(P)	11.15	(P)			(P)	15.02	(P)	
Instruments and related products	10.39	16.14	13.46	11.89	16.77	15.31	14.47	21.62	12.71	3.07	2.55	8.65	7.66	11.22	20.07	
Other	9.39	(P)	(P)	(P)	17.01	14.40	(P)	(P)	9.98	(P)			4.79	11.59	(P)	
Wholesale trade	5.15	17.13	12.04	14.20	18.59	(P)	(P)	18.05	9.71	2.12	2.43		2.30	10.09	28.26	
Durable goods	4.20	(P)	(P)	14.27	16.70	(P)	13.84	18.05	(P)	2.09			2.28	5.26	29.50	
Non-durable goods	5.88	(P)	(P)	13.58	22.47	22.67	(P)		(P)	2.13	2.43		2.34	15.90	17.31	
Finance (except banking), insurance, and real estate	12.23	13.48	14.79	15.00	(P)	(P)	14.95		10.85	4.88			4.65		9.07	
Finance, except banking	24.42		24.42	24.42												
Insurance	12.44	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)		10.85	5.15			9.07		9.07	
Real estate	12.63		12.63	12.63												
Holding companies	(P)	(P)	(P)	11.71	14.69	(P)	(P)		21.67				1.47			
Nonbusiness entities, except Government	(P)	(P)	(P)	(P)	16.27	(P)	(P)		10.65	1.43			8.11			
Services	12.65	14.19	12.17	15.87	17.69	8.89	12.55		12.10	6.10			14.87	13.16	16.40	
Hotels and other lodging places	15.44		15.44		15.32											
Business services	13.13	7.97	16.01	20.29	18.14	14.63			12.87	13.50			16.77		16.77	
Advertising	(P)	(P)														
Equipment rental (ex. automotive and computers)			(P)		18.27				(P)				(P)		(P)	
Computer and data processing services	20.34	(P)	(P)	20.29	18.12	14.63			(P)	13.50			(P)		(P)	
Business services, nec	(P)	(P)	(P)						(P)				(P)			
Automotive rental and leasing	(P)	(P)	(P)						(P)							
Motion pictures, including television tape and film	14.34	(P)	(P)	13.51									11.36	13.16	5.80	
Health services	12.12		12.12				12.55		10.79							
Engineering, architectural, and surveying services	(P)	(P)	6.71	15.10	32.85	5.66										
Management and public relations services	20.45	20.45														
Other	11.62	(P)	(P)			13.38			(P)	2.54						
Other Industries	8.91	11.92	13.31	15.30	(P)	14.97	(P)		15.96	3.28		6.19	4.53	(P)	(P)	

Table III.H 1.—U.S. Merchandise Trade With Affiliates, by Country of Affiliate
[Millions of dollars]

	Exports shipped to affiliates			Imports shipped by affiliates		
	Total ¹	Shipped by U.S. parents ²	Shipped by unaffiliated U.S. persons ³	Total ⁴	Shipped to U.S. parents ⁵	Shipped to unaffiliated U.S. persons ⁶
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All countries	97,488	86,050	11,437	84,298	71,283	13,015
Canada	37,843	32,050	5,792	39,575	33,000	6,575
Europe	29,888	27,585	2,303	14,324	11,999	2,325
Austria	168	158	10	62	61	1
Belgium	2,300	2,072	227	984	897	87
Denmark	137	137	1	151	150	1
Finland	92	90	2	(D)	(D)	0
France	3,542	3,300	242	1,569	1,456	113
Germany, Federal Republic of	5,203	4,911	292	2,055	1,767	289
Greece	47	45	2	20	16	4
Ireland	1,305	1,170	135	617	586	31
Italy	1,783	1,625	157	616	520	97
Luxembourg	103	96	7	105	104	1
Netherlands	3,705	3,453	251	918	852	66
Norway	145	103	42	108	83	25
Portugal	94	81	13	30	30	(*)
Spain	1,709	1,673	36	758	731	26
Sweden	491	487	3	(D)	(D)	4
Switzerland	1,245	1,128	117	493	459	34
Turkey	16	16	(*)	37	26	10
United Kingdom	7,794	7,028	766	5,179	3,643	1,535
Other	11	11	(*)	1	(*)	1
Latin America and Other Western Hemisphere	11,236	9,495	1,741	10,289	9,518	771
South America	2,866	2,440	425	2,632	2,042	590
Argentina	275	243	32	132	118	14
Brazil	1,383	1,242	141	1,799	1,615	184
Chile	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57
Colombia	296	251	45	367	96	272
Ecuador	95	80	15	95	89	6
Peru	69	28	41	59	13	46
Venezuela	445	326	119	23	12	11
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Central America	7,445	6,627	818	6,791	6,690	101
Costa Rica	88	77	12	54	44	10
Guatemala	56	51	5	26	22	3
Honduras	153	138	15	125	121	4
Mexico	6,735	6,090	644	6,463	6,412	51
Panama	230	204	27	123	91	32
Other	182	67	115	(*)	(*)	0
Other Western Hemisphere	925	428	498	865	786	80
Bahamas	439	(D)	(D)	8	3	5
Barbados	(D)	(D)	(D)	3	3	0
Bermuda	125	85	40	8	(*)	7
Dominican Republic	40	40	(*)	52	50	3
Jamaica	142	132	10	192	144	48
Netherlands Antilles	26	8	18	4	3	(*)
Trinidad and Tobago	90	11	80	(D)	(D)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	0	(D)	(D)	16
Other	36	36	0	9	9	0
Africa	(D)	(D)	(D)	2,295	1,618	677
Egypt	127	47	80	5	4	(*)
Nigeria	42	42	(*)	1,349	1,142	208
South Africa	178	176	2	15	5	10
Other	(D)	(D)	(D)	925	467	458
Middle East	367	288	78	581	434	148
Israel	135	132	4	150	145	5
Saudi Arabia	97	49	48	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	68	56	12	280	280	0
Other	66	52	14	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	17,491	16,136	1,355	17,234	14,714	2,519
Australia	3,236	2,924	313	1,247	683	564
China	39	35	4	1	1	(*)
Hong Kong	2,222	2,130	93	3,070	2,264	807
India	23	22	1	(D)	(D)	(*)
Indonesia	151	95	57	630	551	80
Japan	6,333	6,121	212	2,279	2,044	236
Korea, Republic of	507	422	85	488	487	1
Malaysia	973	668	305	1,317	1,051	266
New Zealand	246	217	29	81	61	21
Philippines	250	239	11	411	409	3
Singapore	2,219	2,067	152	5,143	4,821	322
Taiwan	765	692	72	1,750	1,586	164
Thailand	458	443	15	778	735	43
Other	69	62	7	(D)	(D)	13
International	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0
Addenda:						
Eastern Europe	0	0	0	1	0	1
European Communities (12)	27,721	25,592	2,130	13,001	10,751	2,250
OPEC	903	651	252	2,422	2,118	304

Table III.H 2.—U.S. Merchandise Trade With Affiliates, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	Exports shipped to affiliates			Imports shipped by affiliates		
	Total	Shipped by U.S. parents	Shipped by unaffiliated U.S. persons	Total	Shipped to U.S. parents	Shipped to unaffiliated U.S. persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All Industries	97,488	86,050	11,437	84,298	71,283	13,015
Petroleum	2,462	1,869	593	9,940	7,237	2,703
Oil and gas extraction	776	422	354	6,640	4,397	2,243
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	571	227	343	6,628	4,386	2,241
Oil and gas field services	205	194	11	12	10	2
Petroleum and coal products	413	246	168	(b)	848	(b)
Integrated petroleum refining and extraction	83	56	26	(b)	56	(b)
Petroleum refining without extraction	286	147	140	823	790	33
Petroleum and coal products, nec	44	43	2	3	2	1
Petroleum wholesale trade	1,262	1,191	71	2,083	(b)	(b)
Other	11	11	(*)	(b)	(b)	0
Manufacturing	66,493	57,707	8,786	65,164	57,070	8,094
Food and kindred products	2,078	1,465	613	912	789	123
Grain mill and bakery products	1,062	768	294	170	153	17
Beverages	149	71	77	147	140	7
Other	867	626	242	595	497	98
Chemicals and allied products	7,342	6,500	842	4,035	3,231	804
Industrial chemicals and synthetics	3,978	3,509	469	2,715	2,089	626
Drugs	1,765	1,637	129	629	611	19
Soap, cleaners, and toilet goods	441	341	100	78	71	7
Agricultural chemicals	272	233	39	107	107	(*)
Chemical products, nec	886	780	106	506	353	152
Primary and fabricated metals	1,756	1,409	348	1,899	1,090	808
Primary metal industries	752	627	125	915	675	240
Ferrous	70	63	7	79	60	19
Nonferrous	682	564	118	836	616	220
Fabricated metal products	1,004	782	222	983	415	569
Machinery, except electrical	11,682	10,837	845	12,555	11,698	857
Farm and garden machinery	400	321	79	1,172	1,039	133
Construction, mining, and materials handling machinery	1,296	1,169	127	1,282	1,184	98
Office and computing machines	8,027	7,694	333	8,725	8,440	285
Other	1,959	1,653	306	1,376	1,036	340
Electric and electronic equipment	8,122	7,286	837	9,031	8,265	767
Household appliances	559	394	164	588	497	91
Radio, television, and communication equipment	1,105	1,047	58	843	833	10
Electronic components and accessories	5,540	5,085	455	6,865	6,348	517
Electrical machinery, nec	919	760	159	736	587	149
Transportation equipment	27,874	23,841	4,032	28,659	26,799	1,860
Motor vehicles and equipment	27,455	23,635	3,820	27,419	26,261	1,158
Other	419	206	212	1,240	537	702
Other manufacturing	7,639	6,370	1,269	8,073	5,198	2,875
Tobacco products	181	123	58	151	101	50
Textile products and apparel	416	307	110	1,028	761	266
Lumber, wood, furniture, and fixtures	224	184	40	771	426	345
Paper and allied products	1,054	674	379	2,882	1,203	1,680
Printing and publishing	107	94	12	84	30	54
Rubber products	680	581	99	603	516	87
Miscellaneous plastics products	534	468	66	112	80	33
Glass products	334	276	57	186	98	88
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	256	192	64	242	155	87
Instruments and related products	3,593	3,232	361	1,734	1,574	159
Other	262	239	22	280	255	25
Wholesale trade	26,797	25,247	1,550	7,545	6,069	1,476
Durable goods	19,019	18,477	542	6,012	5,058	955
Nondurable goods	7,778	6,770	1,008	1,532	1,012	521
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	(*)	(*)	1	1	0
Finance, except banking	(*)	0	(*)	1	1	0
Insurance	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0
Holding companies	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Services	448	388	60	108	91	17
Hotels and other lodging places	5	3	2	0	0	0
Business services	266	238	27	76	72	4
Advertising	1	(*)	1	5	1	4
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	(b)	0	(b)	(b)	0
Computer and data processing services	143	(b)	(b)	31	31	0
Business services, nec	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0
Health services	(*)	(*)	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	9	7	2	3	2	1
Management and public relations services	5	4	1	(*)	(*)	0
Other	162	135	27	29	17	12
Other industries	1,286	838	448	1,539	815	725
Agriculture, forestry, and fishing	232	231	1	416	371	45
Mining	261	228	34	1,013	336	677
Metal mining	208	181	27	709	122	587
Nonmetallic minerals	54	47	7	304	214	90
Construction	130	62	67	(b)	(b)	(*)
Transportation	3	2	(*)	(b)	(b)	1
Communication and public utilities	9	9	(*)	1	1	0
Retail trade	652	306	345	71	69	2

Table III.H 3.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Country of Affiliate by Product
[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	97,488	2,490	874	1,382	1,521	132	12,599	36,090	26,474	840	2,306	12,046	733
Canada	37,843	503	(P)	301	403	55	2,639	7,050	21,914	457	820	3,471	(P)
Europe	29,888	1,453	217	567	423	39	4,999	15,193	820	258	902	4,530	487
Austria	168	2	(P)	(P)	(P)	0	5	94	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Belgium	2,300	(P)	0	(P)	(P)	(P)	870	707	16	(P)	29	379	(P)
Denmark	137	1	0	(P)	(P)	0	17	107	(P)	0	0	(P)	0
Finland	92	0	0	(P)	(P)	0	3	74	5	0	0	8	0
France	3,542	28	2	41	(P)	0	729	1,822	64	(P)	45	666	33
Germany, Federal Republic of	5,203	17	(P)	108	46	3	650	2,701	280	24	307	952	(P)
Greece	47	1	0	0	1	0	37	6	0	0	0	2	0
Ireland	1,305	3	6	2	(P)	0	303	733	1	9	43	204	0
Italy	1,783	(P)	(P)	17	7	0	336	1,097	1	9	14	248	(P)
Luxembourg	103	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	(P)	0
Netherlands	3,705	588	(P)	(P)	14	1	787	1,430	(P)	63	123	458	(P)
Norway	145	1	0	(P)	8	(P)	8	100	(P)	0	0	(P)	0
Portugal	94	1	0	2	(P)	0	19	63	1	2	(P)	5	0
Spain	1,709	(P)	0	27	18	0	165	1,006	5	5	5	107	(P)
Sweden	491	8	0	4	(P)	0	38	369	(P)	(P)	3	(P)	0
Switzerland	1,245	9	8	16	1	0	276	688	(P)	3	82	(P)	0
Turkey	16	0	(P)	(P)	(P)	0	1	(P)	0	0	0	(P)	0
United Kingdom	7,794	431	95	162	(P)	(P)	754	4,159	333	40	247	1,226	102
Other	11	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0	3	(P)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	11,236	213	41	169	533	(P)	1,527	4,043	3,410	24	214	1,024	(P)
South America	2,866	109	22	(P)	60	(P)	606	1,328	179	17	173	286	(P)
Argentina	275	(P)	(P)	(P)	1	0	94	140	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Brazil	1,383	2	(P)	9	9	0	276	811	70	6	13	156	1
Chile	(P)	4	0	8	(P)	0	30	61	5	0	0	29	0
Colombia	296	2	0	4	8	0	88	103	(P)	5	3	16	(P)
Ecuador	95	(P)	5	(P)	9	0	21	27	(P)	1	3	(P)	0
Peru	69	1	0	1	3	0	23	34	0	5	2	(P)	0
Venezuela	445	100	1	3	3	0	74	144	(P)	0	18	(P)	1
Other	(P)	(P)	(P)	0	(P)	0	1	9	(P)	0	(P)	(P)	0
Central America	7,445	79	2	(P)	264	(P)	(P)	2,528	3,231	(P)	39	697	(P)
Costa Rica	88	3	1	(P)	3	0	19	18	(P)	(P)	2	(P)	0
Guatemala	56	4	0	0	0	0	6	5	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Honduras	153	(P)	(P)	(P)	8	0	(P)	11	(P)	(P)	1	(P)	0
Mexico	6,735	45	(P)	5	26	(P)	327	2,480	3,224	(P)	29	584	(P)
Panama	230	(P)	(P)	(P)	28	0	124	10	(P)	(P)	5	(P)	0
Other	182	(P)	0	(P)	(P)	0	(P)	3	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Other Western Hemisphere	925	25	18	1	209	0	187	(P)	(P)	(P)	1	41	14
Bahamas	439	(P)	2	0	(P)	0	1	(P)	(P)	(P)	1	(P)	0
Barbados	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0	(P)	(P)	0
Bermuda	125	0	(P)	0	38	0	7	(P)	0	0	0	(P)	0
Dominican Republic	40	(P)	8	1	(P)	0	4	(P)	0	0	(P)	(P)	0
Jamaica	142	(P)	(P)	0	(P)	0	19	(P)	2	0	6	(P)	0
Netherlands Antilles	26	(P)	0	1	0	0	(P)	(P)	0	0	0	(P)	0
Trinidad and Tobago	90	2	0	0	3	0	1	(P)	0	0	0	(P)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0	0	(P)	0
Other	36	0	(P)	0	(P)	0	0	(P)	(P)	0	(P)	(P)	1
Africa	(P)	27	1	(P)	30	(P)	99	(P)	3	(P)	41	32	3
Egypt	127	(P)	0	0	9	0	23	93	0	(P)	(P)	2	0
Nigeria	42	0	0	0	5	0	9	16	0	(P)	11	(P)	0
South Africa	178	1	0	1	13	(P)	(P)	80	2	(P)	3	22	0
Other	(P)	26	1	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	1	(P)	26	(P)	3
Middle East	367	49	0	0	8	0	7	255	0	0	8	40	0
Israel	135	0	0	0	0	0	2	(P)	0	0	0	(P)	0
Saudi Arabia	97	49	0	0	1	0	3	(P)	0	0	(P)	(P)	0
United Arab Emirates	68	0	0	0	5	0	(P)	27	0	0	(P)	(P)	0
Other	66	(P)	0	0	3	0	1	62	0	0	0	(P)	0
Asia and Pacific	17,491	245	(P)	(P)	123	0	3,328	9,217	327	92	322	2,950	(P)
Australia	3,236	24	7	53	24	0	684	1,691	242	(P)	59	406	(P)
China	39	(P)	(P)	0	0	0	4	24	0	0	(P)	(P)	0
Hong Kong	2,222	53	0	(P)	0	0	988	599	4	0	86	427	0
India	23	0	0	0	1	0	2	21	0	0	0	1	0
Indonesia	151	0	0	0	2	0	18	130	0	0	0	(P)	0
Japan	6,333	70	0	126	0	0	1,033	2,953	16	(P)	82	1,527	0
Korea, Republic of	507	28	0	0	0	0	31	299	1	(P)	1	78	0
Malaysia	973	(P)	(P)	0	(P)	0	23	888	0	0	(P)	47	0
New Zealand	246	3	1	(P)	1	0	69	109	1	0	0	(P)	0
Philippines	250	14	2	6	5	0	27	142	0	0	0	53	0
Singapore	2,219	(P)	0	8	26	0	269	1,549	(P)	69	58	216	0
Taiwan	765	30	(P)	2	1	0	81	452	(P)	0	(P)	130	0
Thailand	458	(P)	1	5	3	0	84	338	0	0	(P)	26	0
Other	69	0	(P)	0	(P)	0	14	21	(P)	0	(P)	(P)	0
International	(P)	0	0	0	1	0	0	(P)	0	1	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	27,721	1,433	208	547	407	39	4,669	13,845	712	255	813	4,305	487
OPEC	903	150	5	(P)	27	0	125	387	(P)	1	40	95	1

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 4.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Industry of Affiliate by Product

(Millions of dollars)

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	97,488	2,490	874	1,382	1,521	132	12,599	36,090	26,474	840	2,306	12,046	733
Petroleum	2,462	()	()	()	1,357	()	308	708	7	6	41	()	()
Oil and gas extraction	776	()	()	()	73	()	()	643	6	6	27	()	()
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	571	()	()	()	15	()	()	498	6	5	25	()	()
Oil and gas field services	205	()	()	()	58	()	()	145	()	0	()	()	()
Petroleum and coal products	413	()	()	()	292	()	()	()	()	1	()	()	()
Integrated petroleum refining and extraction	83	()	()	()	()	()	()	()	()	1	()	()	()
Petroleum refining without extraction	286	()	()	()	226	()	()	()	()	()	()	()	()
Petroleum and coal products, nec	44	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
Petroleum wholesale trade	1,262	()	()	()	984	()	243	()	()	()	()	()	()
Other	11	()	()	()	7	()	0	2	()	()	()	()	()
Manufacturing	66,493	1,448	292	808	148	101	7,302	20,274	26,065	610	1,504	7,600	339
Food and kindred products	2,078	1,419	()	112	0	0	36	54	5	0	()	()	()
Grain mill and bakery products	1,062	692	()	25	0	0	4	17	0	0	()	()	()
Beverages	149	()	()	()	0	0	3	()	5	0	()	1	()
Other	867	()	()	()	()	0	29	()	0	0	()	32	13
Chemicals and allied products	7,342	()	()	199	100	()	6,272	197	()	1	()	475	()
Industrial chemicals and synthetics	3,978	()	()	()	13	()	3,316	165	()	()	()	()	()
Drugs	1,765	()	()	()	1	()	1,621	12	()	()	1	111	()
Soap, cleaners, and toilet goods	441	()	()	14	0	0	305	12	()	()	()	68	()
Agricultural chemicals	272	()	()	()	0	0	268	()	()	()	()	()	()
Chemical products, nec	886	()	()	()	88	()	761	()	()	()	()	()	()
Primary and fabricated metals	1,756	2	1	110	()	73	183	237	3	6	982	157	3
Primary metal industries	752	2	0	()	()	()	()	32	1	()	402	24	()
Ferrous	70	0	0	0	0	0	0	()	0	()	58	9	0
Nonferrous	682	2	0	()	()	()	()	32	1	()	344	15	0
Fabricated metal products	1,004	0	1	()	()	()	()	205	2	5	580	133	3
Machinery, except electrical	11,682	0	0	1	()	0	()	11,002	52	46	201	379	1
Farm and garden machinery	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	1,296	0	0	0	0	0	0	1,188	()	41	49	()	0
Office and computing machines	8,027	0	0	0	0	0	0	7,761	()	0	()	()	0
Other	1,959	0	0	1	()	0	()	1,653	()	5	()	()	1
Electric and electronic equipment	8,122	()	0	15	2	()	92	7,264	()	35	180	508	0
Household appliances	559	()	0	0	0	0	()	302	()	()	()	57	()
Radio, television, and communication equipment	1,105	()	0	1	0	0	2	1,053	()	()	()	44	()
Electronic components and accessories	5,540	()	0	()	()	()	0	5,170	()	()	()	308	()
Electrical machinery, nec	919	()	0	13	()	()	10	740	()	2	()	100	()
Transportation equipment	27,874	0	0	1	()	0	()	733	25,944	502	58	()	0
Motor vehicles and equipment	27,455	0	0	1	()	0	()	()	25,941	158	55	()	0
Other	419	0	0	0	0	0	()	()	3	344	4	()	0
Other manufacturing	7,639	()	175	370	45	4	()	787	()	21	()	5,458	2
Tobacco products	181	6	175	0	0	0	0	()	()	0	0	0	0
Textile products and apparel	416	()	0	()	0	0	0	()	()	()	()	321	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	224	()	0	()	0	0	2	4	()	()	()	217	0
Paper and allied products	1,054	0	0	228	()	0	179	78	0	()	1	565	0
Printing and publishing	107	0	0	0	0	0	0	()	()	()	0	107	0
Rubber products	680	0	0	24	3	0	16	16	()	()	()	581	0
Miscellaneous plastics products	534	0	0	6	33	0	306	13	()	()	()	169	0
Glass products	334	0	0	()	0	0	()	45	()	()	()	258	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	256	()	0	51	8	4	11	()	()	()	5	133	0
Instruments and related products	3,593	0	0	()	0	0	121	578	0	3	()	2,861	0
Other	262	0	0	()	0	0	()	4	0	0	4	247	0
Wholesale trade	26,797	883	()	422	11	()	4,948	14,700	398	212	468	3,968	()
Durable goods	19,019	2	()	74	10	()	180	14,552	398	212	()	3,151	()
Non durable goods	7,778	880	()	348	1	0	4,768	148	0	()	()	818	()
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	0	0	0	0	0	0	()	0	0	0	()	()
Finance, except banking	()	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	()	0	0	0	0	0	0	()	0	0	0	()	0
Services	448	()	0	()	1	0	()	255	2	4	()	()	0
Hotels and other lodging places	5	()	0	()	0	0	0	1	()	()	()	5	0
Business services	266	0	0	()	1	0	()	234	0	4	1	25	1
Advertising	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	()	0	0	0	0	0	0	()	0	4	1	4	0
Computer and data processing services	143	0	0	()	0	0	0	125	0	0	0	18	0
Business services, nec	()	0	0	()	()	0	0	()	0	0	0	3	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0
Engineering, architectural, and surveying services	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0
Management and public relations services	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
Other	162	0	0	0	0	0	()	18	2	0	()	()	0
Other industries	1,286	160	()	151	4	1	40	152	2	7	()	388	()
Agriculture, forestry, and fishing	232	12	()	()	4	0	()	9	()	1	()	()	()
Mining	261	3	()	()	()	1	()	62	()	5	()	()	()
Metal mining	208	3	()	()	()	0	()	()	()	5	()	()	()
Nonmetallic minerals	54	0	()	()	()	1	()	()	()	5	()	()	()
Construction	130	0	0	0	0	0	0	48	()	()	()	()	()
Transportation	3	0	0	0	0	0	0	0	()	1	()	2	0
Communication and public utilities	9	0	0	0	0	0	0	4	()	0	()	()	0
Retail trade	652	145	()	0	0	0	2	30	0	0	()	271	()

Table III.H 5.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
 [Millions of dollars]

	All industries	Petro-leum	Manufacturing								Whole-sale trade	Finance (except bank-ing), in-surance, and real es-tate	Serv-ices	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	97,488	2,462	66,493	2,078	7,342	1,756	11,682	8,122	27,874	7,639	26,797	1	448	1,285
Canada	37,843	379	32,734	445	2,194	861	2,454	1,310	23,022	2,448	4,154	0	165	411
Europe	29,888	499	16,669	1,212	3,207	583	6,018	1,448	947	3,255	12,256	(*)	214	249
Austria	168	(D)	66	1	(*)	(*)	4	3	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Belgium	2,300	62	1,421	(D)	656	36	(D)	41	343	768	0	0	0	0
Denmark	137	(*)	27	5	(D)	0	0	(D)	0	5	(D)	0	0	0
Finland	92	1	6	0	2	0	1	2	0	1	85	0	0	0
France	3,542	3	1,478	26	423	44	390	109	46	440	2,003	0	16	42
Germany, Federal Republic of	5,203	44	3,245	(D)	533	179	1,248	332	348	(D)	1,752	0	(D)	(D)
Greece	47	2	12	(D)	(D)	0	0	(*)	0	0	32	0	0	0
Ireland	1,305	(*)	(D)	18	(D)	44	592	132	11	188	(D)	0	(*)	0
Italy	1,783	7	986	(D)	284	11	452	62	19	(D)	765	0	2	23
Luxembourg	103	(D)	(D)	0	0	2	9	1	0	(D)	0	0	0	16
Netherlands	3,705	48	2,105	690	416	111	394	100	5	388	1,519	0	17	1
Norway	145	11	44	0	(*)	0	(D)	2	0	(D)	86	0	4	0
Portugal	94	(*)	65	1	17	0	(*)	(D)	1	(D)	28	0	1	0
Spain	1,709	(D)	1,295	(D)	140	(*)	(D)	29	13	84	397	0	(D)	(D)
Sweden	491	1	167	(*)	8	3	(D)	(D)	0	17	315	0	(D)	(D)
Switzerland	1,245	4	119	2	17	3	18	45	3	30	1,113	0	1	8
Turkey	16	(D)	2	(*)	1	0	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0
United Kingdom	7,794	250	4,494	67	605	141	1,761	493	427	1,000	2,958	(*)	27	65
Other	11	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	11	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	11,236	837	8,633	266	829	120	783	2,134	3,602	898	1,301	(*)	18	448
South America	2,866	219	2,089	146	484	89	455	(D)	192	(D)	(D)	0	5	(D)
Argentina	275	29	203	(D)	86	1	(D)	2	1	7	43	0	0	0
Brazil	1,383	20	1,323	(D)	224	38	356	317	93	(D)	39	0	1	0
Chile	(D)	(D)	53	(*)	11	(D)	(*)	(D)	3	(D)	(D)	0	0	(D)
Colombia	296	56	146	1	63	1	0	1	(D)	(D)	69	0	(D)	(D)
Ecuador	95	(D)	27	5	18	1	0	2	0	2	9	0	1	0
Peru	69	(D)	20	(*)	18	1	0	(*)	1	5	0	0	0	2
Venezuela	445	12	315	105	63	(D)	(D)	6	(D)	(D)	116	0	0	(D)
Other	(D)	2	3	1	1	0	0	0	0	1	6	0	(D)	(D)
Central America	7,445	329	6,442	113	310	31	328	1,792	3,410	457	440	(*)	5	229
Costa Rica	88	3	42	3	19	8	0	5	0	7	(D)	0	0	0
Guatemala	56	(D)	16	4	0	0	0	0	0	8	5	0	1	0
Honduras	153	5	63	(D)	2	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Mexico	6,735	(D)	6,289	50	276	18	328	1,786	3,410	422	362	(*)	(D)	(D)
Panama	230	102	(D)	(D)	9	(*)	0	0	0	6	58	0	2	0
Other	182	(D)	(D)	0	(*)	6	0	1	0	(D)	1	0	2	0
Other Western Hemisphere	925	289	102	8	35	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(*)	8	(D)
Bahamas	439	(D)	1	0	1	0	0	0	0	0	(D)	0	5	0
Barbados	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	1	0	0	0
Bermuda	125	(D)	2	0	0	0	0	0	0	2	(D)	0	0	0
Dominican Republic	40	(D)	25	(D)	(D)	0	0	0	0	24	8	0	1	0
Jamaica	142	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	2	0	0	0
Netherlands Antilles	26	(D)	5	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trinidad and Tobago	90	(D)	2	0	(D)	0	0	0	0	3	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	1	0
Other	36	(D)	5	1	0	0	0	0	0	4	(D)	0	1	0
Africa	(D)	(D)	292	22	51	(D)	66	7	5	(D)	67	0	(D)	(D)
Egypt	127	97	21	(D)	(D)	(D)	0	2	0	0	8	0	(D)	0
Nigeria	42	22	(D)	0	(D)	0	0	1	0	0	(D)	0	0	0
South Africa	178	6	127	1	23	(D)	66	3	5	(D)	45	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Middle East	367	48	25	8	5	0	(*)	9	0	2	229	(D)	(D)	(D)
Israel	135	0	(D)	(D)	2	0	0	0	2	(D)	(D)	0	0	0
Saudi Arabia	97	1	(D)	(D)	2	0	0	0	0	0	57	0	0	0
United Arab Emirates	68	20	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	(D)	0
Other	66	27	2	(*)	1	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	17,491	425	8,141	126	1,056	(D)	2,361	3,214	298	(D)	8,791	(D)	(D)	115
Australia	3,236	91	1,470	32	413	20	432	53	181	339	1,651	0	4	20
China	39	(*)	15	1	4	(D)	6	4	0	0	24	0	0	1
Hong Kong	2,222	31	457	5	54	(D)	94	234	4	(D)	1,714	(D)	(D)	(D)
India	23	(D)	5	0	2	0	3	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Indonesia	151	90	15	0	14	(D)	0	0	0	1	(D)	0	0	0
Japan	6,333	32	2,232	10	307	19	(D)	469	19	(D)	4,043	0	7	16
Korea, Republic of	507	0	323	28	17	1	(D)	143	1	(D)	181	0	2	0
Malaysia	973	6	875	2	6	1	9	854	0	3	92	0	0	0
New Zealand	246	5	43	3	18	3	2	1	2	14	181	0	0	16
Philippines	250	6	204	15	26	0	(D)	140	0	(D)	30	0	0	9
Singapore	2,219	73	1,603	(D)	110	3	711	710	(D)	(D)	535	0	4	4
Taiwan	765	1	560	(D)	46	(*)	(D)	361	(D)	22	203	0	0	(D)
Thailand	458	(D)	323	25	3	39	245	0	10	97	0	0	0	0
Other	69	(D)	14	(*)	14	0	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	0
International	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Addenda:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	27,721	474	16,266	1,209	3,178	577	5,862	(D)	(D)	3,184	10,538	(*)	208	235
OPEC	903	183	374	117	105	18	12	(D)	(D)	(D)	260	0	(D)	(D)

Table III.H 6.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All industries	97,488	37,843	29,888	3,542	5,203	1,783	3,705	1,245	7,794	11,236	(b)	367	17,491	3,236	6,333	(b)
Petroleum	2,462	379	499	3	44	7	48	4	250	837	(b)	48	425	91	32	(b)
Oil and gas extraction	776	13	45	0	2	(b)	2	0	28	201	(b)	36	227	70	(b)	(b)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	571	7	(b)	0	0	0	0	0	0	175	(b)	28	187	(b)	0	(b)
Oil and gas field services	205	6	(b)	0	2	(b)	2	0	0	27	(b)	8	40	(b)	(b)	(b)
Petroleum and coal products	413	(b)	64	1	(b)	0	(b)	0	0	193	(b)	6	(b)	(b)	0	(b)
Integrated petroleum refining and extraction	83	(b)	(b)	1	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)
Petroleum refining without extraction	286	(b)	(b)	0	0	0	(b)	0	2	(b)	(b)	5	0	(b)	0	(b)
Petroleum and coal products, nec	44	3	9	0	0	0	0	0	0	31	(b)	1	0	(b)	0	(b)
Petroleum wholesale trade	1,262	(b)	390	2	(b)	(b)	(b)	4	(b)	439	(b)	12	168	21	32	(b)
Other	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(b)	0	(b)	0	0	1
Manufacturing	66,493	32,734	16,669	1,478	3,245	986	2,105	119	4,494	8,633	292	25	8,141	1,470	2,232	
Food and kindred products	2,078	445	1,212	26	(b)	(b)	690	2	67	266	22	8	126	32	10	
Grain mill and bakery products	1,062	145	664	3	(b)	(b)	0	0	10	164	20	0	69	(b)	3	
Beverages	149	(b)	42	5	(b)	(b)	0	0	13	(b)	1	0	5	1	1	
Other	867	(b)	506	17	3	1	(b)	2	44	(b)	1	8	53	(b)	5	
Chemicals and allied products	7,342	2,194	3,207	423	533	284	416	17	605	829	51	5	1,056	413	307	
Industrial chemicals and synthetics	3,978	1,557	1,672	107	417	(b)	319	3	272	302	3	1	442	214	79	
Drugs	1,765	280	976	211	102	168	(b)	3	180	170	34	1	304	88	157	
Soap, cleaners, and toilet goods	441	96	122	6	5	(b)	8	40	144	6	2	7	13	9		
Agricultural chemicals	272	(b)	65	5	0	(b)	0	5	(b)	0	0	0	78	(b)	2	
Chemical products, nec	886	(b)	371	94	9	23	62	2	107	(b)	8	1	160	(b)	59	
Primary and fabricated metals	1,756	861	583	44	179	11	111	3	141	120	(b)	0	(b)	20	19	
Primary metal industries	752	385	192	16	33	2	(b)	(b)	31	(b)	(b)	0	11	(b)	9	
Ferrous	70	38	31	(b)	(b)	2	(b)	(b)	9	1	0	0	(b)	(b)	0	
Nonferrous	682	347	161	(b)	(b)	(b)	(b)	0	23	(b)	(b)	0	11	0	9	
Fabricated metal products	1,004	477	391	29	146	10	(b)	3	110	(b)	(b)	0	(b)	20	10	
Machinery, except electrical	11,682	2,454	6,018	390	1,248	452	394	18	1,761	783	66	(b)	2,361	432	(b)	
Farm and garden machinery	400	86	291	0	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	
Construction, mining, and materials handling machinery	1,296	400	333	(b)	30	5	22	0	130	124	40	0	399	(b)	14	
Office and computing machines	8,027	(b)	4,398	(b)	994	(b)	2	1,170	(b)	(b)	0	0	1,686	10	(b)	
Other	1,959	(b)	996	116	(b)	(b)	(b)	16	(b)	(b)	(b)	(b)	276	(b)	142	
Electric and electronic equipment	8,122	1,310	1,448	109	332	62	100	45	493	2,134	7	9	3,214	53	469	
Household appliances	559	477	12	(b)	3	0	1	0	4	66	0	0	3	3	0	
Radio, television, and communication equipment	1,105	137	(b)	7	(b)	3	(b)	(b)	(b)	(b)	0	3	122	(b)	0	
Electronic components and accessories	5,540	369	724	98	178	56	19	13	166	1,434	0	6	3,007	19	463	
Electrical machinery, nec	919	326	(b)	4	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	7	0	82	(b)	6	
Transportation equipment	27,874	23,022	947	46	348	19	5	3	427	3,602	5	0	298	181	19	
Motor vehicles and equipment	27,455	22,702	884	(b)	(b)	(b)	2	(b)	419	3,600	5	0	264	181	16	
Other	419	320	63	(b)	(b)	(b)	4	3	8	2	0	0	34	(b)	3	
Other manufacturing	7,639	2,448	3,255	440	(b)	(b)	388	30	1,000	898	(b)	2	(b)	339	(b)	
Tobacco products	181	6	135	(b)	(b)	0	24	7	(b)	(b)	0	0	(b)	3	0	
Textile products and apparel	416	166	149													

Table III.H 7.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Country of Affiliate by Product
[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	86,050	1,838	766	1,079	1,270	97	11,047	33,552	23,285	528	1,844	10,337	408
Canada	32,050	372	(P)	(P)	370	(P)	2,234	6,295	19,146	198	539	2,622	(P)
Europe	27,585	1,178	147	481	412	39	4,686	14,490	763	215	795	4,031	346
Austria	158	(P)	(P)	(P)	5	0	5	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Belgium	2,072	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	861	657	16	(P)	27	262	0
Denmark	137	0	0	0	0	0	17	74	5	0	0	8	0
Finland	90	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
France	3,300	18	0	36	(P)	0	656	1,784	54	(P)	35	601	(P)
Germany, Federal Republic of	4,911	15	(P)	97	46	3	631	2,589	277	12	248	879	(P)
Greece	45	(P)	0	0	1	0	37	4	0	0	0	2	0
Ireland	1,170	3	0	2	0	0	289	669	1	8	36	161	0
Italy	1,625	(P)	(P)	17	(P)	7	304	1,038	1	2	13	192	0
Luxembourg	96	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0	0	0
Netherlands	3,453	398	(P)	(P)	12	1	765	1,418	(P)	(P)	118	455	(P)
Norway	103	0	0	0	3	(P)	8	65	(P)	0	0	(P)	0
Portugal	81	1	0	0	0	0	19	54	1	2	(P)	4	0
Spain	1,673	(P)	0	0	16	0	161	997	2	2	5	99	0
Sweden	487	8	0	4	0	0	38	367	0	3	3	0	0
Switzerland	1,128	7	8	14	(P)	0	203	676	(P)	3	82	0	0
Turkey	16	0	0	0	0	0	1	(P)	0	0	0	0	0
United Kingdom	7,028	372	(P)	121	(P)	(P)	689	3,864	301	35	224	1,128	0
Other	11	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0	3	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	9,495	118	35	162	355	(P)	967	3,662	3,087	18	187	896	(P)
South America	2,440	58	16	(P)	55	0	526	1,193	121	12	167	231	(P)
Argentina	243	0	(P)	(P)	7	0	86	125	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Brazil	1,242	1	0	7	8	0	251	769	38	5	11	135	(P)
Chile	(P)	4	0	0	0	0	26	42	4	0	0	0	0
Colombia	251	2	0	2	8	0	84	80	0	5	(P)	10	0
Ecuador	80	0	0	0	0	0	17	22	0	1	3	0	0
Peru	28	0	0	0	3	0	15	8	0	0	15	0	0
Venezuela	326	50	0	1	3	0	44	138	0	0	0	0	0
Other	(P)	(P)	(P)	0	(P)	0	1	9	0	0	(P)	(P)	0
Central America	6,627	(P)	2	(P)	136	(P)	(P)	2,373	2,966	(P)	20	628	0
Costa Rica	77	2	1	(P)	3	(P)	19	16	0	0	2	0	0
Guatemala	51	1	0	(P)	2	0	6	5	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Honduras	138	0	0	(P)	2	0	11	11	(P)	(P)	(P)	(P)	0
Mexico	6,090	27	0	4	(P)	0	193	2,328	2,959	13	532	0	0
Panama	204	0	0	(P)	(P)	0	109	10	0	2	0	0	0
Other	67	0	0	0	(P)	0	3	3	(P)	2	(P)	(P)	0
Other Western Hemisphere	428	(P)	17	1	164	0	96	230	0	0	37	1	0
Bahamas	(P)	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Barbados	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	85	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	40	0	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Jamaica	132	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	11	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	36	0	0	0	(P)	0	0	(P)	0	0	0	1	0
Africa	(P)	13	1	0	28	0	90	0	2	8	18	25	3
Egypt	47	0	0	0	9	0	23	14	0	0	0	2	0
Nigeria	42	0	0	0	5	0	9	16	0	0	11	0	0
South Africa	176	1	0	1	3	0	0	0	2	0	2	22	0
Other	(P)	12	1	0	11	0	(P)	0	0	0	4	1	3
Middle East	288	2	0	0	7	0	6	230	0	0	8	36	0
Israel	132	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	49	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	56	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
Other	52	(P)	0	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	16,136	155	(P)	(P)	97	0	3,064	8,637	286	88	297	2,728	(P)
Australia	2,924	17	0	91	11	0	567	1,644	202	0	58	364	0
China	35	(P)	0	0	0	0	3	21	0	0	0	0	0
Hong Kong	2,130	0	0	0	0	0	985	562	4	0	75	412	0
India	22	0	0	0	1	0	(P)	21	0	0	0	0	0
Indonesia	95	0	0	0	0	0	16	77	0	0	0	0	0
Japan	6,121	67	0	0	0	0	942	2,933	16	0	82	1,431	0
Korea, Republic of	422	1	0	0	0	0	31	290	1	0	1	0	0
Malaysia	668	(P)	0	0	0	0	23	585	0	0	0	45	0
New Zealand	217	2	0	0	1	0	67	108	1	0	3	0	0
Philippines	239	13	1	6	5	0	24	141	0	0	0	49	0
Singapore	2,067	(P)	0	8	13	0	(P)	1,463	0	67	58	185	0
Taiwan	692	18	0	2	1	0	53	439	0	0	0	112	0
Thailand	443	(P)	0	3	3	0	76	337	0	0	0	23	0
Other	62	0	0	0	(P)	0	(P)	16	0	0	0	(P)	0
International	(P)	0	0	0	(P)	0	0	(P)	0	1	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	25,592	1,163	139	463	401	39	4,429	13,191	663	212	707	3,838	346
OPEC	651	52	(P)	(P)	25	0	90	311	(P)	1	38	(P)	0

Table III.H 8.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Industry of Affiliate by Product

[Millions of dollars]

	By product												
	Total	Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	86,050	1,838	766	1,079	1,270	97	11,047	33,552	23,285	528	1,844	10,337	408
Petroleum	1,869	(*)	0	(*)	1,139	(*)	297	369	1	2	(*)	(*)	0
Oil and gas extraction	422	(*)	0	(*)	65	(*)	(*)	330	(*)	1	(*)	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	227	(*)	0	(*)	11	(*)	(*)	191	(*)	1	(*)	(*)	0
Oil and gas field services	194	(*)	0	(*)	53	(*)	(*)	139	(*)	0	(*)	(*)	0
Petroleum and coal products	246	(*)	0	(*)	149	(*)	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	0
Integrated petroleum refining and extraction	56	(*)	0	(*)	(*)	(*)	8	(*)	(*)	1	(*)	(*)	0
Petroleum refining without extraction	147	(*)	0	(*)	98	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Petroleum and coal products, nec	43	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Petroleum wholesale trade	1,191	(*)	0	(*)	919	(*)	243	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Other	11	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	1	0
Manufacturing	57,707	992	194	552	114	66	6,411	18,366	22,901	316	1,142	6,353	296
Food and kindred products	1,465	973	(*)	94	0	0	22	10	5	0	(*)	(*)	0
Grain mill and bakery products	768	450	(*)	15	0	0	3	5	0	0	0	(*)	0
Beverages	71	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	5	0	0	1	0
Other	626	523	(*)	0	0	0	19	(*)	0	0	(*)	24	6
Chemicals and allied products	6,500	(*)	(*)	162	88	(*)	5,623	131	0	0	(*)	411	(*)
Industrial chemicals and synthetics	3,509	(*)	(*)	11	0	(*)	2,949	112	0	0	(*)	(*)	0
Drugs	1,637	(*)	(*)	0	0	(*)	1,536	8	0	0	1	75	(*)
Soap, cleaners, and toilet goods	341	(*)	(*)	11	0	0	237	6	0	0	0	47	(*)
Agricultural chemicals	233	0	0	0	0	0	229	0	0	0	0	4	0
Chemical products, nec	780	0	0	(*)	77	(*)	672	5	0	0	0	(*)	0
Primary and fabricated metals	1,409	0	1	94	0	40	158	134	2	1	837	139	3
Primary metal industries	627	0	0	0	0	40	(*)	6	0	(*)	357	11	(*)
Ferrous	63	0	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	54	8	0
Nonferrous	564	0	0	0	0	40	(*)	6	0	0	303	3	0
Fabricated metal products	782	0	1	(*)	0	0	(*)	129	2	(*)	480	128	3
Machinery, except electrical	10,837	0	0	0	(*)	0	(*)	10,297	10	35	167	327	(*)
Farm and garden machinery	321	0	0	0	0	0	0	321	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	1,169	0	0	0	0	0	0	1,087	(*)	30	42	(*)	0
Office and computing machines	7,694	0	0	0	(*)	0	(*)	7,457	(*)	0	(*)	(*)	0
Other	1,653	0	0	0	(*)	0	0	1,432	(*)	4	(*)	(*)	0
Electric and electronic equipment	7,286	(*)	0	10	2	(*)	68	6,656	(*)	18	68	(*)	0
Household appliances	394	0	0	0	2	0	(*)	260	0	(*)	(*)	32	(*)
Radio, television, and communication equipment	1,047	0	0	1	0	0	2	998	0	(*)	(*)	41	(*)
Electronic components and accessories	5,085	(*)	0	(*)	(*)	3	(*)	4,770	0	(*)	(*)	(*)	0
Electrical machinery, nec	760	(*)	0	9	(*)	(*)	9	627	(*)	2	(*)	(*)	0
Transportation equipment	23,841	0	0	1	0	0	(*)	472	22,863	255	9	(*)	0
Motor vehicles and equipment	23,635	0	0	1	0	0	(*)	(*)	22,863	72	(*)	(*)	0
Other	206	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	183	(*)	(*)	0
Other manufacturing	6,370	(*)	123	192	24	2	(*)	666	(*)	8	(*)	4,767	1
Tobacco products	123	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	307	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	268	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	184	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	183	0
Paper and allied products	674	0	0	136	(*)	0	107	32	0	0	1	397	1
Printing and publishing	94	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	94	0
Rubber products	581	0	0	1	3	0	11	15	(*)	(*)	(*)	538	0
Miscellaneous plastics products	468	0	0	5	19	0	283	8	(*)	0	(*)	148	0
Glass products	276	0	0	0	0	0	(*)	32	0	0	(*)	239	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	192	(*)	0	2	2	2	2	(*)	0	0	(*)	113	0
Instruments and related products	3,232	0	0	0	0	0	109	535	0	2	(*)	2,560	0
Other	239	0	0	0	0	0	(*)	4	0	0	(*)	227	0
Wholesale trade	25,247	728	(*)	396	11	(*)	4,298	14,459	380	199	433	3,656	(*)
Durable goods	18,477	0	(*)	64	10	(*)	158	14,320	380	199	(*)	2,943	(*)
Nondurable goods	6,770	728	(*)	332	1	0	4,140	138	0	0	(*)	712	(*)
Finance (except banking), insurance, and real estate	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)	0
Finance, except banking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)	0
Services	368	(*)	0	0	1	0	(*)	227	1	(*)	(*)	(*)	0
Hotels and other lodging places	3	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0
Business services	238	0	0	0	1	0	0	209	0	4	1	23	0
Advertising	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	0
Computer and data processing services	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	18	0
Business services, nec	0	0	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	2	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0
Management and public relations services	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0
Other	135	0	0	0	0	0	0	17	1	0	(*)	(*)	0
Other industries	838	118	(*)	130	4	1	40	131	2	7	(*)	263	(*)
Agriculture, forestry, and fishing	231	11	(*)	4	4	0	0	9	1	1	(*)	(*)	0
Mining	228	3	(*)	(*)	(*)	1	(*)	56	(*)	5	(*)	(*)	0
Metal mining	181	3	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Nonmetallic minerals	47	0	(*)	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Construction	62	0	0	0	0	0	0	46	1	0	(*)	(*)	0
Transportation	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	(*)	(*)	0
Communication and public utilities	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Retail trade	306	103	(*)	0	0	0	2	17	0	0	(*)	(*)	0

Table III.H 9.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
[Millions of dollars]

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except bank- ing), insur- ance, and real es- tate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kin- dred products	Chem- icals and al- lied products	Pri- mary and fab- ricated metals	Machin- ery, ex- cept electri- cal	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	86,050	1,869	57,707	1,465	6,500	1,409	10,837	7,286	23,841	6,370	25,247	(*)	388	838
Canada	32,050	346	27,553	275	1,882	677	2,208	1,014	19,621	1,877	3,857	0	132	162
Europe	27,585	482	15,054	944	3,000	534	5,620	1,366	752	2,839	11,733	(*)	192	124
Austria	158	(D)	58	(D)	(*)	(*)	4	3	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Belgium	2,072	62	1,249	(D)	648	34	(D)	41	(D)	232	(D)	0	(D)	(D)
Denmark	137	(*)	27	5	(D)	0	0	0	0	5	(D)	0	(D)	0
Finland	90	(D)	5	0	1	(*)	1	2	0	1	(D)	0	(D)	0
France	3,300	3	1,399	8	398	37	383	102	44	426	1,870	0	(D)	(D)
Germany, Federal Republic of	4,911	44	3,020	(D)	517	161	1,182	317	289	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Greece	45	12	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Ireland	1,170	(*)	842	(D)	222	36	519	124	9	162	753	0	(D)	(D)
Italy	1,625	(D)	842	(D)	0	11	430	58	9	0	0	0	(D)	(D)
Luxembourg	96	(D)	0	0	0	2	9	1	0	0	0	0	(D)	(D)
Netherlands	3,453	46	1,870	497	401	111	385	100	5	371	1,510	0	11	16
Norway	103	4	11	0	(*)	0	(D)	2	0	0	84	0	4	0
Portugal	81	(*)	53	17	(*)	(*)	(D)	(D)	1	(D)	28	0	0	0
Spain	1,673	(D)	1,266	(D)	135	6	(D)	25	6	72	391	0	(D)	(D)
Sweden	487	1	166	0	8	3	(D)	0	0	(D)	313	0	(D)	(D)
Switzerland	1,128	4	110	(*)	16	3	18	45	3	24	1,011	0	1	2
Turkey	16	(D)	1	(*)	1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0
United Kingdom	7,028	243	3,969	47	539	129	1,604	457	328	865	2,766	(*)	24	25
Other	11	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	11	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	9,495	517	7,613	168	645	62	691	2,077	3,199	772	(D)	0	14	(D)
South America	2,440	134	1,756	84	408	40	429	(D)	138	(D)	(D)	0	5	(D)
Argentina	243	10	190	(D)	76	1	(D)	(D)	(D)	(D)	43	0	0	(D)
Brazil	1,242	18	1,185	(D)	203	18	(D)	316	46	(D)	39	0	0	(D)
Chile	(D)	(D)	(D)	(D)	6	(*)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	0	0	(D)
Colombia	251	36	121	(D)	54	1	(D)	(D)	(D)	(D)	69	0	0	(D)
Ecuador	80	(D)	(D)	(D)	15	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	0	0	(D)
Peru	28	(D)	(D)	(D)	15	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	0	0	(D)
Venezuela	326	12	201	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	0	0	(D)	6	0	0	(D)
Central America	6,627	216	5,774	(D)	217	21	262	(D)	3,060	(D)	415	0	5	218
Costa Rica	77	3	30	(D)	19	2	0	5	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Guatemala	51	(D)	11	(D)	4	0	0	0	0	(D)	5	0	0	(D)
Honduras	138	5	48	(D)	2	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Mexico	6,090	(D)	5,667	(D)	186	15	262	(D)	3,060	(D)	353	0	0	(D)
Panama	204	(D)	(D)	(D)	7	0	0	(D)	0	(D)	43	0	0	(D)
Other	67	(D)	(D)	(D)	0	4	0	1	0	(D)	1	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	428	166	84	(D)	20	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	4	(D)
Bahamas	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Bermuda	85	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Dominican Republic	40	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Jamaica	132	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Netherlands Antilles	8	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Trinidad and Tobago	11	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	36	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Africa	(D)	(D)	225	(D)	51	(D)	66	7	4	(D)	67	0	0	(D)
Egypt	47	17	(D)	(D)	(D)	(D)	0	2	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Nigeria	42	22	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
South Africa	176	6	(D)	(D)	23	(D)	66	3	4	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Middle East	288	22	16	(D)	5	0	0	7	0	(D)	187	0	0	(D)
Israel	132	0	(D)	(D)	2	0	0	7	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Saudi Arabia	49	1	(D)	(D)	2	0	0	0	0	(D)	15	0	0	(D)
United Arab Emirates	56	8	(D)	(D)	1	0	0	0	0	(D)	48	0	0	(D)
Other	52	13	2	(D)	1	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Asia and Pacific	16,136	324	7,245	(D)	917	(D)	2,252	2,815	266	(D)	(D)	0	0	(D)
Australia	2,924	71	1,275	(D)	316	20	427	36	153	306	1,561	0	4	(D)
China	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)	3	4	0	(D)	24	0	0	(D)
Hong Kong	2,130	31	416	(D)	48	(D)	73	228	4	(D)	(D)	0	0	(D)
India	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Indonesia	95	36	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Japan	6,121	32	2,166	(D)	296	(D)	(D)	463	(D)	(D)	3,897	0	0	(D)
Korea, Republic of	422	0	239	(D)	6	1	(D)	143	1	(D)	180	0	0	(D)
Malaysia	668	6	570	(D)	6	1	4	555	1	(D)	92	0	0	(D)
New Zealand	217	5	41	(D)	17	3	2	1	1	(D)	170	0	0	(D)
Philippines	239	6	194	(D)	23	0	(D)	140	0	(D)	30	0	0	(D)
Singapore	2,067	53	(D)	(D)	108	3	640	684	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Taiwan	692	1	493	(D)	40	(D)	38	316	(D)	(D)	198	0	0	(D)
Thailand	443	(D)	314	(D)	20	2	0	245	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	62	(D)	13	(D)	13	0	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	(D)
International	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	25,592	464	14,703	(D)	2,972	528	5,493	(D)	(D)	2,780	10,124	(*)	186	115
OPEC	651	108	248	52	(D)	15	10	(D)	(D)	(D)	210	0	(D)	(D)

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 10.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Industry of U.S. Parent by Product
(Millions of dollars)

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	86,050	1,838	766	1,079	1,270	97	11,047	33,552	23,285	528	1,844	10,337	406
Petroleum	2,770	(*)	0	(0)	1,120	(0)	1,287	260	3	6	54	(0)	0
Oil and gas extraction	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(0)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	(0)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	2,322	(*)	0	(0)	817	0	0	202	0	6	(0)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	(0)	0	0	0	817	0	0	202	0	6	(0)	0	0
Petroleum refining without extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	412	0	0	0	302	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	78,909	551	722	817	98	(*)	9,648	31,502	23,212	496	1,668	9,814	(*)
Food and kindred products	1,526	489	(0)	28	0	0	40	52	4	0	(*)	45	(0)
Grain mill and bakery products	596	228	1	(0)	0	0	1	(0)	0	0	0	(0)	(0)
Beverages	56	7	(0)	0	0	0	(0)	0	4	0	0	6	(0)
Other	874	253	(0)	0	0	0	39	2	0	0	(*)	(0)	(0)
Chemicals and allied products	11,384	43	(0)	477	36	(0)	8,602	478	1	1	53	1,623	(0)
Industrial chemicals and synthetics	6,153	4	0	(0)	0	(0)	4,764	334	1	1	(0)	585	(0)
Drugs	3,783	35	0	24	(*)	0	2,964	99	0	0	(0)	630	0
Soap, cleaners, and toilet goods	687	3	(0)	0	0	0	333	14	0	0	0	(0)	0
Agricultural chemicals	150	0	0	0	0	0	116	0	0	0	(*)	4	(0)
Chemical products, nec	612	0	0	(0)	(0)	1	425	(0)	0	0	0	(0)	0
Primary and fabricated metals	1,628	(*)	0	97	10	(0)	(0)	273	(*)	4	820	145	(0)
Primary metal industries	1,023	0	0	95	5	(0)	(0)	87	0	4	542	14	(0)
Ferrous	74	0	0	8	0	0	0	7	0	(*)	50	8	(0)
Nonferrous	949	0	0	86	5	(0)	(0)	80	0	4	492	6	(0)
Fabricated metal products	605	(*)	0	3	5	0	1	186	(*)	0	278	131	0
Machinery, except electrical	21,570	0	0	(0)	24	0	40	19,742	110	94	305	1,256	(0)
Farm and garden machinery	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	4	(0)
Construction, mining, and materials handling machinery	(0)	0	0	0	0	0	0	1,236	(*)	23	31	11	(0)
Office and computing machines	(0)	0	0	0	0	0	7	15,340	4	0	(0)	877	(0)
Other	(0)	0	0	0	0	0	(0)	(0)	71	0	(0)	364	(0)
Electric and electronic equipment	7,177	0	0	(0)	0	3	(0)	5,314	50	(0)	286	1,115	0
Household appliances	(0)	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	(0)	0
Radio, television, and communication equipment	(0)	0	0	0	0	0	(0)	2,490	0	8	(0)	124	0
Electronic components and accessories	2,915	0	0	0	0	3	3	2,165	0	0	(0)	744	0
Electrical machinery, nec	940	0	0	5	0	0	7	512	0	0	(0)	(0)	0
Transportation equipment	27,180	1	0	2	4	0	20	3,068	23,028	379	148	530	0
Motor vehicles and equipment	25,454	0	0	1	4	0	9	2,136	22,906	120	11	268	0
Other	1,725	1	0	1	0	0	11	932	122	259	137	262	0
Other manufacturing	8,444	17	(0)	(0)	24	1	338	2,575	18	(0)	56	5,099	15
Tobacco products	(0)	0	0	0	0	0	3	(0)	0	0	0	(0)	(0)
Textile products and apparel	254	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	249	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	154	0	0	0	0	0	(0)	3	0	0	2	112	0
Paper and allied products	723	0	0	12	0	0	50	75	0	0	(0)	475	1
Printing and publishing	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0
Rubber products	536	0	0	0	3	0	10	0	0	0	0	494	0
Miscellaneous plastics products	335	0	1	2	0	0	17	117	5	(0)	(0)	163	0
Glass products	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	78	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	214	(0)	0	0	0	(0)	9	(0)	0	0	3	136	3
Instruments and related products	5,571	3	0	0	0	1	220	2,295	0	0	28	3,006	0
Other	229	0	0	0	0	0	(0)	(0)	0	0	(0)	(0)	0
Wholesale trade	2,518	1,159	(0)	259	1	0	42	599	(0)	3	55	193	(0)
Durable goods	745	4	0	15	1	0	8	581	0	0	0	77	1
Nondurable goods	1,773	1,155	(0)	244	0	0	34	18	0	1	0	116	(0)
Finance (except banking), insurance, and real estate	(0)	(0)	0	0	(0)	0	52	(0)	(0)	(0)	2	104	0
Finance, except banking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonbusiness entities, except Government	39	(*)	0	0	0	0	0	(0)	0	0	(0)	(0)	0
Services	410	0	0	0	2	0	0	283	(0)	(0)	0	107	0
Hotels and other lodging places	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services	253	0	0	0	1	0	0	182	0	0	0	52	0
Advertising	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	215	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	49	0
Business services, nec	(0)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
Automotive rental and leasing	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0
Health services	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Engineering, architectural, and surveying services	(0)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
Management and public relations services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0
Other Industries	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	18	(0)	1	1	65	(0)	1
Agriculture, forestry, and fishing	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal mining	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction	(0)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0
Transportation	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Communication and public utilities	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
Retail trade	170	(0)	0	0	0	0	5	(0)	0	0	10	46	0

Table III.H 11.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by Unaffiliated U.S. Persons, Country of Affiliate by Product
[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Bever- ages and tobacco	Crude materi- als, ined- ible, ex- cept fuels	Petroleum and prod- ucts	Coal and coke	Chemicals	Machin- ery	Road vehicles and parts	Other trans- port equip- ment	Metal manu- factures	Other manu- factures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	11,437	653	108	303	252	35	1,552	2,539	3,189	312	462	1,710	325
Canada	5,792	131	(P)	(P)	33	(P)	405	755	2,767	259	281	850	(P)
Europe	2,303	275	69	85	11	(*)	313	703	57	43	106	499	141
Austria	10	2	0	0	1	0	0	(P)	(P)	0	0	(P)	0
Belgium	227	(P)	0	(P)	0	0	9	50	0	0	2	116	(P)
Denmark	1	(P)	0	0	0	0	(P)	(P)	0	0	0	(P)	0
Finland	2	0	0	0	0	0	1	(P)	0	0	0	(P)	0
France	242	10	2	5	0	0	72	38	11	(P)	10	65	(P)
Germany, Federal Republic of	292	2	0	11	0	0	20	112	4	12	59	73	(P)
Greece	2	(P)	0	0	0	0	(P)	1	0	0	0	0	0
Ireland	135	1	6	0	0	0	14	64	0	1	7	43	0
Italy	157	1	0	0	0	0	32	59	(P)	7	1	57	(P)
Luxembourg	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	251	190	(P)	(P)	2	0	23	13	(P)	(P)	5	3	0
Norway	42	1	0	0	5	0	35	10	(P)	0	0	(P)	0
Portugal	13	(P)	0	0	0	0	(P)	10	0	0	0	1	0
Spain	36	(P)	0	0	0	0	4	9	3	3	0	7	0
Sweden	3	(P)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Switzerland	117	2	0	0	0	0	72	12	(P)	0	0	(P)	0
Turkey	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0
United Kingdom	766	59	0	4	4	0	65	295	32	5	23	98	(P)
Other	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	1,741	95	5	7	178	(P)	560	381	323	6	27	128	(P)
South America	425	51	5	6	5	(P)	81	135	58	5	7	55	(P)
Argentina	32	0	0	3	0	0	7	15	0	0	(P)	7	0
Brazil	141	(P)	0	2	1	(P)	25	42	33	1	(P)	21	(P)
Chile	(P)	0	0	0	0	0	4	19	0	0	(P)	0	0
Colombia	45	0	0	1	2	0	4	23	(P)	0	(P)	6	(P)
Ecuador	15	0	5	0	2	0	3	5	0	0	(P)	0	0
Peru	41	0	0	0	0	0	8	26	(P)	0	1	0	0
Venezuela	119	50	0	0	0	0	30	6	(P)	0	2	(P)	0
Other	(P)	(P)	0	0	0	0	(P)	(P)	0	0	0	0	0
Central America	818	(P)	0	1	127	(P)	155	265	0	0	19	70	(P)
Costa Rica	12	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	8	0
Guatemala	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Honduras	15	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0
Mexico	644	19	0	1	5	0	133	153	265	0	16	52	(P)
Panama	27	(P)	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
Other	115	(P)	0	0	0	0	(P)	(P)	0	0	3	(P)	0
Other Western Hemisphere	498	(P)	0	0	45	0	(P)	91	(P)	(P)	1	4	13
Bahamas	(P)	0	0	0	0	0	(P)	0	(P)	(P)	0	0	0
Barbados	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0
Africa	(P)	14	0	0	1	(P)	10	(P)	1	(P)	23	7	0
Egypt	80	(P)	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0
Nigeria	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(P)	14	0	0	1	(P)	(P)	(P)	0	(P)	21	(P)	0
Middle East	78	47	0	0	1	0	0	25	0	0	0	4	0
Israel	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	48	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	14	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	1,355	90	0	29	26	0	264	580	41	4	25	221	(P)
Australia	313	7	0	22	13	0	117	48	40	(P)	1	41	(P)
China	4	(P)	0	0	0	0	(P)	3	0	0	0	0	0
Hong Kong	93	0	0	0	0	0	3	37	0	0	11	15	0
India	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Indonesia	57	0	0	0	0	0	2	53	0	0	0	1	0
Japan	212	3	0	0	0	0	90	21	(P)	0	0	96	0
Korea, Republic of	85	27	0	0	0	0	1	8	0	0	0	(P)	0
Malaysia	305	0	0	0	0	0	(P)	303	0	0	0	0	0
New Zealand	29	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Philippines	11	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	4	0
Singapore	152	(P)	0	0	13	0	29	87	0	2	31	18	0
Taiwan	72	12	0	0	0	0	8	13	0	0	0	3	0
Thailand	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Other	7	0	0	0	0	0	(P)	5	(P)	0	(P)	0	0
International	(P)	0	0	0	1	0	0	(P)	0	0	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	2,130	271	69	84	6	0	239	654	49	43	106	468	141
OPEC	252	98	5	0	2	0	35	76	(P)	0	3	(P)	1

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 12.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by Unaffiliated U.S. Persons, Industry of Affiliate by Product

[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	11,437	653	108	303	252	35	1,552	2,539	3,189	312	462	1,710	325
Petroleum	593	(*)	(*)	0	218	0	11	339	6	5	(*)	(*)	0
Oil and gas extraction	354	(*)	(*)	0	8	0	(*)	314	6	5	(*)	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	343	(*)	(*)	0	4	0	(*)	308	6	5	(*)	(*)	0
Oil and gas field services	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	168	0	0	0	144	0	0	21	0	0	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	26	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	140	0	0	0	127	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	2	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	71	0	0	0	66	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Other	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	8,786	456	98	256	34	35	891	1,908	3,164	294	362	1,247	43
Food and kindred products	613	447	46	18	0	0	14	43	0	0	(*)	(*)	0
Grain mill and bakery products	294	242	0	10	0	0	1	12	0	0	0	0	0
Beverages	77	(*)	46	0	0	0	3	(*)	0	0	(*)	(*)	0
Other	242	(*)	0	8	0	0	10	(*)	0	0	0	8	7
Chemicals and allied products	842	1	(*)	38	12	1	650	66	(*)	1	(*)	(*)	0
Industrial chemicals and synthetics	469	0	0	(*)	1	(*)	367	54	0	0	(*)	(*)	0
Drugs	129	1	0	0	0	(*)	86	5	0	0	(*)	(*)	0
Soap, cleaners, and toilet goods	100	(*)	(*)	2	0	0	68	0	0	0	(*)	(*)	0
Agricultural chemicals	39	0	0	0	0	0	39	(*)	0	0	(*)	(*)	0
Chemical products, nec	106	0	0	(*)	11	0	89	2	(*)	0	(*)	(*)	0
Primary and fabricated metals	348	2	0	17	(*)	32	25	102	1	5	145	18	0
Primary metal industries	125	2	0	(*)	(*)	(*)	(*)	26	1	0	45	13	0
Ferrous	7	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	4	1	0
Nonferrous	118	2	0	(*)	(*)	(*)	(*)	26	1	0	41	12	0
Fabricated metal products	222	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	76	0	5	100	5	0
Machinery, except electrical	845	0	0	1	0	0	(*)	705	42	11	34	52	1
Farm and garden machinery	79	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	127	0	0	0	0	0	0	101	0	10	8	0	0
Office and computing machines	333	0	0	0	0	0	0	304	0	1	(*)	(*)	0
Other	306	0	0	1	0	0	(*)	221	0	0	(*)	(*)	1
Electric and electronic equipment	837	0	0	5	(*)	0	24	608	(*)	17	111	(*)	0
Household appliances	164	0	0	0	(*)	0	(*)	41	0	(*)	(*)	(*)	0
Radio, television, and communication equipment	58	0	0	0	0	0	0	54	0	(*)	(*)	(*)	0
Electronic components and accessories	455	0	0	1	0	0	(*)	399	0	(*)	(*)	(*)	0
Electrical machinery, nec	159	0	0	4	0	0	(*)	114	0	(*)	(*)	(*)	0
Transportation equipment	4,032	0	0	(*)	(*)	0	(*)	261	3,081	247	50	(*)	0
Motor vehicles and equipment	3,820	0	0	(*)	(*)	0	(*)	261	3,078	87	(*)	(*)	0
Other	212	0	0	0	0	0	0	0	3	161	(*)	(*)	0
Other manufacturing	1,269	6	52	178	21	2	(*)	121	(*)	13	(*)	691	(*)
Tobacco products	58	6	52	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	110	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	0	53	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	40	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	34	0
Paper and allied products	379	0	0	92	0	0	72	46	0	0	1	168	0
Printing and publishing	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Rubber products	99	0	0	23	0	0	6	1	0	0	0	42	0
Miscellaneous plastics products	66	0	0	2	14	0	23	4	0	0	2	21	0
Glass products	57	0	0	0	0	0	(*)	12	0	0	0	18	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	64	0	0	7	7	2	8	(*)	0	0	(*)	20	0
Instruments and related products	361	0	0	(*)	0	0	13	44	0	0	(*)	301	0
Other	22	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	21	0
Wholesale trade	1,550	155	(*)	26	0	0	650	242	18	13	36	313	(*)
Durable goods	542	2	(*)	10	0	0	2	232	18	(*)	(*)	207	0
Nondurable goods	1,008	153	(*)	16	0	0	648	10	0	0	(*)	105	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Finance, except banking	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Services	60	0	0	(*)	0	0	(*)	28	1	(*)	(*)	(*)	0
Hotels and other lodging places	2	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Business services	27	0	0	(*)	0	0	(*)	25	0	0	(*)	(*)	0
Advertising	1	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Computer and data processing services	0	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Business services, nec	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Management and public relations services	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Other	27	0	0	0	0	0	(*)	1	1	0	(*)	(*)	0
Other industries	448	42	(*)	21	(*)	0	(*)	21	(*)	0	(*)	125	(*)
Agriculture, forestry, and fishing	1	1	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Mining	34	0	0	21	(*)	0	0	6	0	0	(*)	(*)	0
Metal mining	27	0	0	21	(*)	0	0	6	0	0	(*)	(*)	0
Nonmetallic minerals	7	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	(*)	(*)	0
Construction	67	0	0	0	0	0	0	2	0	0	(*)	(*)	0
Transportation	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Communication and public utilities	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Retail trade	345	41	(*)	0	0	0	(*)	14	0	0	(*)	(*)	0

Table III.H 13.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by Unaffiliated U.S. Persons, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	11,437	593	8,786	613	842	348	845	837	4,032	1,269	1,550	(*)	60	448
Canada	5,792	33	5,181	170	312	184	246	296	3,401	571	297	0	33	249
Europe	2,303	18	1,615	268	207	50	397	82	195	416	523	0	22	125
Austria	10	(D)	8	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Belgium	227	0	172	(D)	8	2	(D)	(D)	(D)	110	(D)	0	0	(D)
Denmark	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	2	(D)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	242	0	79	17	25	8	7	7	2	13	133	0	(D)	(D)
Germany, Federal Republic of	292	0	226	(D)	16	18	66	15	59	(D)	(D)	0	(D)	(D)
Greece	2	1	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0
Ireland	135	0	135	11	8	8	73	8	1	26	0	0	0	0
Italy	157	0	144	(D)	62	(D)	22	4	10	(D)	12	0	(D)	1
Luxembourg	7	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
Netherlands	251	2	235	193	15	1	10	(D)	0	17	8	0	6	(D)
Norway	42	7	33	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	2	0	0	0
Portugal	13	0	12	(D)	(D)	0	0	8	0	(D)	(D)	0	0	0
Spain	36	0	29	(D)	5	1	(D)	4	7	12	6	0	(D)	(D)
Sweden	3	0	1	(D)	0	0	(D)	0	0	2	2	0	0	0
Switzerland	117	0	9	2	(D)	0	0	(D)	(D)	6	103	0	0	5
Turkey	(*)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	766	7	525	20	66	12	157	36	99	135	192	0	3	39
Other	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	1,741	321	1,020	97	185	59	92	58	404	126	(D)	(D)	3	(D)
South America	425	85	334	61	76	48	26	(D)	54	(D)	(D)	0	0	(D)
Argentina	32	19	13	(D)	10	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Brazil	141	2	138	(D)	21	21	(D)	(D)	47	(D)	(D)	0	0	1
Chile	(D)	(D)	(D)	0	5	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0
Colombia	45	19	25	(D)	9	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Ecuador	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Peru	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Venezuela	119	(D)	114	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Central America	818	113	668	(D)	93	10	66	(D)	350	(D)	25	(D)	0	12
Costa Rica	12	0	12	1	(D)	6	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0
Guatemala	5	0	5	3	1	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0
Honduras	15	0	15	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0
Mexico	644	(D)	623	25	90	2	66	(D)	350	(D)	15	(D)	0	(D)
Panama	27	(D)	(D)	0	2	2	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0
Other	115	(D)	(D)	0	(D)	2	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Other Western Hemisphere	498	123	18	(D)	16	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Bahamas	(D)	0	1	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Barbados	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Bermuda	40	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Dominican Republic	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Jamaica	10	0	10	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Netherlands Antilles	18	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Trinidad and Tobago	80	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Other	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Africa	(D)	(D)	66	(D)	1	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	0	0	(D)
Egypt	80	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
South Africa	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	0	1	(D)	(D)	0	0	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Middle East	78	26	9	5	(D)	0	(D)	2	0	0	43	0	0	(D)
Israel	4	0	4	0	0	0	(D)	2	0	1	0	0	0	(D)
Saudi Arabia	48	(D)	5	5	0	0	0	0	0	0	43	0	0	(D)
United Arab Emirates	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific	1,355	101	896	(D)	138	(D)	108	399	31	155	(D)	0	1	(D)
Australia	313	21	195	15	97	(D)	4	17	28	33	90	0	0	1
China	4	0	4	(D)	6	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	93	0	41	(D)	1	(D)	21	6	0	(D)	(D)	0	0	0
India	1	0	1	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Indonesia	57	54	(D)	(D)	11	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Japan	212	85	84	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Korea, Republic of	85	0	84	(D)	(D)	(D)	(D)	299	0	(D)	(D)	0	0	0
Malaysia	305	0	304	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0
New Zealand	29	0	3	(D)	1	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Philippines	11	0	1	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Singapore	152	20	67	(D)	2	(D)	7	28	(D)	(D)	(D)	0	1	0
Taiwan	72	0	9	(D)	5	0	(D)	45	0	(D)	(D)	0	0	0
Thailand	15	0	1	(D)	1	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0
Other	7	(D)	(D)	0	1	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0
International	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	2,130	10	1,563	(D)	205	50	369	82	(D)	404	414	0	22	120
OPEC	252	75	127	64	(D)	3	2	(D)	0	(D)	49	0	(D)	(D)

Table III.H 14.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Country of Affiliate by Whom Shipped and Intended Use
[Millions of dollars]

	Shipped by all U.S. persons					Shipped by U.S. parents					Shipped by unaffiliated U.S. persons				
	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale without further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale without further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale with- out further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	97,488	2,392	38,419	55,895	782	86,050	1,503	36,347	47,689	512	11,437	889	2,072	8,206	271
Canada	37,843	664	13,387	23,477	315	32,050	383	12,783	18,782	103	5,792	281	605	4,695	212
Europe	29,888	432	13,764	15,628	64	27,585	285	13,176	14,068	56	2,303	148	588	1,560	8
Austria	168	1	104	63	0	158	1	102	56	0	10	0	2	8	0
Belgium	2,300	6	906	1,387	0	2,072	6	849	1,216	0	227	0	57	170	0
Denmark	137	2	0	0	0	137	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Finland	92	0	86	6	0	90	0	85	5	0	2	0	0	1	0
France	3,542	44	1,955	1,532	11	3,300	34	1,849	1,408	10	242	10	106	124	1
Germany, Federal Republic of	5,203	60	2,431	2,681	31	4,911	44	2,396	2,445	26	292	16	35	235	5
Greece	47	2	0	0	0	45	1	0	0	0	2	1	0	0	0
Ireland	1,305	11	263	1,031	0	1,170	7	263	900	0	135	4	0	131	0
Italy	1,783	45	804	933	0	1,625	41	767	818	0	157	5	37	116	0
Luxembourg	103	1	0	0	0	96	0	0	0	0	7	1	0	0	0
Netherlands	3,705	29	1,608	2,065	1	3,453	20	1,597	1,835	1	251	9	11	231	0
Norway	145	14	89	41	1	103	8	86	9	0	42	7	3	32	1
Portugal	94	1	37	55	1	81	1	34	45	1	13	0	3	10	0
Spain	1,709	11	461	1,237	0	1,673	9	451	1,212	0	36	2	10	25	0
Sweden	491	2	319	169	0	487	2	317	168	0	3	0	2	1	0
Switzerland	1,245	6	1,117	118	4	1,128	6	1,009	110	4	117	0	108	9	0
Turkey	16	2	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	7,794	191	3,363	4,225	15	7,028	100	3,151	3,763	14	766	91	213	462	0
Other	11	1	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	11,236	491	2,156	8,318	272	9,495	249	1,696	7,311	239	1,741	242	460	1,006	33
South America	2,866	249	652	1,784	181	2,440	168	641	1,472	159	425	82	11	311	21
Argentina	275	20	42	207	5	243	6	42	195	0	32	14	1	12	5
Brazil	1,383	90	275	1,013	4	1,242	78	273	888	4	141	13	3	125	1
Chile	0	0	99	56	0	0	6	98	26	0	0	0	1	30	1
Colombia	296	61	87	136	13	251	48	84	114	4	45	13	3	21	9
Ecuador	95	6	9	56	24	80	6	9	48	18	15	0	0	8	6
Peru	69	0	6	20	0	28	0	6	0	0	41	0	0	0	0
Venezuela	445	21	127	294	4	326	18	122	183	4	119	4	4	111	0
Other	0	0	7	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Central America	7,445	141	775	6,448	81	6,627	62	725	5,763	77	818	79	51	685	3
Costa Rica	88	4	12	69	3	77	2	12	62	0	12	2	0	6	3
Guatemala	56	2	35	0	0	51	2	35	0	0	5	0	0	5	0
Honduras	153	0	0	11	0	138	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Mexico	6,735	116	510	6,108	1	6,090	39	479	5,572	0	644	77	31	536	0
Panama	230	2	153	20	55	204	2	134	13	55	27	0	19	7	0
Other	182	0	0	0	0	67	0	0	0	0	115	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	925	101	729	86	10	428	20	330	75	2	498	81	398	11	8
Bahamas	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	125	3	121	2	0	85	3	81	2	0	40	0	0	0	0
Dominican Republic	40	0	14	25	0	40	0	14	25	0	0	0	0	0	0
Jamaica	142	8	0	23	0	132	8	0	0	0	10	0	0	0	0
Netherlands Antilles	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	90	0	1	0	0	11	0	0	0	0	80	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	36	0	0	5	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	0	0	110	260	0	0	0	108	193	0	0	0	2	67	3
Egypt	127	0	0	22	0	47	0	12	22	0	80	0	0	0	0
Nigeria	42	19	13	10	0	42	19	13	10	0	0	0	0	0	0
South Africa	178	0	0	90	0	176	0	88	88	0	2	0	2	0	0
Other	0	69	10	139	0	0	56	0	74	0	13	0	65	0	0
Middle East	367	47	264	27	29	288	22	221	16	29	78	25	43	10	1
Israel	135	0	0	0	0	132	0	0	0	0	4	0	0	4	0
Saudi Arabia	97	3	57	8	29	49	3	15	3	29	48	0	43	5	0
United Arab Emirates	68	20	48	0	1	56	8	48	0	12	11	0	0	1	0
Other	66	24	0	0	0	52	11	0	0	0	14	13	0	0	0
Asia and Pacific	17,491	510	8,737	8,185	59	16,136	411	8,362	7,319	43	1,355	99	374	867	15
Australia	3,236	116	1,725	1,391	4	2,924	103	1,616	1,202	3	313	13	109	190	1
China	39	1	23	15	0	35	1	23	11	0	4	0	0	4	0
Hong Kong	2,222	6	1,815	402	0	2,130	5	1,763	361	0	93	1	51	41	0
India	23	7	14	3	0	22	7	14	1	0	1	0	0	1	0
Indonesia	151	108	29	15	0	95	54	27	14	0	57	54	2	1	0
Japan	6,333	100	3,656	2,536	40	6,121	99	3,502	2,480	40	212	2	154	56	0
Korea, Republic of	507	26	178	303	0	422	19	178	225	0	85	7	1	77	0
Malaysia	973	3	98	872	0	668	2	98	568	0	305	1	0	304	0
New Zealand	246	0	190	43	12	217	0	176	40	0	29	0	14	3	12
Philippines	250	6	33	211	0	239	5	32	202	0	11	1	1	9	0
Singapore	2,219	59	598	1,561	0	2,067	46	575	1,446	0	152	14	23	115	0
Taiwan	765	24	242	498	0	692	23	228	442	0	72	1	14	57	0
Thailand	458	38	98	322	0	443	37	93	313	0	15	1	5	9	0
Other	69	16	38	14	1	62	11	37	13	0	7	5	0	1	1
International	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:															
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	27,721	406	12,027	15,228	59	25,592	266	11,554	13,719	52	2,130	140	473	1,509	7
OPEC	903	181	282	383	58	651	109	233	258	51	252	71	49	124	7

Table III.H 15.—U.S. Exports Shipped to Affiliates, Industry of Affiliate by Whom Shipped and Intended Use
[Millions of dollars]

	Shipped by all U.S. persons					Shipped by U.S. parents					Shipped by unaffiliated U.S. persons				
	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale without further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale without further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other	Total	Cap- ital equip- ment ¹	For re- sale with- out further manu- facture	For fur- ther manu- facture	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All Industries	97,488	2,392	38,419	55,895	782	86,050	1,503	36,347	47,689	512	11,437	889	2,072	8,206	271
Petroleum	2,462	736	1,254	388	84	1,869	383	1,185	240	61	593	353	69	148	23
Oil and gas extraction	776	671	(b)	(b)	(b)	422	337	(b)	(b)	(b)	354	334	2	2	17
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	571	526	(b)	(b)	(b)	227	200	(b)	(b)	(b)	343	326	0	2	15
Oil and gas field services	205	145	(b)	(b)	(b)	194	137	(b)	(b)	(b)	11	8	2	0	1
Petroleum and coal products	413	40	(b)	(b)	(b)	246	25	0	214	(b)	168	15	(b)	146	6
Integrated petroleum refining and extraction	83	(b)	(b)	(b)	(b)	56	(b)	0	37	(b)	26	4	0	16	6
Petroleum refining without extraction	286	(b)	(b)	(b)	(b)	147	(b)	0	135	(b)	140	11	0	129	0
Petroleum and coal products, nec	44	(b)	(b)	(b)	(b)	43	(b)	(b)	42	(b)	2	(b)	(b)	1	0
Petroleum wholesale trade	1,262	22	1,216	(b)	(b)	1,191	18	1,150	(b)	(b)	71	4	67	0	0
Other	11	3	(b)	(b)	(b)	11	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0
Manufacturing	66,493	1,271	10,963	53,904	355	57,707	794	10,707	46,050	155	8,786	477	256	7,853	200
Food and kindred products	2,078	39	138	1,896	5	1,465	12	116	1,336	1	613	27	22	561	3
Grain mill and bakery products	1,062	(b)	(b)	1,019	(b)	768	(b)	(b)	737	(b)	294	(b)	(b)	283	(b)
Beverages	149	(b)	(b)	126	(b)	71	(b)	(b)	64	(b)	77	(b)	(b)	62	(b)
Other	867	(b)	(b)	751	(b)	626	(b)	(b)	535	(b)	242	(b)	(b)	216	(b)
Chemicals and allied products	7,342	147	1,153	6,003	39	6,500	65	1,083	5,322	30	842	82	70	681	9
Industrial chemicals and synthetics	3,978	124	891	2,927	36	3,509	52	852	2,578	27	469	73	39	349	8
Drugs	1,765	(b)	(b)	1,604	(b)	1,637	(b)	138	1,489	(b)	128	(b)	(b)	115	(b)
Soap, cleaners, and toilet goods	441	(b)	(b)	383	(b)	341	(b)	46	291	(b)	100	(b)	(b)	93	(b)
Agricultural chemicals	272	(b)	(b)	249	(b)	233	(b)	5	228	(b)	39	(b)	(b)	21	(b)
Chemical products, nec	886	(b)	(b)	839	(b)	780	(b)	42	736	(b)	106	(b)	(b)	103	(b)
Primary and fabricated metals	1,756	95	72	1,586	4	1,409	52	71	1,285	(b)	348	42	1	301	4
Primary metal industries	752	(b)	(b)	741	(b)	627	(b)	(b)	622	(b)	125	(b)	(b)	118	(b)
Ferrous	70	(b)	(b)	70	(b)	63	(b)	(b)	63	(b)	7	(b)	(b)	7	(b)
Nonferrous	682	(b)	(b)	671	(b)	564	(b)	(b)	560	(b)	118	(b)	(b)	111	(b)
Fabricated metal products	1,004	88	71	845	(b)	782	49	70	662	(b)	222	38	(b)	183	(b)
Machinery, except electrical	11,682	175	798	10,700	9	10,837	165	794	9,869	8	845	9	4	831	1
Farm and garden machinery	400	(b)	(b)	(b)	(b)	321	(b)	(b)	(b)	(b)	79	(b)	(b)	79	(b)
Construction, mining, and materials handling machinery	1,296	3	50	1,243	(b)	1,169	3	48	1,118	(b)	127	(b)	(b)	124	(b)
Office and computing machines	8,027	164	460	7,403	(b)	7,694	158	459	7,077	(b)	333	6	(b)	326	(b)
Other	1,959	(b)	(b)	(b)	(b)	1,653	(b)	(b)	(b)	(b)	306	3	(b)	301	(b)
Electric and electronic equipment	8,122	67	289	7,755	11	7,286	57	271	6,955	2	837	10	17	800	10
Household appliances	559	(b)	(b)	486	(b)	394	(b)	(b)	338	(b)	164	(b)	(b)	148	(b)
Radio, television, and communication equipment	1,105	(b)	(b)	1,104	(b)	1,047	(b)	(b)	1,046	(b)	58	(b)	(b)	58	(b)
Electronic components and accessories	5,540	45	197	5,295	(b)	5,085	44	185	4,855	(b)	455	(b)	(b)	440	(b)
Electrical machinery, nec	919	(b)	(b)	870	(b)	760	(b)	(b)	716	(b)	159	(b)	(b)	153	(b)
Transportation equipment	27,874	(b)	7,259	19,887	0	23,841	(b)	7,138	16,339	(b)	4,032	(b)	121	3,549	0
Motor vehicles and equipment	27,455	(b)	(b)	19,606	(b)	23,635	(b)	(b)	16,223	(b)	3,820	(b)	(b)	3,384	(b)
Other	419	(b)	(b)	281	(b)	206	(b)	(b)	116	(b)	212	(b)	(b)	165	(b)
Other manufacturing	7,639	(b)	1,254	6,076	(b)	6,370	(b)	1,233	4,945	(b)	1,269	(b)	21	1,131	(b)
Tobacco products	181	(b)	(b)	165	(b)	123	(b)	(b)	107	(b)	58	(b)	(b)	58	(b)
Textile products and apparel	416	2	3	407	(b)	307	(b)	3	299	(b)	110	(b)	(b)	108	(b)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	224	4	1	218	(b)	184	(b)	1	183	(b)	40	(b)	(b)	35	(b)
Paper and allied products	1,054	52	89	880	(b)	674	(b)	84	578	(b)	379	41	(b)	302	(b)
Printing and publishing	107	(b)	(b)	98	(b)	94	(b)	6	89	(b)	12	(b)	(b)	9	(b)
Rubber products	680	(b)	349	304	(b)	581	(b)	347	210	(b)	99	(b)	(b)	94	(b)
Miscellaneous plastics products	534	12	30	491	(b)	468	(b)	30	431	(b)	66	(b)	(b)	60	(b)
Glass products	334	38	(b)	271	(b)	276	(b)	25	229	(b)	57	(b)	(b)	42	(b)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	256	1	36	218	(b)	192	(b)	36	155	(b)	64	(b)	(b)	63	(b)
Instruments and related products	3,593	79	695	2,772	(b)	3,232	71	685	2,433	(b)	361	(b)	(b)	339	(b)
Other	262	1	7	253	(b)	239	(b)	6	231	(b)	22	(b)	(b)	22	(b)
Wholesale trade	26,797	159	25,409	1,206	23	25,247	155	24,013	1,057	23	1,550	4	1,397	149	0
Durable goods	19,019	(b)	18,022	831	(b)	18,477	(b)	17,549	765	(b)	542	(b)	473	66	(b)
Nondurable goods	7,778	(b)	7,387	376	(b)	6,770	(b)	6,463	293	(b)	1,008	(b)	924	83	(b)
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance, except banking	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Insurance	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Real estate	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Holding companies	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Services	448	103	120	162	63	388	88	(b)	135	(b)	60	15	(b)	26	(b)
Hotels and other lodging places	5	4	(b)	(b)	(b)	3	(b)	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)
Business services	266	58	113	60	34	238	57	100	47	34	27	1	13	13	(b)
Advertising	1	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	18	(b)	3	(b)	(b)	18	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Computer and data processing services	143	39	(b)	(b)	33	(b)	38	46	(b)	33	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Business services, nec	(b)	1	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Engineering, architectural, and surveying services	9	6	(b)	0	2	7	(b)	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)
Management and public relations services	5	4	(b)	0	4	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	1	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	162	30	5	101	25	135	19	88	(b)	(b)	27	11	(b)	13	(b)
Other industries	1,286	123	671	235	257	838	83	(b)	206	(b)	448	40	(b)	28	(b)
Agriculture, forestry, and fishing	232	(b)	(b)	151	(b)	231	(b)	(b)	150	(b)	34	(b)	(b)	(b)	(b)
Mining	261	86	0	34	141	228	(b)	(b)	28	(b)	34	(b)	(b)	(b)	(b)
Metal mining	208	(b)	(b)	(b)	141	181	(b)	(b)	(b)	(b)	27	(b)	(b)	(b)	(b)
Nonmetallic minerals	54	(b)	(b)	(b)	(b)	47	(b)	(b)	(b)	(b)	7	(b)	(b)	(b)	(b)
Construction	130	(b)	(b)	(b)	(b)	62	(b)	(b)	(b)	(b)	67	(b)	(b)	(b)	(b)
Transportation	3	(b)	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Communication and public utilities	9	(b)	(b)	(b)	(b)	9	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Retail trade	652	(b)	(b)	(b)	3	306	(b)	(b)	3	(b)	345	(b)	(b)	(b)	(b)

Table III.H 16.—U.S. Exports of Capital Equipment Shipped to Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate¹

(Millions of dollars)

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (except bank- ing), in- sur- ance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kind- red prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Prim- ary and fab- ricated metals	Ma- chin- ery, except elec- trical	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	2,392	736	1,271	39	147	95	175	67	536	213	159	(*)	103	123
Canada	664	(^b)	570	9	68	24	7	10	(^b)	(^b)	18	0	31	(^b)
Europe	432	44	254	9	23	46	30	14	(^b)	(^b)	90	(*)	40	3
Austria	1	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Belgium	6	(*)	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0
Denmark	2	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Finland	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
France	44	0	34	(*)	(*)	(*)	1	0	0	0	(*)	0	0	(*)
Germany, Federal Republic of	60	(*)	46	(*)	9	14	(*)	2	(*)	1	(*)	0	1	(*)
Greece	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ireland	11	0	11	(*)	(*)	(*)	(*)	4	(*)	4	(*)	0	0	0
Italy	45	(*)	8	1	(*)	1	(*)	0	0	4	35	0	2	0
Luxembourg	1	(*)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Netherlands	29	(*)	10	0	(*)	(*)	6	(*)	0	3	4	0	15	0
Norway	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Portugal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	11	0	10	0	0	1	0	5	2	2	1	0	1	0
Sweden	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Switzerland	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1	0
Turkey	2	2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	191	29	132	2	11	0	8	3	0	12	23	0	5	0
Other	1	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	491	189	244	19	46	10	13	4	84	68	6	0	13	39
South America	249	98	115	4	10	7	(*)	4	(*)	(*)	3	0	(*)	(*)
Argentina	20	16	3	(*)	2	4	(*)	0	(*)	(*)	2	0	(*)	(*)
Brazil	90	4	86	(*)	1	2	(*)	4	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Chile	(*)	0	3	(*)	0	2	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Colombia	61	31	5	(*)	1	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Ecuador	6	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Peru	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
Venezuela	21	1	19	3	1	1	0	0	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)
Other	(*)	1	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Central America	141	(*)	119	14	27	3	(*)	(*)	(*)	(*)	3	0	3	0
Costa Rica	4	0	2	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0
Guatemala	2	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0
Honduras	(*)	1	7	7	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0
Mexico	116	2	110	6	27	1	(*)	(*)	(*)	(*)	3	0	0	0
Panama	2	1	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	2	0
Other	(*)	(*)	1	0	0	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	101	(*)	9	(*)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Barbados	1	1	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Bermuda	3	3	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Jamaica	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Netherlands Antilles	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Trinidad and Tobago	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Other	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Africa	(*)	161	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Egypt	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Nigeria	19	19	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
South Africa	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Other	69	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)
Middle East	47	44	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	2	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	510	226	(*)	2	10	(*)	125	39	1	11	44	(*)	16	(*)
Australia	116	72	8	(*)	2	1	(*)	(*)	(*)	4	30	(*)	4	(*)
China	1	(*)	0	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Hong Kong	6	(*)	1	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	1	2	(*)	3	(*)
India	7	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	(*)	0	(*)
Indonesia	108	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Japan	100	(*)	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	1	(*)	2	(*)
Korea, Republic of	26	(*)	22	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	2	(*)
Malaysia	3	(*)	3	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
New Zealand	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Philippines	6	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	(*)	0	(*)
Singapore	59	(*)	43	(*)	2	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	2	(*)
Taiwan	24	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Thailand	38	(*)	3	(*)	(*)	2	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
Other	16	16	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	(*)
International	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	406	31	253	9	23	45	30	14	(*)	(*)	85	(*)	34	(*)
OPEC	181	132	19	3	1	1	0	0	(*)	(*)	1	0	(*)	(*)

Table III.H 17.—U.S. Exports Shipped to Affiliates for Resale Without Further Manufacture, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	38,419	1,254	10,963	138	1,153	72	798	289	7,259	1,254	25,409	(*)	120	671
Canada	13,387	(P)	8,801	115	666	(P)	137	90	7,170	(P)	3,957	0	77	(P)
Europe	13,764	371	1,533	17	375	(P)	421	84	(P)	561	11,626	0	41	192
Austria	104	(P)	3	(P)	0	0	0	3	0	0	(P)	0	0	0
Belgium	906	(P)	127	0	73	0	0	2	0	0	694	0	0	0
Denmark	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Finland	86	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
France	1,955	2	122	(P)	4	(P)	2	0	(P)	(P)	1,787	0	5	39
Germany, Federal Republic of	2,431	(P)	679	(P)	(P)	(P)	(P)	3	(P)	(P)	1,686	0	4	(P)
Greece	(P)	1	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Ireland	263	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Italy	804	(P)	80	(P)	42	1	0	0	0	0	728	0	0	0
Luxembourg	(P)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	1,608	6	101	0	(P)	0	(P)	1	0	(P)	1,494	0	0	8
Norway	89	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
Portugal	37	(P)	2	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
Spain	461	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	461	0	0	0
Sweden	319	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	319	0	0	0
Switzerland	1,117	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	1,117	0	0	0
Turkey	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
United Kingdom	3,363	(P)	301	0	19	0	0	0	0	0	2,784	0	0	0
Other	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	2,156	445	(P)	0	76	1	(P)	3	(P)	(P)	1,293	(P)	2	(P)
South America	652	55	(P)	0	(P)	1	(P)	1	0	0	(P)	0	0	(P)
Argentina	42	(P)	2	0	1	0	0	0	0	0	40	0	0	0
Brazil	275	5	(P)	0	0	0	0	1	0	0	(P)	0	0	0
Chile	99	(P)	1	0	0	1	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Colombia	87	12	5	0	5	0	0	0	0	0	69	0	0	0
Ecuador	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Peru	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Venezuela	127	1	3	0	3	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Other	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Central America	775	186	(P)	0	(P)	0	0	2	(P)	0	436	(P)	2	(P)
Costa Rica	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Guatemala	35	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
Honduras	(P)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Mexico	510	(P)	0	0	0	0	0	2	0	0	358	0	0	0
Panama	153	(P)	1	0	1	0	0	0	0	0	(P)	0	2	0
Other	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Other Western Hemisphere	729	204	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	(P)
Bahamas	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Barbados	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Bermuda	121	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Dominican Republic	14	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Jamaica	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Netherlands Antilles	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Trinidad and Tobago	1	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Other	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Africa	110	(P)	(P)	0	1	0	(P)	0	0	0	67	0	0	0
Egypt	(P)	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Nigeria	13	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
South Africa	(P)	(P)	0	0	1	0	0	0	0	0	45	0	0	0
Other	10	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Middle East	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	(P)
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
United Arab Emirates	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
Other	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Asia and Pacific	8,737	177	267	6	34	(P)	31	113	3	81	8,236	0	0	56
Australia	1,725	17	99	(P)	(P)	(P)	(P)	1	2	0	1,597	0	0	11
China	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Hong Kong	1,815	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1,711	0	0	0
India	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Indonesia	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Japan	3,656	32	51	5	7	0	9	1	1	0	3,555	0	0	19
Korea, Republic of	178	0	1	0	1	0	0	0	0	0	177	0	0	0
Malaysia	98	6	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
New Zealand	190	5	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	4
Philippines	33	3	1	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0
Singapore	598	44	0	0	0	0	0	0	0	1	534	0	0	0
Taiwan	242	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
Thailand	98	1	0	0	1	0	0	0	0	0	96	0	0	0
Other	38	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0
International	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	12,027	360	1,522	17	375	(P)	419	76	(P)	561	9,920	0	41	185
OPEC	282	(P)	0	0	(P)	(P)	0	0	0	0	258	0	0	0

Table III.H 18.—U.S. Exports Shipped to Affiliates for Further Manufacture, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	55,895	388	53,904	1,896	6,003	1,586	10,700	7,755	19,887	6,076	1,206	0	162	235
Canada	23,477	(⁰)	23,095	317	1,432	806	2,309	1,199	15,288	1,744	166	0	(⁰)	(⁰)
Europe	15,628	(⁰)	14,859	1,185	2,807	497	5,559	1,351	834	2,627	529	0	102	(⁰)
Austria	63	(⁰)	63	1	(⁰)	(⁰)	4	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	(⁰)
Belgium	1,387	(⁰)	1,293	(⁰)	583	35	257	(⁰)	(⁰)	328	(⁰)	0	0	1
Denmark	(⁰)	0	(⁰)	5	(⁰)	0	0	(⁰)	0	5	0	0	0	0
Finland	6	0	6	0	2	(⁰)	1	2	0	(⁰)	0	0	0	0
France	1,532	1	1,313	13	419	41	380	109	29	321	211	0	4	3
Germany, Federal Republic of	2,681	(⁰)	2,514	(⁰)	345	(⁰)	(⁰)	327	326	(⁰)	52	0	(⁰)	(⁰)
Greece	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0
Ireland	1,031	0	1,031	18	91	43	592	116	10	160	0	0	0	0
Italy	933	0	919	8	242	10	451	52	18	138	2	0	0	13
Luxembourg	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	9	0	0	(⁰)	0	0	0	0
Netherlands	2,065	(⁰)	1,993	690	397	111	366	100	5	324	(⁰)	0	1	(⁰)
Norway	41	0	41	0	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0
Portugal	55	0	52	1	17	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	2	0	1	0
Spain	1,237	0	99	(⁰)	99	6	23	12	82	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Sweden	169	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	3	(⁰)	17	0	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Switzerland	118	0	118	2	17	2	18	45	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Turkey	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0
United Kingdom	4,225	(⁰)	4,056	61	573	106	1,718	454	355	789	(⁰)	0	(⁰)	0
Other	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	0	(⁰)	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	8,318	156	8,034	247	698	106	588	2,127	3,466	801	1	0	(⁰)	(⁰)
South America	1,784	(⁰)	1,722	142	429	81	262	(⁰)	174	(⁰)	1	0	(⁰)	(⁰)
Argentina	207	9	198	3	83	1	(⁰)	2	1	6	1	0	0	0
Brazil	1,013	0	1,001	183	35	162	(⁰)	3	77	(⁰)	0	0	(⁰)	0
Chile	56	0	48	9	9	0	(⁰)	3	3	(⁰)	0	0	0	8
Colombia	136	3	133	1	57	1	0	1	(⁰)	0	0	0	0	0
Ecuador	56	(⁰)	27	5	18	1	0	2	0	2	0	0	0	0
Peru	20	0	20	18	18	1	0	(⁰)	1	1	0	0	0	0
Venezuela	294	2	292	102	60	(⁰)	(⁰)	6	(⁰)	1	0	0	0	0
Other	3	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	6,448	(⁰)	6,227	98	250	26	326	1,790	3,292	445	1	0	0	(⁰)
Costa Rica	69	0	(⁰)	3	19	3	0	5	0	(⁰)	0	0	0	0
Guatemala	(⁰)	16	4	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Honduras	111	(⁰)	44	2	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	0
Mexico	6,108	(⁰)	6,089	43	217	16	326	1,783	3,292	410	1	0	0	0
Panama	20	2	18	5	8	(⁰)	0	0	0	6	0	0	0	0
Other	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	6	0	1	0	(⁰)	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	86	(⁰)	85	7	19	0	0	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	1
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Dominican Republic	25	0	25	0	(⁰)	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Jamaica	23	0	23	0	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	0
Netherlands Antilles	(⁰)	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Trinidad and Tobago	(⁰)	0	(⁰)	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(⁰)	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0
Other	5	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Africa	260	(⁰)	252	22	90	(⁰)	39	6	5	0	0	0	0	(⁰)
Egypt	22	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	1	0	0	0	0	0	0
Nigeria	10	0	10	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
South Africa	90	2	87	1	(⁰)	1	39	3	5	(⁰)	0	0	0	0
Other	139	2	21	21	(⁰)	(⁰)	0	1	0	(⁰)	0	0	0	(⁰)
Middle East	27	1	25	8	5	0	(⁰)	9	0	2	0	0	0	(⁰)
Israel	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	9	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	8	0	8	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(⁰)	1	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	8,185	19	7,638	118	1,010	(⁰)	2,205	3,062	294	(⁰)	510	0	3	14
Australia	1,391	(⁰)	1,360	31	393	19	414	51	179	273	(⁰)	0	1	6
China	15	0	15	1	4	0	6	4	0	0	0	0	0	1
Hong Kong	402	0	401	5	45	0	92	204	4	0	1	0	0	0
India	3	1	2	0	2	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	15	0	15	0	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Japan	2,536	(⁰)	2,299	3	299	17	(⁰)	443	18	(⁰)	3	0	1	0
Korea, Republic of	303	0	300	28	11	1	(⁰)	129	1	3	0	0	0	0
Malaysia	872	0	872	2	6	1	9	851	0	0	0	0	0	0
New Zealand	43	0	43	3	18	3	2	1	2	14	0	0	0	0
Philippines	211	0	202	14	26	0	(⁰)	140	0	(⁰)	1	0	0	8
Singapore	1,561	(⁰)	(⁰)	(⁰)	110	3	669	693	(⁰)	(⁰)	0	0	2	(⁰)
Taiwan	498	0	498	44	44	(⁰)	302	302	22	0	0	0	0	0
Thailand	322	0	319	24	24	1	39	244	0	10	0	0	0	0
Other	14	0	14	(⁰)	14	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	15,228	83	14,468	1,182	2,779	492	5,405	1,267	786	2,557	528	0	102	47
OPEC	383	(⁰)	351	113	102	18	12	8	(⁰)	(⁰)	0	0	0	(⁰)

Table III.H 19.—U.S. Exports Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Industry of U.S. Parent by Intended Use
[Millions of dollars]

	Total	Capital equipment ¹	For resale without further manufacture	For further manufacture	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All Industries	86,050	1,503	36,347	47,689	512
Petroleum	2,770	282	1,874	578	35
Oil and gas extraction	35	(b)	0	(b)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(b)	(b)	0	(b)	0
Oil and gas field services	(b)	(b)	0	(b)	0
Petroleum and coal products	2,322	227	1,542	522	32
Integrated petroleum refining and extraction	(b)	227	(b)	(b)	32
Petroleum refining without extraction	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	(b)	(b)	(b)	(b)	0
Petroleum wholesale trade	412	(b)	332	56	(b)
Other	0	0	0	0	0
Manufacturing	78,909	995	32,127	45,432	354
Food and kindred products	1,526	6	835	683	1
Grain mill and bakery products	596	4	205	387	(b)
Beverages	56	1	5	49	(b)
Other	874	1	625	247	1
Chemicals and allied products	11,384	121	5,328	5,906	29
Industrial chemicals and synthetics	6,153	42	3,262	2,822	27
Drugs	3,783	(b)	(b)	2,115	2
Soap, cleaners, and toilet goods	687	8	330	348	0
Agricultural chemicals	150	(b)	(b)	(b)	0
Chemical products, nec	612	1	(b)	(b)	(b)
Primary and fabricated metals	1,628	66	477	954	132
Primary metal industries	1,023	12	239	642	130
Ferrous	74	(b)	31	43	(b)
Nonferrous	949	(b)	208	599	(b)
Fabricated metal products	605	54	238	312	2
Machinery, except electrical	21,570	305	11,012	10,230	22
Farm and garden machinery	(b)	(b)	(b)	150	0
Construction, mining, and materials handling machinery	(b)	13	(b)	954	0
Office and computing machines	(b)	279	(b)	7,664	12
Other	(b)	12	(b)	1,462	10
Electric and electronic equipment	7,177	53	2,326	4,753	45
Household appliances	(b)	0	(b)	68	0
Radio, television, and communication equipment	(b)	(b)	(b)	2,541	41
Electronic components and accessories	2,915	18	1,456	1,437	4
Electrical machinery, nec	940	(b)	(b)	707	(b)
Transportation equipment	27,180	(b)	8,248	18,539	(b)
Motor vehicles and equipment	25,454	(b)	(b)	17,713	60
Other	1,725	5	(b)	826	(b)
Other manufacturing	8,444	(b)	3,900	4,368	(b)
Tobacco products	(b)	(b)	100	(b)	0
Textile products and apparel	254	(b)	38	215	(b)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	154	(b)	51	102	(b)
Paper and allied products	723	11	51	661	(b)
Printing and publishing	(b)	(b)	44	(b)	0
Rubber products	536	(b)	353	159	(b)
Miscellaneous plastics products	335	3	112	219	0
Glass products	115	(b)	44	45	(b)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	214	1	51	161	(b)
Instruments and related products	5,571	73	2,961	2,504	33
Other	229	(b)	96	133	0
Wholesale trade	2,518	35	1,452	1,009	22
Durable goods	745	(b)	569	(b)	21
Nondurable goods	1,773	(b)	883	(b)	1
Finance (except banking), insurance, and real estate	(b)	(b)	292	253	69
Finance, except banking	0	0	0	0	0
Insurance	(b)	(b)	(b)	(b)	69
Real estate	0	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0
Nonbusiness entities, except Government	39	(b)	(b)	(b)	(b)
Services	410	90	252	37	31
Hotels and other lodging places	(b)	0	(b)	0	0
Business services	253	25	190	33	5
Advertising	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	215	21	(b)	(b)	(b)
Business services, nec	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Automotive rental and leasing	(b)	0	(b)	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(b)	0	(b)	0	0
Health services	3	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	(b)	0	(b)	0	0
Management and public relations services	0	0	0	0	0
Other	9	(b)	(b)	(b)	(b)
Other Industries	(b)	(b)	350	380	(b)
Agriculture, forestry, and fishing	(b)	0	0	2	0
Mining	(b)	4	(b)	(b)	(b)
Metal mining	(b)	4	(b)	0	0
Nonmetallic minerals	(b)	0	(b)	0	0
Construction	(b)	(b)	(b)	4	0
Transportation	(b)	2	(b)	0	0
Communication and public utilities	(b)	16	67	(b)	0
Retail trade	170	1	163	6	0

Table III.H 20.—U.S. Imports Shipped by Affiliates, Country of Affiliate by Product

(Millions of dollars)

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	84,298	1,348	448	3,357	9,948	41	4,429	24,009	27,057	1,807	2,036	9,780	38
Canada	39,575	241	(^b)	2,381	3,554	(^b)	1,661	3,327	22,255	1,544	1,282	3,289	(^b)
Europe	14,324	274	176	224	1,809	(^b)	1,707	5,828	1,250	195	410	2,444	(^b)
Austria	62	(^c)	0	0	0	0	(^c)	6	(^b)	1	0	(^b)	0
Belgium	984	4	0	3	(^b)	0	425	390	(^b)	(^b)	3	93	(^c)
Denmark	151	(^b)	0	0	0	0	(^b)	4	(^c)	0	4	(^b)	0
Finland	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0
France	1,569	4	(^b)	9	70	0	153	568	(^b)	(^b)	33	310	(^c)
Germany, Federal Republic of	2,055	19	(^b)	16	(^b)	0	111	885	(^b)	15	58	380	(^c)
Greece	20	0	4	0	0	0	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0
Ireland	617	5	1	(^c)	0	0	197	244	(^b)	22	29	(^b)	0
Italy	616	2	1	1	(^b)	(^c)	96	248	13	4	39	(^b)	0
Luxembourg	105	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
Netherlands	918	71	(^b)	(^b)	232	(^b)	287	96	1	9	11	169	0
Norway	108	0	0	5	(^b)	0	(^b)	(^b)	0	0	0	(^b)	0
Portugal	30	2	(^c)	0	(^c)	0	(^c)	(^b)	(^b)	0	1	4	0
Spain	758	0	(^c)	0	(^c)	(^c)	33	531	45	(^c)	(^b)	92	0
Sweden	(^b)	(^b)	0	2	0	0	2	(^b)	1	0	(^b)	1	0
Switzerland	493	(^b)	(^b)	(^b)	3	0	15	122	(^b)	0	(^b)	87	0
Turkey	37	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^b)	0
United Kingdom	5,179	(^b)	(^b)	44	1,189	(^b)	354	2,097	158	91	147	984	(^b)
Other	1	0	0	0	0	0	0	(^c)	0	0	0	1	0
Latin America and Other Western Hemisphere	10,289	530	230	155	791	(^b)	249	3,712	3,490	(^b)	241	812	15
South America	2,632	192	204	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	1,066	270	(^b)	(^b)	164	7
Argentina	132	(^b)	(^b)	5	(^b)	0	1	(^b)	3	(^b)	3	6	7
Brazil	1,799	4	125	26	(^b)	0	131	1,044	266	(^b)	27	(^b)	0
Chile	(^b)	52	0	0	(^b)	0	19	(^c)	0	0	(^b)	3	0
Colombia	367	1	0	1	(^b)	0	0	(^c)	0	0	(^b)	0	0
Ecuador	95	(^b)	0	0	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	0	0
Peru	59	3	0	0	(^b)	0	(^b)	0	0	0	(^b)	0	0
Venezuela	23	(^c)	1	0	0	0	4	3	0	0	13	3	0
Other	(^b)	0	(^c)	0	0	0	(^c)	(^b)	0	0	(^b)	0	0
Central America	6,791	338	3	(^c)	2	0	46	2,646	3,220	0	24	512	0
Costa Rica	54	36	0	0	0	0	(^c)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	0
Guatemala	26	24	(^c)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Honduras	125	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	6,463	63	1	(^c)	1	0	45	2,642	3,220	0	14	476	0
Panama	123	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	0	0	0	(^b)	0
Other	(^c)	(^c)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^c)	0	0
Other Western Hemisphere	865	(^c)	23	(^b)	(^b)	0	(^b)	(^c)	0	0	(^b)	136	7
Bahamas	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Bermuda	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	52	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	33	7
Jamaica	192	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	(^b)	0
Netherlands Antilles	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	2,295	7	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	4	(^b)	(^b)	9	(^b)	0
Egypt	5	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
Nigeria	1,349	0	0	0	1,349	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Other	925	7	(^b)	231	0	0	(^b)	0	0	0	(^b)	0	0
Middle East	581	0	0	0	(^b)	0	(^b)	34	0	0	0	(^b)	0
Israel	150	0	0	0	0	0	(^b)	24	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
United Arab Emirates	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(^b)	0	0	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	17,234	295	(^b)	(^b)	1,362	0	800	11,103	61	(^b)	94	3,114	9
Australia	1,247	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	30	9	0	(^b)	9	0
China	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	3,070	(^b)	0	0	0	0	0	1,287	(^b)	0	(^b)	1,578	0
India	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	2,279	0	0	0	62	0	56	1,716	21	0	1	481	0
Japan	488	0	0	0	0	0	0	479	0	0	0	0	0
Korea, Republic of	1,317	0	0	0	0	0	2	1,168	0	0	0	0	0
Malaysia	81	0	0	0	0	0	1	162	0	0	0	0	0
New Zealand	411	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	5,143	56	0	0	44	0	3	4,044	0	0	19	(^b)	0
Singapore	1,750	0	0	0	0	0	0	1,550	0	0	0	0	0
Taiwan	778	1	0	0	0	0	0	651	0	0	0	0	0
Thailand	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	(^c)	0
Other	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	(^c)	0	0	0	0	0	0	(^c)	0	(^c)	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	1	0	0	0	0	0	0	(^c)	0	0	0	1	0
European Communities (12)	13,001	(^b)	(^b)	(^b)	2,323	(^b)	1,679	5,079	1,169	195	(^b)	2,345	(^b)
OPEC	2,422	58	1	0	0	0	4	13	0	0	0	0	0

Table III.H 21.—U.S. Imports Shipped by Affiliates, Industry of Affiliate by Product

(Millions of dollars)

	By product												
	Total	Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All industries	84,298	1,348	448	3,357	9,948	41	4,429	24,009	27,057	1,807	2,036	9,780	38
Petroleum	9,940	0	0	0	9,922	(*)	17	(*)	0	0	(*)	(*)	0
Oil and gas extraction	6,640	0	0	0	6,637	0	2	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	6,628	0	0	0	6,628	0	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0
Oil and gas field services	12	0	0	0	10	0	2	(*)	0	0	(*)	(*)	0
Petroleum and coal products	(b)	0	0	0	(b)	0	3	0	0	0	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	(b)	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	823	0	0	0	822	0	1	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	2,083	0	0	0	2,070	(*)	13	0	0	0	0	0	0
Other	(b)	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	65,164	674	297	1,788	25	(b)	4,054	20,816	26,634	1,692	1,674	7,489	(b)
Food and kindred products	912	660	147	(*)	0	0	79	(b)	0	0	1	(b)	(b)
Grain mill and bakery products	170	147	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	14
Beverages	147	(*)	145	0	0	0	2	(*)	0	0	0	(*)	0
Other	595	513	2	(*)	0	0	72	(b)	0	0	1	(b)	(b)
Chemicals and allied products	4,035	5	(*)	(b)	19	(b)	3,619	(b)	0	0	(b)	194	(*)
Industrial chemicals and synthetics	2,715	0	0	(b)	(b)	(b)	2,374	(b)	0	0	0	(b)	0
Drugs	629	5	0	0	0	0	591	(*)	0	0	0	34	0
Soap, cleaners, and toilet goods	78	0	(*)	0	0	0	69	(*)	0	0	0	9	0
Agricultural chemicals	107	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	506	0	0	0	(b)	0	479	3	0	0	0	(b)	(*)
Primary and fabricated metals	1,899	0	0	4	4	0	(b)	82	35	(b)	1,377	321	0
Primary metal industries	915	0	0	4	0	0	4	0	0	0	864	43	0
Ferrous	79	0	0	4	0	0	2	(*)	0	0	48	24	0
Nonferrous	836	0	0	0	0	0	2	0	0	0	815	19	0
Fabricated metal products	983	0	0	0	4	0	(b)	82	35	(b)	513	277	0
Machinery, except electrical	12,555	0	0	0	(*)	(*)	3	12,001	(b)	42	41	(b)	0
Farm and garden machinery	1,172	0	0	0	0	0	0	1,172	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	1,282	0	0	0	0	0	0	1,225	0	(b)	22	(b)	0
Office and computing machines	8,725	0	0	0	0	0	8,481	0	0	0	0	244	0
Other	1,376	0	0	0	(*)	(*)	3	1,122	(b)	(b)	19	121	0
Electric and electronic equipment	9,031	(*)	0	2	0	0	5	8,195	(b)	(b)	5	685	0
Household appliances	588	0	0	0	0	0	1	527	0	(b)	0	(b)	0
Radio, television, and communication equipment	843	0	0	0	0	0	0	821	0	(b)	4	18	0
Electronic components and accessories	6,865	(*)	0	0	0	0	3	6,206	0	(b)	0	(b)	0
Electrical machinery, nec	736	0	0	2	0	0	1	641	0	(b)	0	(b)	0
Transportation equipment	28,659	8	0	(b)	0	0	(*)	260	26,354	1,507	155	(b)	0
Motor vehicles and equipment	27,419	8	0	0	0	0	(*)	257	26,349	324	(b)	(b)	0
Other	1,240	0	0	0	0	0	0	3	5	1,183	0	(b)	0
Other manufacturing	8,073	1	151	1,633	2	0	(b)	258	(b)	21	(b)	5,562	(*)
Tobacco products	151	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	1,028	0	0	(*)	0	0	(b)	1	(b)	0	9	925	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Paper and allied products	2,882	0	0	1,179	(*)	0	0	0	0	0	3	1,472	0
Printing and publishing	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
Rubber products	603	0	0	0	0	0	7	(b)	0	(b)	0	569	0
Miscellaneous plastics products	112	0	0	0	1	0	28	3	0	0	2	78	(*)
Glass products	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	242	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	133	0
Instruments and related products	1,734	1	0	(b)	0	0	(b)	236	(b)	(b)	13	1,456	0
Other	280	0	0	0	0	0	1	(b)	0	0	0	(b)	0
Wholesale trade	7,545	362	(b)	645	1	(b)	(b)	3,076	(b)	115	281	2,148	(b)
Durable goods	6,012	0	2	(b)	(*)	(b)	(b)	3,069	0	115	(b)	1,664	(b)
Nondurable goods	1,532	362	(b)	(b)	(*)	(b)	324	8	0	0	(b)	484	(b)
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	0	1	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Finance, except banking	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Services	108	0	(*)	0	0	0	0	49	(b)	0	(*)	(b)	0
Hotels and other lodging places	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services	76	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	39	0
Advertising	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	(*)	(b)	0
Computer and data processing services	31	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0
Business services, nec	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Management and public relations services	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(b)	0
Other	29	0	0	0	0	0	0	9	(b)	0	(*)	(b)	0
Other industries	1,539	311	(b)	925	0	(b)	(b)	67	0	(*)	80	(b)	(*)
Agriculture, forestry, and fishing	416	311	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	1,013	0	0	(b)	0	0	(b)	4	0	0	80	(b)	0
Metal mining	709	0	0	625	0	0	(b)	4	0	0	80	(b)	0
Nonmetallic minerals	304	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0	0	0	(b)	0
Construction	(b)	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0
Transportation	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Communication and public utilities	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Retail trade	71	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0

Table III.H 22.—U.S. Imports Shipped by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

(Millions of dollars)

	All industries	Petro-leum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except bank-ing), in-surance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electronics and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	84,298	9,940	65,164	912	4,035	1,899	12,555	9,031	28,659	8,073	7,545	1	108	1,539
Canada	39,575	3,548	34,481	299	(^b)	1,369	2,043	(^b)	23,929	4,540	870	0	59	618
Europe	14,324	1,810	10,110	329	1,599	257	4,446	815	1,181	1,483	2,322	1	35	46
Austria	62	0	(^b)	(^c)	(^c)	0	2	2	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0
Belgium	984	35	667	(^b)	281	1	266	17	30	67	282	0	0	0
Denmark	151	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	4	0	0	(^b)	4	(^b)	0	0	0
Finland	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	1,569	911	(^b)	118	28	475	15	35	(^b)	594	0	0	0	0
Germany, Federal Republic of	2,055	9	1,942	28	105	60	678	119	(^b)	(^b)	70	(^c)	(^b)	(^b)
Greece	20	0	(^c)	0	(^c)	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Ireland	617	0	609	6	192	29	98	162	(^b)	(^b)	8	0	0	0
Italy	616	(^b)	491	2	95	(^b)	168	50	21	(^b)	17	0	0	0
Luxembourg	105	0	105	0	(^b)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	918	232	632	67	340	7	31	53	14	119	53	0	1	(^c)
Norway	108	(^b)	18	0	(^b)	0	3	0	0	(^b)	0	0	0	0
Portugal	30	(^b)	12	0	0	1	0	2	(^b)	(^b)	0	0	0	0
Spain	758	0	712	(^b)	33	(^b)	(^b)	(^b)	69	67	45	0	0	(^c)
Sweden	(^b)	0	(^b)	2	(^c)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	1	3	0	0	0
Switzerland	493	3	127	(^b)	4	2	(^b)	7	(^b)	36	361	1	0	1
Turkey	37	(^b)	(^c)	0	0	0	0	0	0	0	(^b)	0	0	0
United Kingdom	5,179	1,190	3,151	(^b)	343	79	1,614	346	184	(^b)	816	0	19	3
Other	1	0	(^c)	0	0	0	0	(^c)	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	10,289	792	8,463	183	270	162	891	2,583	3,480	893	474	0	3	558
South America	2,632	(^b)	2,037	89	155	121	576	495	279	323	(^b)	0	0	(^b)
Argentina	132	(^b)	93	0	7	0	0	0	0	5	(^b)	0	0	0
Brazil	1,799	1	1,797	3	106	(^b)	562	491	(^b)	305	1	0	0	0
Chile	(^b)	0	67	0	(^b)	(^b)	0	0	0	9	5	0	0	0
Colombia	367	(^b)	28	0	0	0	0	0	0	2	(^b)	0	0	0
Ecuador	95	(^b)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	59	(^b)	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Venezuela	23	(^b)	22	1	2	13	1	0	0	2	1	0	0	0
Other	(^b)	0	(^c)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Central America	6,791	2	6,267	94	44	29	315	2,088	3,202	495	284	0	3	236
Costa Rica	54	0	23	5	(^c)	0	0	3	0	0	1	0	0	31
Guatemala	26	1	(^b)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	125	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mexico	6,463	1	6,213	62	43	19	315	2,085	3,202	487	(^b)	0	2	(^b)
Panama	123	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(^c)	0	(^c)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	865	(^b)	159	1	70	12	0	0	0	75	(^b)	0	0	(^b)
Bahamas	8	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Dominican Republic	52	0	50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
Jamaica	192	0	(^b)	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	4	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(^b)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Africa	2,295	(^b)	21	(^b)	0	9	3	0	2	(^b)	(^b)	0	0	257
Egypt	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nigeria	1,349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	15	0	5	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	10
Other	925	(^b)	16	(^b)	0	9	0	0	0	(^b)	(^b)	0	0	247
Middle East	581	(^b)	150	(^b)	0	0	12	(^b)	0	13	(^b)	0	8	0
Israel	150	0	150	0	0	0	12	(^b)	0	13	0	0	0	0
Saudi Arabia	(^b)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	280	277	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Other	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	17,234	1,360	11,939	91	(^b)	101	5,160	4,643	67	(^b)	3,871	0	4	60
Australia	1,247	(^b)	781	(^b)	(^b)	0	11	3	9	17	(^b)	0	0	0
China	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	3,070	2	1,402	0	(^b)	(^b)	329	277	(^b)	776	1,663	0	3	0
India	(^b)	0	(^b)	0	(^c)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	630	624	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	2,279	0	1,489	0	12	8	0	186	1	790	0	0	0	0
Korea, Republic of	488	(^b)	(^b)	0	2	5	2	365	0	0	0	0	0	0
Malaysia	1,317	0	(^b)	0	0	(^b)	0	1,224	0	0	0	0	0	0
New Zealand	81	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	411	0	406	3	0	0	0	307	0	0	5	0	0	0
Singapore	5,143	443	4,139	3	18	2,655	1,381	581	32	561	0	0	0	0
Taiwan	1,750	0	1,381	12	0	720	581	315	0	0	0	0	0	0
Thailand	778	(^b)	661	5	(^c)	(^c)	0	0	0	(^b)	(^b)	0	0	0
Other	(^b)	3	0	0	0	0	0	2	0	(^c)	(^c)	0	0	0
International	(^c)	(^c)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(^c)
Addenda:														
Eastern Europe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
European Communities (12)	13,001	1,702	9,306	302	1,583	255	3,788	806	1,133	1,439	1,912	(^c)	35	45
OPEC	2,422	2,323	42	(^b)	2	14	1	4	0	(^b)	(^b)	0	8	(^b)

Table III.H 23.—U.S. Imports Shipped by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate
[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	84,298	39,575	14,324	1,569	2,055	616	918	493	5,179	10,289	2,295	581	17,234	1,247	2,279	(*)
Petroleum	9,940	3,548	1,810	(b)	9	(b)	232	3	1,190	792	(b)	(b)	1,360	(b)	(b)	(*)
Oil and gas extraction	6,640	1,604	979	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	812	(b)	(b)	(b)	858	(b)	(b)	(*)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	6,628	1,600	977	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	810	(b)	(b)	(b)	857	(b)	(b)	(*)
Oil and gas field services	12	4	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(b)	1	(b)	(b)	(*)
Petroleum and coal products	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Integrated petroleum refining and extraction	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Petroleum refining without extraction	823	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Petroleum and coal products, nec	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Petroleum wholesale trade	2,083	1,830	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Other	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Manufacturing	65,164	34,481	10,110	911	1,942	491	632	127	3,151	8,463	21	150	11,939	781	1,489	(*)
Food and kindred products	912	299	329	(b)	28	2	67	(b)	(b)	183	(b)	(b)	91	(b)	(b)	(*)
Grain mill and bakery products	170	130	26	(b)	(b)	1	0	(b)	(b)	8	(b)	(b)	2	(b)	(b)	(*)
Beverages	147	(b)	108	(b)	(b)	1	0	(b)	(b)	4	(b)	(b)	84	(b)	(b)	(*)
Other	595	(b)	195	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Chemicals and allied products	4,035	(b)	1,599	118	105	95	340	4	343	270	0	0	(b)	(b)	(b)	(*)
Industrial chemicals and synthetics	2,715	1,042	(b)	66	73	(b)	(b)	(b)	107	166	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Drugs	629	34	578	32	(b)	(b)	(b)	(b)	155	7	(b)	(b)	10	(b)	(b)	(*)
Soap, cleaners, and toilet goods	78	33	15	1	(b)	(b)	(b)	(b)	8	24	(b)	(b)	6	(b)	(b)	(*)
Agricultural chemicals	107	(b)	27	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	60	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Chemical products, nec	506	299	(b)	19	(b)	(b)	(b)	(b)	72	13	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Primary and fabricated metals	1,899	1,369	257	28	60	(b)	7	2	79	162	(b)	(b)	101	(b)	(b)	(*)
Primary metal industries	915	704	95	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	37	81	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Ferrous	79	49	26	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	5	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Nonferrous	836	655	69	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	76	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Fabricated metal products	983	665	162	(b)	59	1	5	2	42	82	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Machinery, except electrical	12,555	2,043	4,446	475	678	168	31	(b)	1,614	891	3	12	5,160	11	(b)	(*)
Farm and garden machinery	1,172	(b)	893	(b)	(b)	3	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Construction, mining, and materials handling machinery	1,282	(b)	609	(b)	55	(b)	12	(b)	231	(b)	(b)	(b)	26	(b)	(b)	(*)
Office and computing machines	8,725	(b)	2,316	(b)	(b)	(b)	5	(b)	546	(b)	(b)	(b)	5,045	(b)	(b)	(*)
Other	1,376	(b)	629	42	72	41	15	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	88	(b)	(b)	(*)
Electric and electronic equipment	9,031	(b)	815	15	119	50	53	7	346	2,583	0	(b)	4,643	3	186	(*)
Household appliances	588	(b)	75	(b)	(b)	0	2	0	3	172	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Radio, television, and communication equipment	843	62	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Electronic components and accessories	6,865	466	(b)	12	(b)	49	6	6	167	1,609	(b)	(b)	4,237	(b)	177	(*)
Electrical machinery, nec	736	143	(b)	(b)	3	1	(b)	1	(b)	(b)	(b)	(b)	80	(b)	9	(*)
Transportation equipment	28,659	23,929	1,181	35	(b)	21	14	(b)	184	3,480	2	0	67	9	1	(*)
Motor vehicles and equipment	27,419	22,728	(b)	35	(b)	15	14	(b)	182	3,480	2	0	(b)	9	1	(*)
Other	1,240	1,201	(b)	0	(b)	6	0	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	(*)
Other manufacturing	8,073	4,540	1,483	(b)	(b)	(b)	119	36	(b)	893	(b)	13	(b)	17	(b)	(*)
Tobacco products	151	0	2	(b)	(b)	0	0	0	0	149	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Textile products and apparel	1,028	179	46	(b)	(b)	4	0	0	11	111	(b)	(b)	692	(b)	3	(*)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	771	542	11	(b)	(b)	1	5	0	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Paper and allied products	2,882	2,667	99	(b)	(b)	6	(b)	(b)	53	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Printing and publishing	84	52	28	(b)	(b)	1	0	0	22	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Rubber products	603	384	119	(b)	(b)	17	0	0	(b)	83	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Miscellaneous plastics products	112	47	54	(b)	(b)	5	2	0	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Glass products	186	158	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	5	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	242	189	39	(b)	(b)	9	(b)	0	3	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Instruments and related products	1,734	304	1,016	135	129	87	117	36	394	257	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Other	280	17	(b)	23	(b)	7	(b)	0	6	(b)	(b)	(b)	154	(b)	25	(*)
Wholesale trade	7,545	870	2,322	594	70	17	53	361	816	474	(b)	(b)	3,871	(b)	790	(*)
Durable goods	6,012	683	1,826	(b)	44	13	27	269	715	(b)	(b)	(b)	3,206	(b)	745	(*)
Nondurable goods	1,532	187	496	(b)	26	4	26	93	101	(b)	(b)	(b)	665	(b)	45	(*)
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	0	1	0	(b)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Finance, except banking	1	0	1	0	(b)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Holding companies	(b)	0	(b)	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Services	108	59	35	(b)	(b)	0	1	0	19	3	0	8	4	0	0	(*)
Hotels and other lodging places	0	0	0	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Business services	76	59	5	(b)	(b)	0	1	0	3	3	0	0	1	0	0	(*)
Advertising	5	5	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Computer and data processing services	31	(b)	(b)	(b)	(b)	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	(*)
Business services, nec	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Engineering, architectural, and surveying services	3	0	3	0	3	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(*)
Management and public relations services	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(*)
Other	29	(b)	(b)	0	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	3	0	0	(*)
Other Industries	1,539	618	46	(b)	(b)	(b)	(b)	1	3	558	257	0	66	(b)	0	(*)
Agriculture, forestry, and fishing	416	(b)	2	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	296	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Mining	1,013	597	1	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Metal mining	709	380	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Nonmetallic minerals	304	217	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Construction	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Transportation	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Communication and public utilities	1	1	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)
Retail trade	71	1	(b)	(b)	(b)	0	0	0	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 24.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to U.S. Parents, Country of Affiliate by Product
[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	71,283	1,171	364	1,459	7,241	7	3,561	22,055	26,270	1,014	1,312	6,820	9
Canada	33,000	216	^(P)	816	3,100	^(P)	1,388	2,748	21,547	792	766	1,600	^(P)
Europe	11,999	190	143	168	695	^(P)	1,563	5,511	1,189	163	351	2,021	^(P)
Austria	61	^(P)	0	0	0	0	^(P)	^(P)	^(P)	1	0	^(P)	0
Belgium	897	3	0	3	^(P)	0	367	375	^(P)	^(P)	3	83	0
Denmark	150	^(P)	0	0	0	0	^(P)	4	^(P)	0	4	^(P)	0
Finland	^(P)	0	0	0	0	0	^(P)	^(P)	0	0	0	0	0
France	1,456	3	^(P)	^(P)	44	0	144	564	^(P)	^(P)	25	270	^(P)
Germany, Federal Republic of	1,767	^(P)	^(P)	12	^(P)	0	104	^(P)	^(P)	11	52	175	^(P)
Greece	16	0	0	0	0	0	^(P)	^(P)	0	0	0	0	0
Ireland	586	^(P)	1	^(P)	^(P)	0	195	229	^(P)	22	28	^(P)	0
Italy	520	2	1	^(P)	^(P)	0	89	227	3	3	7	^(P)	0
Luxembourg	104	0	0	^(P)	0	0	0	4	0	0	9	166	0
Netherlands	852	40	^(P)	^(P)	224	^(P)	278	88	1	9	0	0	0
Norway	83	0	0	^(P)	0	0	^(P)	^(P)	0	0	0	0	0
Portugal	30	2	^(P)	0	^(P)	0	0	^(P)	^(P)	0	1	4	0
Spain	731	^(P)	^(P)	0	^(P)	^(P)	33	531	28	^(P)	^(P)	^(P)	0
Sweden	^(P)	^(P)	^(P)	2	^(P)	0	1	^(P)	^(P)	0	^(P)	1	0
Switzerland	459	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	0	11	122	^(P)	0	^(P)	82	0
Turkey	26	0	0	7	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	3,643	0	^(P)	7	^(P)	0	307	1,900	139	69	139	870	^(P)
Other	^(P)	0	0	0	0	0	0	^(P)	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	9,518	499	181	113	547	0	^(P)	3,617	3,477	^(P)	123	732	^(P)
South America	2,042	179	159	^(P)	^(P)	0	0	980	263	^(P)	^(P)	156	^(P)
Argentina	118	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	0	0	^(P)	0	^(P)	^(P)	3	^(P)
Brazil	1,615	3	80	14	^(P)	0	107	958	263	^(P)	23	^(P)	0
Chile	^(P)	51	^(P)	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	96	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	89	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	13	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	12	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	4	3	0	0	3	2	0
Other	^(P)	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	6,690	320	2	^(P)	2	0	40	2,637	3,214	0	15	462	0
Costa Rica	44	^(P)	0	0	0	0	^(P)	0	0	0	0	0	0
Guatemala	22	21	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Honduras	121	^(P)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	6,412	56	1	^(P)	1	0	39	2,633	3,214	0	^(P)	^(P)	0
Panama	91	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	786	^(P)	20	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	0	0	^(P)	115	0
Bahamas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	50	0	14	3	^(P)	0	0	0	0	0	0	33	0
Jamaica	144	^(P)	5	^(P)	^(P)	0	0	0	0	0	0	^(P)	0
Netherlands Antilles	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	1,618	7	^(P)	^(P)	^(P)	0	^(P)	3	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	0
Egypt	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nigeria	1,142	0	0	0	1,142	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	467	7	^(P)	^(P)	^(P)	0	^(P)	0	0	0	^(P)	^(P)	0
Middle East	434	0	0	0	^(P)	0	^(P)	33	0	0	0	0	0
Israel	145	0	0	0	0	0	^(P)	23	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	280	0	0	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	14,714	260	^(P)	^(P)	1,106	0	403	10,143	58	^(P)	83	2,345	2
Australia	683	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	0	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	9	1
China	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	2,264	^(P)	^(P)	^(P)	^(P)	0	0	785	^(P)	^(P)	^(P)	1,281	0
India	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	551	^(P)	^(P)	54	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	2,044	0	0	0	0	0	41	1,706	21	0	0	264	0
Korea, Republic of	487	0	0	0	0	0	0	479	0	0	0	3	0
Malaysia	1,051	0	0	0	0	0	0	964	0	0	0	0	0
New Zealand	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	409	^(P)	^(P)	0	0	0	0	161	0	0	0	2	0
Singapore	4,821	0	0	4	436	0	3	3,902	0	0	19	0	0
Taiwan	1,586	0	0	0	0	0	0	1,465	0	0	0	0	0
Thailand	735	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	^(P)	0	0	0	^(P)	0	0	0	0	0	0	0	0
International	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	10,751	157	^(P)	^(P)	612	^(P)	1,540	^(P)	^(P)	162	^(P)	1,928	^(P)
OPEC	2,118	52	^(P)	0	2,036	0	4	13	0	0	0	0	0

Table III.H 25.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to U.S. Parents, Industry of Affiliate by Product
 [Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All Industries	71,283	1,171	364	1,459	7,241	7	3,561	22,055	26,270	1,014	1,312	6,820	9
Petroleum	7,237	0	0	0	7,222	(*)	14	(*)	0	0	0	(*)	0
Oil and gas extraction	4,397	0	0	0	4,396	0	0	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	4,386	0	0	0	4,386	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	10	0	0	0	10	0	0	(*)	0	0	0	(*)	0
Petroleum and coal products	848	0	0	0	846	0	2	0	0	0	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	56	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	790	0	0	0	789	0	2	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	(b)	0	0	0	(b)	(*)	13	0	0	0	0	0	0
Other	(b)	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	57,070	581	239	688	19	(b)	3,222	19,338	25,860	917	1,083	5,113	(b)
Food and kindred products	789	576	138	(*)	0	0	63	(b)	0	0	1	(b)	(b)
Grain mill and bakery products	153	140	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	4
Beverages	140	0	138	0	0	0	2	(b)	0	0	0	0	0
Other	497	436	(*)	(*)	0	0	56	(b)	0	0	1	(b)	(b)
Chemicals and allied products	3,231	5	(*)	(b)	17	(b)	2,855	(b)	0	0	(b)	191	0
Industrial chemicals and synthetics	2,089	0	0	(b)	0	(b)	1,784	(b)	0	0	(b)	(b)	0
Drugs	611	5	0	0	0	0	574	(b)	0	0	0	32	0
Soap, cleaners, and toilet goods	71	0	(*)	0	0	0	62	(*)	0	0	0	9	0
Agricultural chemicals	107	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	353	0	0	0	(b)	0	328	2	0	0	0	(b)	0
Primary and fabricated metals	1,090	0	0	4	(*)	0	43	(b)	(b)	899	86	0	0
Primary metal industries	675	0	0	4	0	0	2	0	0	632	38	0	0
Ferrous	60	0	0	4	0	0	2	(*)	0	30	24	0	0
Nonferrous	616	0	0	0	0	0	0	0	0	602	14	0	0
Fabricated metal products	415	0	0	0	(*)	0	43	(b)	(b)	267	48	0	0
Machinery, except electrical	11,698	0	0	0	(*)	(*)	2	11,419	(b)	35	27	(b)	0
Farm and garden machinery	1,039	0	0	0	0	0	1,039	0	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	1,184	0	0	0	0	0	1,143	0	0	10	(b)	0	0
Office and computing machines	8,440	0	0	0	0	0	8,330	0	0	0	110	0	0
Other	1,036	0	0	0	(*)	(*)	2	908	(b)	17	(b)	0	0
Electric and electronic equipment	8,265	(*)	0	2	0	0	5	7,502	(b)	(b)	5	659	0
Household appliances	497	0	0	0	0	0	1	446	0	0	0	(b)	0
Radio, television, and communication equipment	833	0	0	0	0	0	0	816	(b)	3	0	14	0
Electronic components and accessories	6,348	(*)	0	0	0	0	3	5,712	(b)	0	5	(b)	0
Electrical machinery, nec	587	0	0	2	0	0	1	528	0	(b)	0	(b)	0
Transportation equipment	26,799	0	0	(b)	0	0	113	25,768	794	(b)	(b)	(b)	0
Motor vehicles and equipment	26,261	0	0	(b)	0	0	112	25,763	263	(b)	(b)	(b)	0
Other	537	0	0	0	0	0	0	5	530	(*)	1	0	0
Other manufacturing	5,198	0	101	577	1	0	0	(b)	14	(b)	3,908	(*)	0
Tobacco products	101	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	761	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0	0	722	0	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	426	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0
Paper and allied products	1,203	0	0	395	0	0	0	(b)	0	0	584	0	0
Printing and publishing	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Rubber products	516	0	0	0	0	0	1	(b)	0	0	491	0	0
Miscellaneous plastics products	80	0	0	0	1	0	20	(b)	0	0	54	(*)	0
Glass products	98	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0	0	80	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	155	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0	0	103	0	0
Instruments and related products	1,574	0	0	(b)	0	0	(b)	(b)	0	(b)	1,322	0	0
Other	255	0	0	(b)	0	0	1	(b)	0	(b)	(b)	0	0
Wholesale trade	6,069	294	(b)	438	1	0	(b)	2,611	(b)	97	(b)	1,607	(b)
Durable goods	5,058	0	0	(b)	(*)	0	0	2,604	0	97	(b)	1,370	(b)
Nondurable goods	1,012	294	(b)	(b)	0	0	300	8	0	0	(b)	237	(b)
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	0	1	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Finance, except banking	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	(*)	0	0	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0	0
Services	91	0	(*)	0	0	0	0	39	(b)	0	(b)	0	0
Hotels and other lodging places	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services	72	0	0	0	0	0	0	37	0	0	34	0	0
Advertising	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(b)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	(b)	0	0
Computer and data processing services	31	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0
Business services, nec	(b)	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	(b)	0	0
Management and public relations services	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0
Other	17	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	(b)	0	0
Other industries	815	296	(b)	333	0	(b)	(b)	67	0	(b)	(b)	(b)	(*)
Agriculture, forestry, and fishing	371	296	(b)	(b)	0	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	0	(*)
Mining	336	0	0	(b)	0	0	(b)	4	0	0	(b)	0	0
Metal mining	122	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0	0
Nonmetallic minerals	214	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0	0	(b)	0	0
Construction	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transportation	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0
Communication and public utilities	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0
Retail trade	69	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	(b)	0	0

Table III.H 26.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to U.S. Parents, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

(Millions of dollars)

	All industries	Petro-leum	Manufacturing								Whole-sale trade	Finance (except bank-ing), in-surance, and real estate	Serv-ices	Other industries
			Total	Food and kindred prod-ucts	Chemicals and allied products	Pri-mary and fabri-cated metals	Machin-ery, ex-cept electrical	Electric and elec-tronic equip-ment	Trans-portion equip-ment	Other manu-factur-ing				
All countries	71,283	7,237	57,070	789	3,231	1,090	11,698	8,265	26,799	5,198	6,069	1	91	815
Canada	33,000	3,094	29,048	256	(^D)	(^D)	1,789	(^D)	22,351	2,136	572	0	55	232
Europe	11,999	699	9,092	287	(^D)	(^D)	4,209	723	913	1,301	(^D)	1	(^D)	(^D)
Austria	61	0	(^D)	(^D)	(^D)	0	2	2	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0
Belgium	897	35	590	4	231	1	256	13	30	55	272	0	(^D)	0
Denmark	150	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	4	0	(^D)	(^D)	3	(^D)	0	(^D)	0
Finland	(^D)	0	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	0
France	1,456	(^D)	824	(^D)	107	16	466	14	(^D)	(^D)	(^D)	0	(^D)	(^D)
Germany, Federal Republic of	1,767	9	1,673	28	101	51	662	93	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
Greece	16	0	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Ireland	586	0	578	6	190	28	98	143	(^D)	(^D)	8	0	0	0
Italy	520	(^D)	401	2	88	2	162	34	16	97	(^D)	0	0	0
Luxembourg	104	0	104	0	(^D)	1	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0
Netherlands	852	224	582	40	332	3	29	51	11	117	44	0	1	0
Norway	83	(^D)	18	0	(^D)	0	3	0	0	(^D)	(^D)	0	(^D)	0
Portugal	30	(^D)	(^D)	12	0	1	0	2	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0
Spain	731	0	686	(^D)	33	(^D)	(^D)	(^D)	53	59	45	0	0	0
Sweden	(^D)	0	(^D)	(^D)	1	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	1	2	0	0	0
Switzerland	459	3	125	(^D)	3	2	(^D)	7	(^D)	35	330	1	0	0
Turkey	26	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	0
United Kingdom	3,643	139	2,771	(^D)	298	(^D)	1,422	322	156	438	(^D)	0	(^D)	0
Other	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	(^D)	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	9,518	548	8,114	170	240	62	805	2,578	3,468	792	414	0	3	439
South America	2,042	(^D)	1,770	83	134	43	493	493	273	250	(^D)	0	0	0
Argentina	118	(^D)	82	(^D)	7	(^D)	(^D)	0	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0
Brazil	1,615	1	1,613	2	(^D)	39	0	490	0	237	(^D)	0	0	0
Chile	(^D)	0	12	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	5	0	0	0
Colombia	96	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	(^D)	0	0	0
Ecuador	89	(^D)	(^D)	(^D)	0	1	0	(^D)	0	0	3	0	0	0
Peru	13	0	10	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	12	(^D)	11	(^D)	2	3	1	4	0	2	1	0	0	0
Other	(^D)	0	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Central America	6,690	2	6,206	86	41	19	312	2,084	3,195	469	251	0	3	229
Costa Rica	44	0	(^D)	5	(^D)	0	0	3	0	(^D)	1	0	0	0
Guatemala	22	1	(^D)	(^D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	121	0	(^D)	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	6,412	1	6,162	40	(^D)	(^D)	312	2,081	3,195	462	(^D)	0	2	0
Panama	91	0	(^D)	0	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	786	(^D)	139	1	65	0	0	0	0	72	(^D)	0	0	0
Bahamas	3	(^D)	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	3	0	3	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Bermuda	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	50	0	47	0	0	0	0	0	0	47	(^D)	0	0	0
Jamaica	144	0	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	(^D)	0	0	0	0
Netherlands Antilles	3	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(^D)	0	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(^D)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Africa	1,618	(^D)	21	(^D)	0	9	3	0	2	(^D)	(^D)	0	0	(^D)
Egypt	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nigeria	1,142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	5	0	5	0	0	(^D)	3	0	2	(^D)	0	0	0	0
Other	467	(^D)	16	(^D)	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	434	(^D)	145	(^D)	0	0	10	(^D)	0	10	(^D)	0	(^D)	0
Israel	145	0	145	(^D)	0	0	10	(^D)	0	10	0	0	0	0
Saudi Arabia	(^D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	280	277	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Other	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	14,714	1,104	10,650	68	(^D)	(^D)	4,883	4,248	65	(^D)	2,936	0	4	22
Australia	683	(^D)	(^D)	2	(^D)	(^D)	11	3	7	14	(^D)	0	0	0
China	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	2,264	2	1,178	0	(^D)	0	308	223	(^D)	627	1,080	0	3	0
India	(^D)	0	(^D)	0	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	551	545	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	2,044	(^D)	1,473	7	(^D)	8	(^D)	177	1	365	57	0	0	0
Korea, Republic of	487	0	(^D)	0	0	5	1	365	0	0	0	0	0	0
Malaysia	1,051	0	1,051	2	(^D)	0	0	1,020	0	0	0	0	0	0
New Zealand	51	(^D)	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	409	0	403	(^D)	(^D)	0	(^D)	306	(^D)	(^D)	0	0	0	0
Singapore	4,821	436	3,837	3	18	18	2,413	1,343	(^D)	548	0	0	0	0
Taiwan	1,586	(^D)	(^D)	10	3	0	720	494	0	0	0	0	0	0
Thailand	735	(^D)	(^D)	5	0	0	(^D)	315	0	0	0	0	0	0
Other	(^D)	2	0	0	0	0	0	2	0	(^D)	0	0	0	0
International	(^D)	(^D)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(^D)
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	10,751	617	8,294	260	(^D)	(^D)	3,551	714	867	1,259	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)
OPEC	2,118	2,036	31	(^D)	2	4	1	4	0	0	0	0	8	(^D)

Table III.H 27.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to U.S. Parents, Industry of U.S. Parent by Product
 [Millions of dollars]

	Total	By product											Other
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All Industries	71,283	1,171	364	1,459	7,241	7	3,561	22,055	26,270	1,014	1,312	6,820	9
Petroleum	6,503	0	0	3	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(b)	0
Oil and gas extraction	(b)	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	(b)	0	0	3	(b)	0	(b)	(b)	0	0	0	(b)	0
Integrated petroleum refining and extraction	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	59,476	634	(b)	1,208	53	6	3,385	20,061	26,192	(b)	1,124	5,560	5
Food and kindred products	825	477	(b)	(b)	0	0	156	35	(b)	0	0	(b)	0
Grain mill and bakery products	56	31	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beverages	(b)	8	101	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Other	(b)	438	(b)	(b)	0	0	154	(b)	0	0	0	(b)	0
Chemicals and allied products	3,828	(b)	1	279	51	(b)	2,728	116	(b)	5	23	519	(b)
Industrial chemicals and synthetics	2,142	(b)	0	(b)	51	0	1,698	(b)	1	0	10	197	(b)
Drugs	841	(b)	0	1	0	0	631	3	0	0	0	162	(b)
Soap, cleaners, and toilet goods	469	0	1	0	0	(b)	(b)	(b)	0	0	1	78	(b)
Agricultural chemicals	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	(b)	0	0	(b)	(b)	0	(b)	(b)	0	0	0	(b)	0
Primary and fabricated metals	1,736	0	0	0	0	0	0	70	1	0	821	93	0
Primary metal industries	1,478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678	34	0
Ferrous	(b)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	(b)	0
Nonferrous	(b)	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0	646	(b)	0
Fabricated metal products	258	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0	143	59	0
Machinery, except electrical	12,763	(b)	0	0	1	(b)	(b)	12,192	100	(b)	77	242	0
Farm and garden machinery	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	(b)	0	0	0	1	0	0	1,183	(b)	(b)	(b)	16	0
Office and computing machines	9,450	0	0	0	0	0	0	9,337	0	0	0	112	0
Other	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	4	(b)	20	(b)	(b)	113	0
Electric and electronic equipment	5,460	0	0	0	(b)	0	(b)	3,921	(b)	62	47	1,359	0
Household appliances	(b)	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	(b)	0
Radio, television, and communication equipment	(b)	0	0	0	0	0	0	1,967	0	0	5	333	0
Electronic components and accessories	2,631	0	0	0	0	0	2	1,666	0	0	42	963	0
Electrical machinery, nec	269	0	0	0	(b)	0	0	167	0	0	0	(b)	0
Transportation equipment	29,954	0	0	5	0	0	(b)	2,800	25,952	(b)	92	(b)	0
Motor vehicles and equipment	28,656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	(b)	0
Other	1,298	0	0	5	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	37	(b)	0
Other manufacturing	4,910	(b)	(b)	(b)	1	(b)	54	927	0	9	64	(b)	4
Tobacco products	216	(b)	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Textile products and apparel	185	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	175	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	(b)	4	0	71	0	0	0	3	0	0	(b)	299	0
Paper and allied products	719	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	290	0
Printing and publishing	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Rubber products	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	0
Miscellaneous plastics products	104	0	0	0	1	0	1	35	0	0	7	58	0
Glass products	28	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	24	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0
Instruments and related products	1,843	2	0	0	0	0	0	848	0	0	0	967	0
Other	166	1	0	0	0	0	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	0
Wholesale trade	2,406	(b)	(b)	248	0	0	(b)	772	(b)	0	(b)	619	4
Durable goods	1,532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595	0
Nondurable goods	874	(b)	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	0	0	(b)	24	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	516	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	0	1	72	0
Finance, except banking	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Insurance	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonbusiness entities, except Government	(b)	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	0
Services	(b)	0	0	0	(b)	0	0	6	2	(b)	1	(b)	0
Hotels and other lodging places	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Advertising	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	(b)	0	0	0	0	0	0	(b)	0	0	0	0	0
Business services, nec	(b)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Automotive rental and leasing	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management and public relations services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other industries	(b)	3	0	0	(b)	0	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Agriculture, forestry, and fishing	(b)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal mining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transportation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Communication and public utilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retail trade	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 28.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to Unaffiliated U.S. Persons, Country of Affiliate by Product

[Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All countries	13,015	177	84	1,898	2,707	34	868	1,953	787	793	724	2,960	29
Canada	6,575	26	(⁰)	1,565	454	0	274	579	709	753	516	1,688	(⁰)
Europe	2,325	84	32	56	1,115	(⁰)	144	316	61	32	58	423	(⁰)
Austria	1	(⁰)	0	0	0	0	0	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0
Belgium	87	(⁰)	0	0	0	0	58	15	(⁰)	(⁰)	0	9	(⁰)
Denmark	1	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	113	1	(⁰)	9	26	0	8	4	(⁰)	(⁰)	8	40	0
Germany, Federal Republic of	289	(⁰)	0	5	0	0	7	(⁰)	(⁰)	4	6	205	(⁰)
Greece	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ireland	31	(⁰)	0	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0
Italy	97	(⁰)	0	0	0	0	7	22	0	0	32	0	0
Luxembourg	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Netherlands	66	30	(⁰)	(⁰)	7	0	9	8	0	(⁰)	2	3	0
Norway	25	0	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	26	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	0	16	0	0	0	0
Sweden	4	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	0
Switzerland	34	0	0	0	0	0	4	1	(⁰)	0	0	6	0
Turkey	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	1,535	(⁰)	(⁰)	37	0	(⁰)	46	197	19	22	9	114	(⁰)
Other	1	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	1	0
Latin America and Other Western Hemisphere	771	31	49	42	243	(⁰)	(⁰)	95	14	(⁰)	118	80	(⁰)
South America	590	13	45	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	86	7	(⁰)	(⁰)	9	(⁰)
Argentina	14	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0
Brazil	184	0	44	12	0	0	0	86	0	0	0	0	0
Chile	57	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	101	18	1	0	0	0	6	9	7	0	0	50	0
Costa Rica	10	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	51	8	(⁰)	0	0	0	6	9	7	0	0	0	0
Panama	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	80	0	3	(⁰)	(⁰)	0	5	(⁰)	0	0	(⁰)	21	7
Bahamas	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Netherlands Antilles	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	677	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	(⁰)	0	0	0	0	0
Egypt	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	458	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	148	0	0	0	0	0	(⁰)	2	0	0	0	(⁰)	0
Israel	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	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	0	0
Asia and Pacific	2,519	36	0	(⁰)	256	0	396	960	3	(⁰)	32	769	6
Australia	564	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	1	0
China	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	807	0	0	0	0	0	0	503	0	0	0	298	0
India	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	236	0	0	0	0	0	8	10	1	0	0	217	0
Korea, Republic of	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Malaysia	266	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0
New Zealand	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Singapore	322	(⁰)	0	0	7	0	0	142	0	0	0	0	0
Taiwan	164	0	0	0	0	0	2	85	0	0	0	0	0
Thailand	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	13	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:													
Eastern Europe	1	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	1	0
European Communities (12)	2,250	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	139	(⁰)	(⁰)	32	58	417	(⁰)
OPEC	304	6	1	0	287	0	0	0	0	0	0	0	0

Table III.H 29.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to Unaffiliated U.S. Persons, Industry of Affiliate by Product
 [Millions of dollars]

	Total	By product											
		Food	Beverages and tobacco	Crude materials, inedible, except fuels	Petroleum and products	Coal and coke	Chemicals	Machinery	Road vehicles and parts	Other transport equipment	Metal manufactures	Other manufactures	Other
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
All Industries	13,015	177	84	1,898	2,707	34	868	1,953	787	793	724	2,960	29
Petroleum	2,703	0	0	0	2,700	0	3	0	0	0	(*)	0	0
Oil and gas extraction	2,243	0	0	0	2,241	0	2	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	2,241	0	0	0	2,241	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	(5)	0	0	0	(5)	0	1	0	0	0	0	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	(5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	1	0	0	0	(*)	0	1	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	(5)	0	0	0	(5)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	8,094	93	58	1,100	6	0	831	1,478	774	775	592	2,376	11
Food and kindred products	123	84	8	0	0	0	16	0	0	0	0	4	11
Grain mill and bakery products	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Beverages	7	(*)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Other	98	77	1	0	0	0	16	0	0	0	0	4	(*)
Chemicals and allied products	804	(*)	0	(*)	2	0	764	(*)	0	0	(*)	3	(*)
Industrial chemicals and synthetics	626	0	0	0	2	0	589	0	0	0	0	1	0
Drugs	19	(*)	0	0	0	0	17	0	0	0	0	1	0
Soap, cleaners, and toilet goods	7	0	0	0	0	0	7	(*)	0	0	0	(*)	0
Agricultural chemicals	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	152	0	0	0	0	0	151	2	0	0	0	0	(*)
Primary and fabricated metals	808	0	0	(*)	4	0	(*)	39	(*)	0	478	235	0
Primary metal industries	240	0	0	0	4	0	2	0	0	0	232	6	0
Ferrous	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0
Nonferrous	220	0	0	0	0	0	2	0	0	0	213	5	0
Fabricated metal products	569	0	0	0	4	0	(*)	39	(*)	0	246	229	0
Machinery, except electrical	857	0	0	0	0	0	1	582	(*)	6	14	(*)	0
Farm and garden machinery	133	0	0	0	0	0	0	133	0	0	0	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	98	0	0	0	0	0	0	83	0	3	12	0	0
Office and computing machines	285	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	134	0
Other	340	0	0	0	0	0	1	215	(*)	3	2	(*)	0
Electric and electronic equipment	767	0	0	(*)	0	0	(*)	693	0	47	0	26	0
Household appliances	91	0	0	0	0	0	(*)	81	0	0	0	4	0
Radio, television, and communication equipment	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Electronic components and accessories	517	0	0	0	0	0	0	494	0	(*)	0	(*)	0
Electrical machinery, nec	149	0	0	(*)	0	0	(*)	113	0	(*)	0	(*)	0
Transportation equipment	1,860	8	0	(*)	0	0	0	147	586	714	(*)	(*)	0
Motor vehicles and equipment	1,158	8	0	0	0	0	0	145	586	61	(*)	(*)	0
Other	702	0	0	0	0	0	0	3	0	653	0	(*)	0
Other manufacturing	2,875	1	50	1,056	(*)	0	(*)	(*)	(*)	7	(*)	1,554	0
Tobacco products	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textile products and apparel	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Paper and allied products	1,680	0	0	784	(*)	0	7	0	0	0	0	886	0
Printing and publishing	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0
Rubber products	87	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	78	0
Miscellaneous plastics products	33	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	24	0
Glass products	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	87	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	30	0
Instruments and related products	159	1	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)	134	0
Other	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Wholesale trade	1,476	69	26	207	0	(*)	34	465	12	18	(*)	541	19
Durable goods	955	0	2	(*)	0	0	10	465	12	18	(*)	294	0
Nondurable goods	521	69	24	(*)	0	0	25	(*)	0	0	0	247	19
Finance (except banking), insurance, and real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance, except banking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services	17	0	0	0	0	0	0	10	(*)	0	(*)	6	0
Hotels and other lodging places	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Advertising	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services, nec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Management and public relations services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	12	0	0	0	0	0	0	9	(*)	0	(*)	2	0
Other industries	725	15	(*)	591	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	37	0
Agriculture, forestry, and fishing	45	15	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mining	677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal mining	587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transportation	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Communication and public utilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retail trade	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.H 30.—U.S. Imports Shipped by Affiliates to Unaffiliated U.S. Persons, Country of Affiliate by Industry of Affiliate
(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	13,015	2,703	8,094	123	804	808	857	767	1,860	2,875	1,476	0	17	725
Canada	6,575	454	5,433	43	(⁰)	(⁰)	254	275	1,578	2,404	298	0	4	387
Europe	2,325	1,111	1,018	43	(⁰)	(⁰)	238	92	268	182	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)
Austria	1	0	(⁰)	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0
Belgium	87	0	77	1	49	0	11	4	(⁰)	13	10	0	0	0
Denmark	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	113	(⁰)	87	(⁰)	10	12	9	1	(⁰)	24	(⁰)	0	0	(⁰)
Germany, Federal Republic of	289	0	269	(⁰)	4	10	16	27	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Greece	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Ireland	31	0	31	0	2	1	0	19	(⁰)	8	0	0	0	0
Italy	97	(⁰)	90	0	6	0	6	16	5	(⁰)	(⁰)	0	0	0
Luxembourg	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	66	7	49	28	9	4	2	2	3	2	9	0	(⁰)	0
Norway	25	25	(⁰)	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	0
Portugal	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	26	0	26	2	0	0	0	0	16	8	(⁰)	0	0	0
Sweden	4	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Switzerland	34	0	2	0	1	0	0	0	0	1	31	0	0	1
Turkey	10	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
United Kingdom	1,535	1,051	380	0	45	0	193	24	28	0	(⁰)	0	0	0
Other	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	771	244	348	14	30	101	86	6	12	101	59	0	0	119
South America	590	(⁰)	267	6	21	78	83	2	5	72	3	0	0	0
Argentina	14	0	11	0	0	0	2	0	0	3	3	0	0	0
Brazil	184	1	183	1	0	0	0	1	0	68	0	0	0	0
Chile	57	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Colombia	272	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Ecuador	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	46	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	11	0	11	1	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	101	0	61	8	3	10	3	4	7	26	33	0	0	7
Costa Rica	10	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Mexico	51	0	51	0	3	0	3	4	7	25	0	0	0	0
Panama	32	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	0	0	0
Other Western Hemisphere	80	(⁰)	20	0	5	12	0	0	0	3	23	0	0	0
Bahamas	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Dominican Republic	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Jamaica	48	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	677	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0
Egypt	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	208	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	458	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	148	(⁰)	5	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0
Israel	5	0	5	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0
Saudi Arabia	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	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	0	0	0
Asia and Pacific	2,519	256	1,289	23	(⁰)	(⁰)	277	395	3	185	935	0	0	39
Australia	564	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	(⁰)	2	4	0	0	0	0
China	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	807	0	223	0	0	0	20	54	0	149	583	0	0	0
India	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	236	0	17	0	5	0	(⁰)	9	0	219	0	0	0	0
Korea, Republic of	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	266	0	0	0	0	0	0	204	0	0	0	0	0	0
New Zealand	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	3	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Singapore	322	7	302	0	0	0	241	38	0	13	0	0	0	0
Taiwan	184	0	0	0	2	0	0	88	0	0	0	0	0	0
Thailand	43	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0
Other	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	0	0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0
Addenda:														
Eastern Europe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
European Communities (12)	2,250	1,086	1,012	42	(⁰)	(⁰)	236	92	266	180	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)
OPEC	304	287	11	1	0	10	0	1	0	(⁰)	0	0	(⁰)	6

Table III.I 1.—Expenditures for Research and Development Performed for and by Affiliates, by Country
[Millions of dollars]

	R&D performed for affiliates			R&D performed by affiliates		
	Total	By affiliates themselves (=col. 5)	By others	Total	For affiliates themselves (=col. 2)	For others
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All countries	7,048	6,307	741	7,922	6,307	1,615
Canada	914	863	51	975	863	112
Europe	5,178	4,515	663	5,475	4,515	960
Austria	16	16	(⁽¹⁾)	16	16	(⁽¹⁾)
Belgium	317	291	26	313	291	22
Denmark	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	3	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)
Finland	3	3	(⁽¹⁾)	3	3	(⁽¹⁾)
France	545	483	62	521	483	38
Germany, Federal Republic of	1,496	1,288	208	1,726	1,288	438
Greece	1	1	(⁽¹⁾)	1	1	(⁽¹⁾)
Ireland	134	131	2	156	131	25
Italy	294	281	14	393	281	112
Luxembourg	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	(⁽²⁾)	0
Netherlands	360	335	24	367	335	32
Norway	27	18	9	18	18	(⁽¹⁾)
Portugal	3	2	(⁽¹⁾)	2	2	0
Spain	115	57	58	58	57	1
Sweden	33	29	4	31	29	2
Switzerland	67	48	18	59	48	11
Turkey	1	1	0	1	1	(⁽¹⁾)
United Kingdom	1,673	1,438	234	1,718	1,438	279
Other	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	153	153	(⁽¹⁾)	155	153	3
South America	113	113	(⁽¹⁾)	115	113	2
Argentina	10	10	(⁽¹⁾)	10	10	0
Brazil	90	90	(⁽¹⁾)	92	90	2
Chile	1	1	(⁽¹⁾)	2	1	(⁽¹⁾)
Colombia	2	2	(⁽¹⁾)	2	2	0
Ecuador	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Peru	9	9	0	9	9	0
Venezuela	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Other	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Central America	39	39	(⁽¹⁾)	40	39	1
Costa Rica	1	1	0	1	1	0
Guatemala	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Honduras	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Mexico	37	37	(⁽¹⁾)	37	37	1
Panama	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Other	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Other Western Hemisphere	1	1	(⁽¹⁾)	1	1	0
Bahamas	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Barbados	0	0	0	0	0	0
Bermuda	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0
Africa	11	10	(⁽¹⁾)	11	10	1
Egypt	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Nigeria	9	9	(⁽¹⁾)	9	9	0
South Africa	1	1	(⁽¹⁾)	1	1	(⁽¹⁾)
Other	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)
Middle East	32	31	1	33	31	2
Israel	29	29	0	29	29	0
Saudi Arabia	1	1	(⁽¹⁾)	3	1	2
United Arab Emirates	(⁽¹⁾)	0	(⁽¹⁾)	0	0	0
Other	2	1	1	1	1	0
Asia and Pacific	760	734	25	1,272	734	538
Australia	191	185	5	190	185	5
China	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Hong Kong	9	9	(⁽¹⁾)	12	9	2
India	2	2	(⁽¹⁾)	2	2	0
Indonesia	2	2	(⁽¹⁾)	2	2	0
Japan	488	479	9	1,000	479	521
Korea, Republic of	5	5	(⁽¹⁾)	6	5	(⁽¹⁾)
Malaysia	3	3	(⁽¹⁾)	3	3	0
New Zealand	4	4	(⁽¹⁾)	4	4	(⁽¹⁾)
Philippines	5	5	(⁽¹⁾)	5	5	(⁽¹⁾)
Singapore	25	16	9	24	16	7
Taiwan	23	23	(⁽¹⁾)	24	23	1
Thailand	1	1	(⁽¹⁾)	1	1	0
Other	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)
International	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	(⁽¹⁾)	0
Addenda:						
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	5,031	4,399	632	5,346	4,399	947
OPEC	12	12	(⁽¹⁾)	14	12	2

Table III.1 2.—Expenditures for Research and Development Performed for and by Affiliates, by Industry
[Millions of dollars]

	R&D performed for affiliates			R&D performed by affiliates		
	Total	By affiliates themselves (=col. 5)	By others	Total	For affiliates themselves (=col. 2)	For others
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All industries	7,048	6,307	741	7,922	6,307	1,615
Petroleum	176	105	71	143	105	38
Oil and gas extraction	36	18	19	18	18	(*)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	36	18	19	18	18	(*)
Oil and gas field services	(*)	0	(*)	0	0	0
Petroleum and coal products	133	83	51	121	83	38
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Petroleum wholesale trade	6	4	2	4	4	(*)
Other	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Manufacturing	5,713	5,119	594	6,446	5,119	1,327
Food and kindred products	190	184	6	186	184	3
Grain mill and bakery products	73	72	1	73	72	1
Beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Chemicals and allied products	1,582	1,458	124	1,647	1,458	189
Industrial chemicals and synthetics	265	257	8	384	257	127
Drugs	1,001	932	69	990	932	58
Soap, cleaners, and toilet goods	175	132	44	132	132	1
Agricultural chemicals	15	12	3	13	12	1
Chemical products, nec	126	125	(*)	128	125	3
Primary and fabricated metals	77	76	1	78	76	3
Primary metal industries	14	13	(*)	13	13	(*)
Ferrous	6	6	0	6	6	0
Nonferrous	7	7	(*)	7	7	(*)
Fabricated metal products	63	62	1	65	62	3
Machinery, except electrical	778	719	59	1,649	719	930
Farm and garden machinery	84	55	29	60	55	5
Construction, mining, and materials handling machinery	60	47	13	47	47	(*)
Office and computing machines	464	458	6	1,374	458	917
Other	171	160	11	168	160	8
Electric and electronic equipment	629	624	6	699	624	76
Household appliances	79	79	(*)	80	79	1
Radio, television, and communication equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Electronic components and accessories	304	299	4	357	299	58
Electrical machinery, nec	(D)	(D)	1	(D)	(D)	16
Transportation equipment	1,747	1,381	366	1,460	1,381	79
Motor vehicles and equipment	1,505	1,139	366	1,210	1,139	70
Other	242	242	0	250	242	8
Other manufacturing	710	677	32	726	677	48
Tobacco products	21	21	(*)	21	21	0
Textile products and apparel	24	24	0	24	24	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	6	6	(*)	6	6	(*)
Paper and allied products	62	57	5	61	57	4
Printing and publishing	1	1	0	1	1	0
Rubber products	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)
Miscellaneous plastics products	60	55	6	61	55	7
Glass products	14	11	2	13	11	1
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	32	29	3	30	29	1
Instruments and related products	317	303	15	337	303	35
Other	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)
Wholesale trade	554	518	37	578	518	60
Durable goods	395	378	17	435	378	57
Nondurable goods	159	140	19	144	140	4
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	1	0	1	1	0
Finance, except banking	1	1	0	1	1	0
Insurance	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Real estate	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Holding companies	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Services	543	505	38	685	505	181
Hotels and other lodging places	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0
Business services	74	47	27	65	47	17
Advertising	1	1	(*)	1	1	(*)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1	1	0	1	1	0
Computer and data processing services	66	39	27	47	39	8
Business services, nec	6	6	(*)	15	6	9
Automotive rental and leasing	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Motion pictures, including television tape and film	2	1	(*)	3	1	1
Health services	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	21	21	0	40	21	20
Management and public relations services	37	37	(*)	40	37	3
Other	410	399	11	538	399	139
Other industries	60	60	1	69	60	9
Agriculture, forestry, and fishing	3	3	0	3	3	0
Mining	6	6	(*)	6	6	0
Metal mining	6	6	(*)	6	6	0
Nonmetallic minerals	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	0
Construction	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Transportation	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Communication and public utilities	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Retail trade	5	5	0	5	5	0

Table III.1 3.—Expenditures for Research and Development Performed for Affiliates, Country by Industry
 (Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	7,048	176	5,713	190	1,582	77	778	629	1,747	710	554	1	543	60
Canada	914	(^D)	758	12	170	13	184	(^D)	256	(^D)	24	(^{*)}	20	(^D)
Europe	5,178	93	4,203	142	1,152	54	525	428	1,354	549	389	1	474	19
Austria	16	(^D)	9	3	1	0	3	1	0	1	(^D)	0	2	0
Belgium	317	4	230	2	161	1	(^D)	7	(^D)	6	6	0	76	(^D)
Denmark	(^D)	0	(^D)	3	1	(^{*)}	0	1	1	(^D)	4	(^{*)}	0	0
Finland	3	(^D)	1	0	1	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0	0
France	545	(^D)	394	21	168	4	77	14	41	69	114	(^{*)}	4	(^D)
Germany, Federal Republic of	1,496	1	1,459	33	201	19	133	102	843	130	18	(^{*)}	9	9
Greece	1	0	1	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	(^D)	(^{*)}	(^{*)}	0	0
Ireland	134	0	128	1	8	0	0	19	0	0	(^{*)}	(^{*)}	0	0
Italy	294	(^D)	250	6	103	(^{*)}	52	18	37	34	0	(^{*)}	0	0
Luxembourg	(^D)	0	(^D)	0	(^{*)}	2	1	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Netherlands	360	1	278	13	51	7	8	(^D)	3	(^D)	22	(^{*)}	59	(^D)
Norway	27	(^D)	4	0	1	0	2	0	0	1	(^D)	0	0	(^{*)}
Portugal	3	0	2	(^{*)}	1	(^{*)}	0	(^{*)}	0	(^{*)}	1	0	0	0
Spain	115	(^{*)}	103	(^{*)}	21	(^{*)}	3	12	63	3	10	0	2	0
Sweden	33	0	24	(^{*)}	3	(^{*)}	17	(^{*)}	0	3	9	0	0	0
Switzerland	67	0	36	0	10	3	7	3	0	13	28	0	2	1
Turkey	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	1,673	31	1,195	60	419	15	92	(^D)	(^D)	(^D)	148	(^{*)}	298	(^{*)}
Other	(^{*)}	0	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	153	(^{*)}	145	11	44	1	11	9	38	31	3	(^{*)}	2	2
South America	113	(^{*)}	108	8	31	1	10	5	22	30	2	(^{*)}	2	1
Argentina	10	(^{*)}	8	3	4	0	0	(^{*)}	1	1	1	(^{*)}	1	0
Brazil	90	(^{*)}	88	4	19	1	10	5	20	28	1	(^{*)}	1	(^{*)}
Chile	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Colombia	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Venezuela	9	0	9	0	6	0	0	0	2	0	0	(^{*)}	0	0
Other	(^{*)}	0	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	(^{*)}
Central America	39	0	36	3	13	(^{*)}	1	3	16	1	1	(^{*)}	0	1
Costa Rica	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Mexico	37	0	35	2	12	0	1	3	16	1	1	(^{*)}	0	1
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Other	(^{*)}	0	(^{*)}	0	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	(^{*)}
Other Western Hemisphere	1	0	1	0	(^{*)}	0	0	1	0	0	(^{*)}	(^{*)}	0	(^{*)}
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Netherlands Antilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	(^{*)}	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Africa	11	(^{*)}	10	1	4	1	2	0	2	1	1	0	0	0
Egypt	0	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Nigeria	9	(^{*)}	9	(^{*)}	4	1	2	0	2	1	0	(^{*)}	0	0
South Africa	1	(^{*)}	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Other	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Middle East	32	2	27	(^{*)}	2	0	2	(^{*)}	0	(^{*)}	1	0	2	0
Israel	29	0	27	(^{*)}	0	0	2	(^{*)}	0	(^{*)}	1	0	2	0
Saudi Arabia	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
United Arab Emirates	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Other	2	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Asia and Pacific	760	(^{*)}	570	25	210	8	55	107	98	68	136	(^{*)}	45	(^{*)}
Australia	191	(^{*)}	169	19	25	2	8	7	17	17	17	(^{*)}	4	4
China	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Hong Kong	9	0	3	(^{*)}	1	0	1	0	0	0	6	(^{*)}	0	0
India	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Indonesia	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Japan	488	4	349	4	170	6	33	82	109	109	109	(^{*)}	26	26
Korea, Republic of	5	0	4	0	0	0	0	2	2	1	1	(^{*)}	0	0
Malaysia	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	(^{*)}	0	0
New Zealand	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Philippines	5	0	5	1	3	0	0	7	0	0	0	(^{*)}	0	0
Singapore	25	0	25	0	0	0	6	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Taiwan	23	0	23	0	0	0	6	6	0	0	0	(^{*)}	0	0
Thailand	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
Other	(^{*)}	0	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	0	0	0	0	0	0	(^{*)}	0	0
International	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}	(^{*)}
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	5,031	71	4,129	139	1,135	51	496	424	1,354	531	342	1	469	18
OPEC	12	2	10	(^{*)}	7	(^{*)}	0	0	2	(^{*)}	(^{*)}	0	0	(^{*)}

Table III.1 4.—Expenditures for Research and Development Performed for Affiliates, Industry by Country
 (Millions of dollars)

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All industries	7,048	914	5,178	545	1,496	294	360	67	1,673	153	11	32	760	191	488	(*)
Petroleum	176	(9)	93	(9)	1	(9)	1	0	31	(9)	(9)	2	(9)	(9)	4	(9)
Oil and gas extraction	36	(9)	(9)	0	0	0	(9)	0	0	(9)	(9)	1	(9)	(9)	0	(9)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	36	(9)	(9)	0	0	0	(9)	0	0	(9)	(9)	1	(9)	(9)	0	(9)
Oil and gas field services	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Petroleum and coal products	133	(9)	77	(9)	(9)	(9)	1	0	31	(9)	(9)	1	(9)	(9)	0	(9)
Integrated petroleum refining and extraction	(9)	(9)	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	1	(9)	0	0	(9)
Petroleum refining without extraction	(9)	0	0	0	0	(9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Petroleum and coal products, nec	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Petroleum wholesale trade	6	0	(9)	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	(9)	4	0
Other	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)	0	0	0
Manufacturing	5,713	758	4,203	394	1,459	250	278	36	1,195	145	10	27	570	169	349	(*)
Food and kindred products	190	12	142	21	33	6	13	0	60	11	(9)	(9)	25	19	4	(9)
Grain mill and bakery products	73	5	52	15	(9)	4	2	0	4	6	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)
Beverages	(9)	0	4	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)	(9)	3	(9)
Other	(9)	7	86	6	(9)	2	10	0	52	4	(9)	(9)	(9)	(9)	1	(9)
Chemicals and allied products	1,582	170	1,152	168	201	103	51	10	419	44	4	2	210	25	170	(*)
Industrial chemicals and synthetics	265	36	178	25	45	30	30	0	32	11	(9)	0	40	8	30	(9)
Drugs	1,001	100	738	102	107	74	12	8	312	12	3	0	148	13	131	(9)
Soap, cleaners, and toilet goods	175	10	135	(9)	(9)	7	1	1	54	14	0	0	15	3	8	(9)
Agricultural chemicals	15	0	8	(9)	(9)	2	3	0	2	4	0	0	3	(9)	(9)	(9)
Chemical products, nec	126	24	93	(9)	(9)	(9)	5	1	20	4	0	2	4	1	(9)	(9)
Primary and fabricated metals	77	13	54	4	19	(9)	7	3	15	1	1	0	8	2	6	(9)
Primary metal industries	14	5	5	0	2	0	0	(9)	2	(9)	(9)	0	4	0	4	(9)
Ferrous	6	2	5	0	2	0	0	(9)	2	(9)	(9)	0	0	0	0	(9)
Nonferrous	7	3	(9)	0	0	0	0	(9)	0	(9)	(9)	0	4	0	4	(9)
Fabricated metal products	63	9	49	4	17	(9)	7	2	13	1	1	0	4	2	2	(9)
Machinery, except electrical	778	184	525	77	133	52	8	7	92	11	2	2	55	8	33	(9)
Farm and garden machinery	84	4	80	0	(9)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	(9)
Construction, mining, and materials handling machinery	60	(9)	32	(9)	4	0	2	0	7	4	1	0	(9)	2	5	(9)
Office and computing machines	464	(9)	275	(9)	(9)	1	1	0	48	2	0	1	(9)	(9)	(9)	(9)
Other	171	5	139	23	32	(9)	5	7	34	5	0	1	22	6	(9)	(9)
Electric and electronic equipment	629	(9)	428	14	102	18	(9)	3	(9)	9	0	(9)	107	7	82	(9)
Household appliances	79	15	57	4	(9)	2	2	0	11	0	0	0	7	4	0	(9)
Radio, television, and communication equipment	(9)	6	(9)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	(9)	(9)	0	(9)
Electronic components and accessories	304	32	151	10	64	16	9	0	29	0	0	0	96	1	82	(9)
Electrical machinery, nec	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	2	2	(9)	0	0	0	2	2	(9)	(9)
Transportation equipment	1,747	256	1,354	41	843	37	3	0	(9)	38	2	0	98	(9)	(9)	(9)
Motor vehicles and equipment	1,505	(9)	(9)	41	843	3	3	0	(9)	38	2	0	97	(9)	(9)	(9)
Other	242	(9)	(9)	0	0	(9)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	(9)
Other manufacturing	710	(9)	549	69	130	34	0	13	(9)	31	1	(9)	68	(9)	(9)	(9)
Tobacco products	21	1	18	(9)	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Textile products and apparel	24	3	20	(9)	(9)	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	(9)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	6	2	4	(9)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Paper and allied products	62	23	19	(9)	9	0	(9)	0	5	16	0	0	0	0	0	(9)
Printing and publishing	1	(9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Rubber products	(9)	3	(9)	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Miscellaneous plastics products	60	3	36	8	3	7	1	0	3	0	0	0	0	0	0	(9)
Glass products	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	32	14	16	2	(9)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	(9)
Instruments and related products	317	11	260	51	88	24	11	0	72	0	1	1	42	12	28	(9)
Other	(9)	(9)	(9)	2	1	(9)	(9)	0	1	0	0	0	(9)	(9)	2	(9)
Wholesale trade	554	24	389	114	18	22	28	148	135	3	1	1	136	17	109	(*)
Durable goods	395	13	303	102	12	10	17	10	135	1	0	0	79	13	60	(9)
Nondurable goods	159	11	86	12	6	(9)	5	19	13	2	1	1	57	4	49	(9)
Finance (except banking), insurance, and real estate	1	(9)	1	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	(9)	0	0	(9)	0	0	(9)
Finance, except banking	1	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	0	(9)	(9)	0	0	(9)	0	0	(9)
Insurance	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Real estate	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Holding companies	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Services	543	20	474	4	9	(9)	59	2	298	2	0	2	45	4	26	(*)
Hotels and other lodging places	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Business services	74	11	46	3	1	(9)	(9)	1	14	0	0	0	16	4	2	(9)
Advertising	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	1	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Computer and data processing services	66	6	45	2	1	0	0	1	13	0	0	0	16	4	2	(9)
Business services, nec	6	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Automotive rental and leasing	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Motion pictures, including television tape and film	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Engineering, architectural, and surveying services	21	(9)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Management and public relations services	37	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Other	410	(9)	400	1	(9)	(9)	(9)	1	280	1	0	2	(9)	(9)	(9)	(9)
Other industries	60	(9)	19	(9)	9	(9)	(9)	1	(9)	2	0	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)
Agriculture, forestry, and fishing	3	(9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Mining	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Metal mining	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Nonmetallic minerals	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Construction	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Transportation	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Communication and public utilities	(9)	(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(9)
Retail trade	5	(9)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	(9)

Table III.1 5.—Expenditures for Research and Development Performed for and by Affiliates, by Industry of U.S. Parent
[Millions of dollars]

	R&D performed for affiliates			R&D performed by affiliates		
	Total	By affiliates themselves (=col. 5)	By others	Total	For affiliates themselves (=col. 2)	For others
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All industries	7,048	6,307	741	7,922	6,307	1,615
Petroleum	212	141	70	230	141	89
Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	207	141	66	229	141	89
Integrated petroleum refining and extraction	207	141	66	229	141	89
Petroleum refining without extraction	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Petroleum and coal products, nec	5	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	6,281	5,654	628	7,098	5,654	1,444
Food and kindred products	196	191	5	193	191	3
Grain mill and bakery products	19	19	(¹)	19	19	(¹)
Beverages	17	15	2	15	15	(¹)
Other	160	157	3	159	157	3
Chemicals and allied products	1,880	1,736	143	1,912	1,736	176
Industrial chemicals and synthetics	436	415	21	541	415	126
Drugs	1,073	991	82	1,040	991	49
Soap, cleaners, and toilet goods	285	244	41	245	244	1
Agricultural chemicals	8	8	(¹)	8	8	(¹)
Chemical products, nec	78	78	(¹)	78	78	0
Primary and fabricated metals	70	70	(¹)	72	70	2
Primary metal industries	17	16	(¹)	17	16	(¹)
Ferrous	5	5	0	5	5	0
Nonferrous	12	12	(¹)	12	12	(¹)
Fabricated metal products	54	53	(¹)	55	53	2
Machinery, except electrical	1,189	1,128	61	2,096	1,128	968
Farm and garden machinery	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Construction, mining, and materials handling machinery	32	19	13	20	19	(¹)
Office and computing machines	902	882	21	1,836	882	954
Other	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Electric and electronic equipment	416	414	1	442	414	28
Household appliances	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Radio, television, and communication equipment	149	148	(¹)	152	148	3
Electronic components and accessories	181	180	1	204	180	24
Electrical machinery, nec	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Transportation equipment	1,772	1,384	388	1,537	1,384	153
Motor vehicles and equipment	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Other	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Other manufacturing	759	731	28	846	731	115
Tobacco products	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Textile products and apparel	7	7	(¹)	7	7	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	7	6	1	6	6	0
Paper and allied products	113	97	16	140	97	43
Printing and publishing	4	3	1	3	3	0
Rubber products	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Miscellaneous plastics products	22	22	0	23	22	1
Glass products	9	9	0	16	9	7
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	29	23	6	29	23	6
Instruments and related products	363	360	4	419	360	59
Other	12	11	(¹)	12	11	(¹)
Wholesale trade	70	44	27	44	44	0
Durable goods	56	29	26	30	29	1
Nondurable goods	15	14	(¹)	15	14	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Finance, except banking	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Insurance	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Real estate	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Holding companies	1	1	(¹)	1	1	(¹)
Nonbusiness entities, except Government	12	5	7	5	5	0
Services	90	86	4	136	86	50
Hotels and other lodging places	2	2	0	2	2	0
Business services	47	44	3	48	44	4
Advertising	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	37	34	3	37	34	4
Business services, nec	10	10	(¹)	10	10	(¹)
Automotive rental and leasing	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Motion pictures, including television tape and film	2	(¹)	0	3	(¹)	1
Health services	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0
Engineering, architectural, and surveying services	1	1	0	1	1	0
Management and public relations services	1	1	0	1	1	0
Other	38	37	(¹)	82	37	44
Other industries	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)
Agriculture, forestry, and fishing	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0
Mining	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0
Metal mining	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic minerals	0	0	0	0	0	0
Construction	2	2	0	2	2	0
Transportation	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0
Communication and public utilities	(¹)	(¹)	0	(¹)	(¹)	0
Retail trade	5	5	0	5	5	0

[Millions of dollars]

	Total	Canada	Europe							Latin America and Other Western Hemisphere	Africa	Middle East	Asia and Pacific			International
			Total	Of which:									Total	Of which:		
				France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom					Australia	Japan	
All Industries	7,048	914	5,178	545	1,496	294	360	67	1,673	153	11	32	780	191	488	(*)
Petroleum	212	(2)	128	(2)	3	5	15	0	26	(2)	(2)	2	(2)	2	6	(2)
Oil and gas extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products	207	(2)	124	(2)	2	5	0	0	26	(2)	(2)	2	(2)	2	(2)	(2)
Integrated petroleum refining and extraction	207	(2)	124	(2)	2	5	0	0	26	(2)	(2)	2	(2)	2	(2)	(2)
Petroleum refining without extraction	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	5	(*)	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	6,281	797	4,584	509	1,374	276	122	65	1,584	147	10	30	704	186	467	(*)
Food and kindred products	196	10	154	24	33	6	14	7	60	8	(2)	0	24	19	4	0
Grain mill and bakery products	19	2	15	4	2	2	3	0	3	2	0	0	1	1	0	0
Beverages	17	1	7	1	(*)	0	0	0	5	1	0	0	8	5	3	0
Other	160	6	133	19	31	4	12	7	52	5	0	0	16	14	1	0
Chemicals and allied products	1,880	193	1,337	184	242	118	50	31	433	65	4	3	277	26	235	0
Industrial chemicals and synthetics	436	48	291	36	55	51	28	4	58	26	(2)	(2)	70	7	58	0
Drugs	1,073	112	746	99	110	51	16	27	299	25	4	1	185	16	162	0
Soap, cleaners, and toilet goods	285	18	(2)	32	(2)	1	0	1	68	(2)	(2)	0	19	2	14	0
Agricultural chemicals	8	5	3	(*)	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Chemical products, nec	78	9	(2)	17	(2)	0	4	1	7	(2)	0	2	2	(*)	1	0
Primary and fabricated metals	70	17	41	4	15	(*)	9	1	7	2	1	0	10	5	5	0
Primary metal industries	17	1	7	(*)	2	0	1	0	2	(2)	0	0	8	4	4	0
Ferrous	5	(*)	5	0	2	0	0	0	2	(2)	0	0	0	0	0	0
Nonferrous	12	1	2	(*)	1	1	1	0	4	(2)	0	0	8	4	4	0</

Table III.1 7.—Royalties and License Fees of Affiliates, Receipts and Payments, Country by Transactor
 [Millions of dollars]

	Receipts							Payments						
	Total	From affiliated persons			From unaffiliated persons			Total	To affiliated persons			To unaffiliated persons		
		Total	From U.S. parents ¹	From other foreign affiliates	Total	From unaffiliated U.S. persons	From unaffiliated foreigners		Total	To U.S. parents ²	To other foreign affiliates	Total	To unaffiliated U.S. persons	To unaffiliated foreigners
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
All countries	1,461	710	54	656	750	97	654	12,472	11,327	9,839	1,488	1,145	660	485
Canada	144	48	4	44	96	6	90	1,794	1,361	1,011	350	433	(P)	(P)
Europe	1,056	505	43	462	551	(P)	(P)	7,871	7,310	6,373	938	561	234	327
Austria	0	0	0	0	0	0	0	78	76	71	5	2	0	2
Belgium	(P)	(P)	0	(P)	(P)	0	(P)	351	305	267	38	46	42	3
Denmark	1	0	0	0	0	0	0	100	(P)	87	(P)	(P)	(P)	(P)
Finland	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	57	56	56	(P)	1	1	1
France	91	40	9	31	51	1	49	1,242	1,182	993	188	61	33	27
Germany, Federal Republic of	124	51	6	44	74	(P)	74	1,380	1,296	1,166	130	84	40	44
Greece	0	0	0	0	0	0	0	5	5	4	1	(P)	(P)	0
Ireland	(P)	0	0	(P)	0	0	0	469	467	216	251	3	1	2
Italy	36	9	1	8	27	0	0	728	683	652	30	46	16	30
Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	(P)	(P)	0	0
Netherlands	138	66	0	66	72	(P)	71	769	717	635	82	52	13	38
Norway	(P)	(P)	0	(P)	(P)	0	(P)	134	(P)	55	(P)	(P)	1	(P)
Portugal	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	64	(P)	37	(P)	(P)	1	(P)
Spain	3	1	1	1	(P)	0	(P)	272	261	249	13	11	7	4
Sweden	(P)	(P)	0	(P)	(P)	0	(P)	138	(P)	133	(P)	(P)	(P)	(P)
Switzerland	102	87	0	87	16	0	0	326	299	259	40	27	25	2
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	2	0	0	0
United Kingdom	370	142	25	117	229	(P)	(P)	1,748	1,614	1,487	127	134	53	81
Other	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0
Latin America and Other Western Hemisphere	34	23	(P)	23	11	1	10	193	174	138	36	19	6	13
South America	9	8	0	8	1	(P)	1	46	38	23	15	8	3	5
Argentina	3	3	0	3	(P)	0	(P)	20	18	10	8	2	2	4
Brazil	3	2	0	2	1	0	1	7	2	1	1	4	(P)	4
Chile	2	2	0	2	0	0	0	7	7	5	2	2	0	0
Colombia	2	2	0	2	0	0	0	6	6	4	1	1	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	0	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	3	1	(P)	1	1	1	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Central America	(P)	(P)	0	(P)	(P)	1	(P)	144	134	115	20	10	2	8
Costa Rica	(P)	(P)	0	(P)	(P)	0	0	2	2	1	1	0	0	0
Guatemala	(P)	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	(P)	0	0	0
Honduras	(P)	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0
Mexico	(P)	0	0	0	(P)	1	(P)	140	131	113	18	9	7	7
Panama	(P)	0	0	0	0	0	0	1	(P)	(P)	0	1	1	0
Other	(P)	(P)	0	(P)	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	3	2	1	1	1	0	1
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	(P)	1	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	(P)	0	0	0	0
Netherlands Antilles	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0	0
Africa	(P)	0	0	0	(P)	0	(P)	35	33	26	7	2	2	(P)
Egypt	0	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0
South Africa	0	0	0	0	0	0	0	27	25	18	7	2	2	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(P)	0	0	0	0
Middle East	2	0	0	0	2	0	2	4	4	4	(P)	(P)	0	(P)
Israel	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Asia and Pacific	224	134	7	127	90	(P)	(P)	2,574	2,444	2,287	157	130	(P)	(P)
Australia	0	0	1	0	0	0	0	410	383	341	42	27	9	18
China	0	0	0	0	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	4	3	3
Hong Kong	5	4	4	0	1	0	1	147	130	108	22	17	2	15
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	0	0	0	0	0	0	0	24	19	18	1	5	5	5
Japan	160	0	1	0	0	0	0	1,534	1,504	1,435	68	31	11	19
Korea, Republic of	0	0	0	0	0	0	0	47	47	46	1	(P)	(P)	0
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	19	16	16	(P)	3	2	1
New Zealand	0	0	0	0	0	0	0	38	36	35	2	2	1	1
Philippines	0	0	0	0	0	0	0	30	29	20	9	1	1	0
Singapore	(P)	(P)	1	(P)	(P)	0	(P)	192	158	158	(P)	(P)	(P)	0
Taiwan	0	0	0	0	0	0	0	76	66	66	0	0	0	0
Thailand	0	0	0	0	0	0	0	31	28	22	5	3	3	0
Other	(P)	(P)	0	(P)	0	0	0	(P)	(P)	(P)	0	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	911	417	43	375	493	(P)	(P)	7,133	6,684	5,797	887	449	206	243
OPEC	0	0	0	0	0	0	0	27	20	19	2	7	1	5

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.1 8.—Royalties and License Fees of Affiliates, Receipts and Payments, Industry by Transactor
 (Millions of dollars)

	Receipts							Payments						
	Total	From affiliated persons			From unaffiliated persons			Total	To affiliated persons			To unaffiliated persons		
		Total	From U.S. parents ¹	From other foreign affiliates	Total	From unaffiliated U.S. persons	From unaffiliated for- eign- ers		Total	To U.S. par- ents ²	To other foreign affiliates	Total	To un- affiliated U.S. per- sons	To un- affiliated for- eign- ers
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
All Industries	1,461	710	54	656	750	97	654	12,472	11,327	9,839	1,488	1,145	660	485
Petroleum	52	33	0	33	33	0	33	63	33	7	0	0	0	0
Oil and gas extraction	48	33	0	33	33	0	33	42	33	1	0	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	33	33	0	33	33	0	33	39	33	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	3	3	0	3	3	0	3	3	3	1	0	0	0	0
Petroleum and coal products	3	3	0	3	3	0	3	5	2	2	0	3	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	3	3	0	3	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Petroleum and coal products, nec	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	2	2	0
Petroleum wholesale trade	0	0	0	0	0	0	0	17	0	4	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	618	443	20	423	176	11	165	9,048	8,572	7,500	1,071	476	261	215
Food and kindred products	2	2	1	1	7	0	7	477	466	334	132	11	3	8
Grain mill and bakery products	2	2	0	2	1	0	1	82	81	68	13	1	1	0
Beverages	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	3	0	3
Other	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	7	1	5
Chemicals and allied products	251	156	6	149	95	4	91	1,771	1,572	1,308	264	199	131	68
Industrial chemicals and synthetics	34	34	0	34	34	0	34	499	441	395	47	58	17	0
Drugs	188	188	0	188	188	0	188	631	584	434	150	47	17	30
Soap, cleaners, and toilet goods	10	10	0	10	10	0	10	423	351	311	40	72	67	5
Agricultural chemicals	1	1	0	1	1	0	1	14	13	11	2	2	0	2
Chemical products, nec	18	18	0	18	18	0	18	203	182	157	26	21	0	0
Primary and fabricated metals	10	9	0	9	1	0	1	159	145	107	38	14	8	6
Primary metal industries	0	0	0	0	0	0	0	14	11	4	7	3	0	3
Ferrous	0	0	0	0	0	0	0	6	6	3	3	0	0	0
Nonferrous	0	0	0	0	0	0	0	8	5	1	5	3	0	3
Fabricated metal products	10	9	0	9	1	0	1	145	134	103	31	11	8	3
Machinery, except electrical	29	22	8	14	7	0	7	4,690	4,629	4,287	342	62	24	38
Farm and garden machinery	1	1	0	1	1	0	1	126	121	100	21	4	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	20	20	6	14	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Office and computing machines	7	7	2	5	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electric and electronic equipment	20	10	1	9	10	1	9	539	506	459	47	33	15	18
Household appliances	10	8	0	8	2	1	2	31	28	20	8	4	2	2
Radio, television, and communication equipment	4	4	0	4	4	1	3	152	135	125	10	18	5	13
Electronic components and accessories	6	6	0	6	6	0	6	211	206	202	4	4	4	4
Electrical machinery, nec	0	0	0	0	0	0	0	145	137	113	24	8	0	0
Transportation equipment	44	15	1	14	29	3	26	126	96	83	13	30	10	20
Motor vehicles and equipment	39	15	1	14	25	3	25	116	92	80	12	23	7	16
Other	5	1	0	1	4	0	4	10	3	3	0	7	3	4
Other manufacturing	286	159	3	156	28	3	23	1,286	1,159	922	236	127	70	57
Tobacco products	8	8	0	8	8	0	8	96	95	91	4	1	0	1
Textile products and apparel	1	1	0	1	1	0	1	10	7	6	1	3	0	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	5	5	0	5	5	0	5	165	118	118	0	0	0	0
Paper and allied products	1	1	0	1	1	0	1	39	25	20	5	14	3	11
Printing and publishing	2	2	0	2	2	0	2	66	64	56	8	2	1	1
Rubber products	6	6	0	6	6	0	6	106	97	80	17	9	8	1
Miscellaneous plastics products	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0	0	0	0	0
Glass products	0	0	0	0	0	0	0	25	22	21	1	0	0	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	0	0	0	0	0	0	0	435	385	356	29	50	21	29
Instruments and related products	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	0	0	0
Wholesale trade	296	95	31	64	201	0	201	2,689	2,163	1,849	314	525	0	0
Durable goods	196	33	0	33	163	0	163	2,234	1,752	1,552	200	482	0	0
Non durable goods	100	62	31	31	38	0	38	455	411	297	114	43	0	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	57	46	0	46	10	1	9	140	138	129	9	2	1	1
Finance, except banking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Services	415	103	3	100	312	0	312	288	234	163	70	54	0	0
Hotels and other lodging places	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
Business services	23	23	3	20	23	0	23	130	103	93	10	10	0	0
Advertising	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Business services, nec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automotive rental and leasing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management and public relations services	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	0	0	0
Other Industries	28	1	0	1	27	0	27	244	190	150	40	0	0	0
Agriculture, forestry, and fishing	1	1	0	1	1	0	1	5	5	5				

Table III.1 9.—Receipts of Royalties and License Fees by Affiliates, Country by Industry
 (Millions of dollars)

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (ex- cept bank- ing), insur- ance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kin- dred prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Pri- mary and fab- ricated metals	Ma- chin- ery, except electri- cal	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	1,461	52	618	(P)	251	10	29	20	44	(P)	296	57	415	23
Canada	144	(P)	77	2	(P)	0	2	7	10	(P)	29	2	(P)	1
Europe	1,056	(P)	397	(P)	165	10	19	10	35	(P)	249	41	306	(P)
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belgium	(P)	(P)	(P)	(P)	(P)	0	(P)	0	0	0	0	0	0	0
Denmark	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finland	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
France	91	(P)	16	(P)	5	1	(P)	1	7	2	49	0	(P)	(P)
Germany, Federal Republic of	124	(P)	53	6	4	1	7	3	21	11	(P)	0	(P)	2
Greece	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ireland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italy	36	(P)	17	0	9	0	2	2	1	3	0	0	0	0
Luxembourg	(P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	138	(P)	64	1	(P)	(P)	1	0	(P)	(P)	(P)	9	(P)	0
Norway	(P)	(P)	0	0	0	0	(P)	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	3	0	3	1	0	0	(P)	(P)	1	1	0	0	0	0
Sweden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Switzerland	102	1	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	370	1	81	2	52	8	6	3	4	6	115	0	159	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	34	2	8	(P)	5	0	0	(P)	0	2	3	14	(P)	(P)
South America	9	2	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Argentina	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	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	0	0	0
Central America	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Costa Rica	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0	0
Africa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egypt	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
South Africa	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	0	0	0
Middle East	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Israel	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	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	0	0	0
Asia and Pacific	224	0	136	2	0	0	8	2	0	2	15	0	0	0
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0
China	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	160	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0
Korea, Republic of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Singapore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taiwan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thailand	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	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	911	(P)	368	(P)	164	10	15	10	35	(P)	209	(P)	(P)	(P)
OPEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table III.I 10.—Payments of Royalties and License Fees by Affiliates, Country by Industry

(Millions of dollars)

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (ex- cept bank- ing), insur- ance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kin- dred prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Pri- mary and fabri- cated metals	Ma- chin- ery, except elec- trical	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- facturing				
All countries	12,472	63	9,048	477	1,771	159	4,690	539	126	1,286	2,689	140	288	244
Canada	1,794	9	1,158	(^b)	259	18	(^b)	84	56	(^b)	544	13	22	48
Europe	7,871	32	5,911	253	1,195	119	3,096	307	55	885	1,523	63	215	127
Austria	78	0	10	3	2	0	0	2	(^b)	3	66	1	0	0
Belgium	351	(^b)	216	13	89	2	(^b)	(^b)	0	53	133	(^b)	1	0
Denmark	100	8	10	6	2	1	0	0	0	2	(^b)	0	(^b)	0
Finland	57	0	(^b)	0	3	0	0	0	0	(^b)	(^b)	0	0	1
France	1,242	(^b)	907	38	166	13	(^b)	31	11	(^b)	263	(^b)	35	(^b)
Germany, Federal Republic of	1,380	2	1,216	27	162	39	(^b)	39	25	(^b)	108	(^b)	31	23
Greece	5	0	3	0	2	0	0	1	0	0	1	(^b)	0	0
Ireland	469	0	442	65	64	(^b)	0	7	0	0	1	(^b)	0	0
Italy	728	0	637	14	91	8	(^b)	25	6	(^b)	55	(^b)	18	0
Luxembourg	5	0	5	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Netherlands	769	1	645	14	296	3	(^b)	41	(^b)	(^b)	84	(^b)	8	(^b)
Norway	134	(^b)	(^b)	0	4	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	1	1	0	(^b)
Portugal	64	0	15	3	7	0	0	4	0	(^b)	(^b)	0	0	0
Spain	272	0	230	3	28	2	(^b)	4	4	0	37	0	1	4
Sweden	138	0	120	(^b)	6	0	(^b)	2	0	(^b)	18	(^b)	0	0
Switzerland	326	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	6	0	0	249	13	(^b)	(^b)
Turkey	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	1,748	13	1,383	50	271	52	692	124	8	186	192	11	106	43
Other	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	193	(^b)	168	21	80	5	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	22	(^b)	1	1
South America	46	(^b)	38	6	18	2	(^b)	(^b)	0	7	6	0	0	1
Argentina	20	(^b)	18	2	8	(^b)	(^b)	(^b)	0	6	0	0	0	1
Brazil	7	0	6	1	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Chile	0	(^b)	4	2	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0
Colombia	6	0	3	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	3	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Central America	144	(^b)	129	16	62	3	14	10	(^b)	(^b)	14	(^b)	1	0
Costa Rica	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	140	0	127	16	61	2	14	10	(^b)	(^b)	12	0	1	0
Panama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	3	0	(^b)	0	(^b)	0	0	(^b)	0	0	2	(^b)	(^b)	0
Bahamas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Dominican Republic	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0	0
Africa	35	(^b)	31	(^b)	8	(^b)	3	(^b)	(^b)	(^b)	2	0	0	2
Egypt	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	27	0	23	7	7	0	3	0	0	0	2	0	0	0
Other	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	4	0	2	(^b)	1	0	(^b)	1	0	0	0	0	2	0
Israel	3	0	1	0	(^b)	0	(^b)	1	0	0	0	0	2	0
Saudi Arabia	(^b)	0	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	2,574	21	1,778	126	228	17	1,144	134	(^b)	(^b)	598	63	47	67
Australia	410	2	152	18	61	3	6	9	1	54	205	0	14	36
China	(^b)	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	147	0	38	0	(^b)	6	5	(^b)	0	0	77	0	2	3
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	24	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Japan	1,534	(^b)	1,310	95	115	5	(^b)	74	2	(^b)	143	(^b)	31	(^b)
Korea, Republic of	47	0	(^b)	1	0	0	0	1	1	(^b)	7	0	0	0
Malaysia	19	0	10	0	5	(^b)	0	0	0	0	2	0	0	0
New Zealand	38	0	(^b)	0	3	0	0	0	0	0	28	0	0	0
Philippines	30	0	23	9	12	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Singapore	192	0	165	0	7	0	150	(^b)	(^b)	(^b)	23	4	0	0
Taiwan	76	0	44	1	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0
Thailand	31	0	17	1	13	3	(^b)	0	0	(^b)	0	0	0	0
Other	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(^b)
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	7,133	25	5,711	233	1,180	119	2,991	297	55	836	1,015	47	213	122
OPEC	27	5	5	1	3	1	(^b)	1	0	(^b)	0	0	(^b)	(^b)

Table III.11.—Royalties and License Fees of Affiliates, Receipts and Payments, Industry of U.S. Parent by Transactor
[Millions of dollars]

	Receipts							Payments						
	Total	From affiliated persons			From unaffiliated persons			Total	To affiliated persons			To unaffiliated persons		
		Total	From U.S. parents	From other foreign affiliates	Total	From unaffiliated U.S. persons	From unaffiliated foreigners		Total	To U.S. parents	To other foreign affiliates	Total	To unaffiliated U.S. persons	To unaffiliated foreigners
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
All industries	1,461	710	54	656	750	97	654	12,472	11,327	9,839	1,488	1,145	660	485
Petroleum	53	(0)	0	(0)	(0)	0	(0)	98	44	35	10	54	10	43
Oil and gas extraction	3	3	0	3	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oil and gas field services	3	3	0	3	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0
Petroleum and coal products	50	(0)	0	(0)	(0)	0	(0)	91	38	31	7	53	10	43
Integrated petroleum refining and extraction	50	(0)	0	(0)	(0)	0	(0)	(0)	(0)	(0)	0	53	10	43
Petroleum refining without extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum and coal products, nec	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	0	0	0	0
Petroleum wholesale trade	(0)	0	0	0	(0)	0	(0)	4	3	2	1	1	(0)	1
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	1,040	621	34	587	419	96	322	11,353	10,334	9,024	1,310	1,019	642	377
Food and kindred products	298	271	1	270	27	0	27	767	754	480	274	13	3	10
Grain mill and bakery products	1	(0)	0	(0)	1	0	1	78	76	71	5	2	0	2
Beverages	(0)	(0)	(0)	(0)	8	0	8	(0)	(0)	(0)	(0)	3	(0)	3
Other	(0)	(0)	1	(0)	18	0	18	(0)	(0)	(0)	(0)	8	2	5
Chemicals and allied products	317	221	12	209	96	2	93	2,309	2,019	1,622	397	289	199	90
Industrial chemicals and synthetics	52	(0)	5	(0)	(0)	2	(0)	709	598	518	80	111	69	43
Drugs	239	166	3	163	73	(0)	72	858	784	524	259	75	33	42
Soap, cleaners, and toilet goods	19	17	(0)	17	2	0	2	588	(0)	443	(0)	(0)	(0)	5
Agricultural chemicals	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	17	17	(0)	(0)	0	0	0
Chemical products, nec	6	(0)	(0)	5	(0)	(0)	(0)	136	(0)	(0)	1	(0)	(0)	1
Primary and fabricated metals	2	2	(0)	2	(0)	0	(0)	85	78	49	29	7	4	3
Primary metal industries	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	15	12	(0)	(0)	3	(0)	3
Ferrous	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	8	8	5	3	(0)	0	3
Nonferrous	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	7	4	(0)	(0)	3	(0)	3
Fabricated metal products	2	1	0	1	(0)	0	(0)	70	66	(0)	(0)	4	4	(0)
Machinery, except electrical	82	39	(0)	39	43	4	39	6,424	5,927	5,524	402	498	(0)	(0)
Farm and garden machinery	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	(0)	(0)	9	8	1	(0)	(0)	(0)
Construction, mining, and materials handling machinery	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	137	(0)	123	(0)	(0)	(0)	(0)
Office and computing machines	52	(0)	(0)	4	(0)	(0)	(0)	5,800	5,678	5,300	377	122	(0)	(0)
Other	(0)	5	1	(0)	(0)	1	(0)	(0)	(0)	93	(0)	(0)	12	(0)
Electric and electronic equipment	32	(0)	(0)	21	(0)	1	(0)	402	392	346	46	10	3	7
Household appliances	7	6	0	6	1	1	0	14	13	13	0	1	0	1
Radio, television, and communication equipment	11	7	1	7	4	(0)	4	152	145	(0)	(0)	7	1	5
Electronic components and accessories	7	1	(0)	7	5	(0)	5	121	121	118	3	(0)	(0)	0
Electrical machinery, nec	7	(0)	(0)	6	(0)	0	(0)	115	113	(0)	(0)	2	1	(0)
Transportation equipment	137	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	170	127	88	38	43	8	35
Motor vehicles and equipment	(0)	(0)	1	(0)	(0)	5	(0)	89	73	(0)	(0)	15	1	15
Other	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	20	81	53	(0)	(0)	28	7	20
Other manufacturing	171	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	1,195	1,037	914	123	158	(0)	(0)
Tobacco products	1	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	(0)	(0)	(0)	2	(0)	(0)	(0)
Textile products and apparel	3	3	0	3	0	0	0	121	120	119	1	1	1	1
Lumber, wood, furniture, and fixtures	0	0	0	0	0	0	0	8	5	5	3	(0)	(0)	9
Paper and allied products	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	287	277	(0)	(0)	9	(0)	9
Printing and publishing	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	224	152	(0)	(0)	72	(0)	69
Rubber products	2	2	(0)	2	0	0	0	51	51	47	4	(0)	(0)	0
Miscellaneous plastics products	6	4	(0)	4	0	0	0	73	69	49	20	(0)	(0)	1
Glass products	0	0	(0)	0	(0)	1	1	6	6	6	0	(0)	(0)	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	18	17	15	2	(0)	(0)	0
Instruments and related products	(0)	16	(0)	0	(0)	0	(0)	315	283	272	11	32	3	28
Other	3	0	(0)	0	(0)	0	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)	8	(0)
Wholesale trade	(0)	45	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	237	221	164	57	16	1	15
Durable goods	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	205	189	(0)	(0)	16	(0)	15
Non durable goods	(0)	(0)	(0)	4	(0)	0	(0)	32	32	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Finance (except banking), insurance, and real estate	4	2	1	1	2	0	2	223	220	(0)	(0)	3	2	1
Finance, except banking	0	(0)	(0)	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0
Insurance	4	2	1	1	2	0	2	(0)	(0)	(0)	(0)	2	0	0
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0	(0)	0	0
Holding companies	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1	(0)
Nonbusiness entities, except Government	0	0	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	1	1	(0)
Services	(0)	2	0	2	(0)	0	(0)	251	245	228	17	6	5	1
Hotels and other lodging places	(0)	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0
Business services	(0)	2	0	2	(0)	0	(0)	129	128	(0)	(0)	1	1	1
Advertising	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer and data processing services	(0)	2	0	2	(0)	0	(0)	105	104	104	1	1	1	1
Business services, nec	(0)	0	0	0	0	0	0	25	24	(0)	(0)	(0)	(0)	0
Automotive rental and leasing	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	4	4	0
Motion pictures, including television tape and film	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0
Health services	(0)	0	0											

Table III.J 1.—Interest, Production Royalty Payments, Taxes Other Than Income and Payroll Taxes, and Subsidies of Affiliates, by Country

[Millions of dollars]

	Interest re- ceipts from all payors, net of withholding taxes	Interest pay- ments to all payees, gross of withholding taxes	Production roy- alty payments	Taxes other than income and payroll taxes ¹	Subsidies re- ceived
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All countries	29,700	27,234	3,285	76,744	1,127
Canada	4,885	5,494	1,106	7,916	139
Europe	13,535	12,990	730	50,563	900
Austria	65	121	(*)	654	6
Belgium	539	534	(b)	2,210	39
Denmark	62	63	(b)	(*)	1
Finland	40	38	(b)	500	0
France	395	862	(b)	5,388	7
Germany, Federal Republic of	1,425	1,269	7	8,766	588
Greece	8	34	(*)	368	3
Ireland	147	88	6	859	111
Italy	410	684	(*)	6,542	48
Luxembourg	34	62	(b)	(*)	(*)
Netherlands	1,169	1,026	10	3,027	25
Norway	200	242	304	881	0
Portugal	28	29	0	356	1
Spain	568	482	(*)	1,843	16
Sweden	71	82	0	541	(*)
Switzerland	741	330	0	1,005	(*)
Turkey	9	57	(*)	(b)	7
United Kingdom	7,616	6,983	374	17,954	55
Other	10	5	(*)	(b)	0
Latin America and Other Western Hemisphere	8,304	5,469	180	8,058	64
South America	2,511	2,914	(b)	6,573	56
Argentina	306	349	2	765	3
Brazil	1,870	2,130	(*)	5,095	47
Chile	66	113	0	182	(*)
Colombia	104	116	67	232	2
Ecuador	17	19	(b)	18	0
Peru	60	46	(*)	129	2
Venezuela	76	131	(*)	55	3
Other	12	10	1	98	0
Central America	656	598	(*)	1,060	8
Costa Rica	13	19	0	32	8
Guatemala	14	14	(*)	64	0
Honduras	11	14	(b)	0	0
Mexico	541	474	(*)	637	(*)
Panama	70	40	(*)	173	0
Other	8	6	(*)	(b)	0
Other Western Hemisphere	5,137	1,987	(b)	425	0
Bahamas	86	39	0	60	0
Barbados	55	2	0	39	0
Bermuda	2,093	273	0	32	0
Dominican Republic	7	9	(b)	5	0
Jamaica	6	11	(b)	61	0
Netherlands Antilles	2,593	1,543	0	5	0
Trinidad and Tobago	12	4	(b)	(b)	0
United Kingdom Islands, Caribbean	282	103	0	4	0
Other	4	4	0	(b)	0
Africa	65	219	556	598	3
Egypt	10	18	3	6	0
Nigeria	3	20	(b)	18	0
South Africa	10	28	1	57	1
Other	42	152	(b)	512	1
Middle East	179	129	361	104	0
Israel	(b)	84	0	23	0
Saudi Arabia	41	21	(b)	3	0
United Arab Emirates	(b)	6	187	75	0
Other	22	19	(b)	4	0
Asia and Pacific	2,631	2,703	346	9,588	22
Australia	920	1,289	121	3,965	16
China	2	5	1	14	0
Hong Kong	263	297	0	182	(*)
India	1	6	0	(b)	(*)
Indonesia	12	15	123	25	0
Japan	997	641	1	2,820	(*)
Korea, Republic of	28	51	0	82	(*)
Malaysia	14	69	(b)	362	0
New Zealand	45	93	1	360	0
Philippines	65	91	1	254	0
Singapore	135	62	4	112	(*)
Taiwan	101	36	0	352	0
Thailand	40	37	(b)	769	4
Other	6	11	15	(b)	0
International	101	229	5	6	(*)
Addenda:					
Eastern Europe	1	(*)	0	(*)	0
European Communities (12)	12,400	12,116	426	46,748	887
OPEC	187	219	777	218	3

Table III.J 2.—Interest, Production Royalty Payments, Taxes Other Than Income and Payroll Taxes, and Subsidies of Affiliates, by Industry

[Millions of dollars]

	Interest re- ceipts from all payors, net of withholding taxes	Interest pay- ments to all payees, gross of withholding taxes	Production roy- alty payments	Taxes other than income and payroll taxes ¹	Subsidies re- ceived
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All Industries	29,700	27,234	3,285	76,744	1,127
Petroleum	1,310	3,519	3,150	41,637	18
Oil and gas extraction	563	1,983	2,683	1,219	17
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	530	1,908	2,639	1,188	16
Oil and gas field services	33	75	44	32	1
Petroleum and coal products	332	943	464	27,944	1
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	456	459	(D)	1
Petroleum refining without extraction	121	484	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	4	5	42	0
Petroleum wholesale trade	349	440	1	11,189	(D)
Other	66	153	1	1,285	0
Manufacturing	5,223	7,807	65	27,151	965
Food and kindred products	568	1,001	(D)	1,973	24
Grain mill and bakery products	177	223	0	238	9
Beverages	106	189	0	1,104	7
Other	285	588	(D)	631	8
Chemicals and allied products	1,183	1,672	(D)	2,756	196
Industrial chemicals and synthetics	482	786	(D)	1,300	70
Drugs	237	353	(D)	499	18
Soap, cleaners, and toilet goods	227	295	(D)	730	(D)
Agicultural chemicals	55	69	0	39	(D)
Chemical products, nec	182	169	(D)	189	(D)
Primary and fabricated metals	239	495	(D)	534	11
Primary metal industries	37	173	(D)	63	4
Ferrous	21	15	0	22	(D)
Nonferrous	16	158	(D)	41	4
Fabricated metal products	201	322	(D)	472	8
Machinery, except electrical	779	1,634	(D)	1,573	93
Farm and garden machinery	(D)	86	(D)	(D)	1
Construction, mining, and materials handling machinery	100	172	(D)	110	2
Office and computing machines	345	973	(D)	974	47
Other	(D)	404	(D)	(D)	43
Electric and electronic equipment	264	545	(D)	654	39
Household appliances	32	81	0	164	7
Radio, television, and communication equipment	25	81	(D)	133	1
Electronic components and accessories	122	193	(D)	132	22
Electrical machinery, nec	85	190	(D)	225	10
Transportation equipment	1,082	822	(D)	6,971	(D)
Motor vehicles and equipment	998	768	(D)	6,888	(D)
Other	84	54	0	83	(D)
Other manufacturing	1,109	1,638	(D)	12,691	(D)
Tobacco products	138	149	(D)	9,606	2
Textile products and apparel	65	87	(D)	98	2
Lumber, wood, furniture, and fixtures	16	37	(D)	42	3
Paper and allied products	195	470	(D)	614	32
Printing and publishing	41	38	(D)	100	(D)
Rubber products	135	143	(D)	731	2
Miscellaneous plastics products	121	189	(D)	374	9
Glass products	69	119	(D)	137	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	36	68	(D)	143	23
Instruments and related products	252	291	(D)	792	(D)
Other	40	47	(D)	54	(D)
Wholesale trade	1,722	1,999	0	6,080	129
Durable goods	1,207	1,297	0	4,263	17
Nondurable goods	515	702	0	1,817	112
Finance (except banking), insurance, and real estate	20,635	11,927	(D)	504	0
Finance, except banking	14,997	10,258	0	126	0
Insurance	4,686	245	0	253	0
Real estate	63	(D)	(D)	(D)	0
Holding companies	890	(D)	0	(D)	0
Services	477	787	0	518	9
Hotels and other lodging places	29	64	0	65	0
Business services	219	267	0	239	3
Advertising	35	61	0	33	1
Equipment rental (ex. automotive and computers)	10	30	0	9	0
Computer and data processing services	125	113	0	129	2
Business services, nec	49	64	0	68	0
Automotive rental and leasing	2	155	0	37	0
Motion pictures, including television tape and film	39	70	0	47	0
Health services	(D)	15	0	6	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	65	22	0	29	0
Management and public relations services	56	58	0	23	0
Other	(D)	137	0	71	5
Other Industries	333	1,195	71	854	7
Agriculture, forestry, and fishing	15	31	(D)	65	6
Mining	97	131	71	106	(D)
Metal mining	74	64	28	84	(D)
Nonmetallic minerals	23	67	43	22	0
Construction	41	24	(D)	49	0
Transportation	95	153	(D)	54	0
Communication and public utilities	18	357	(D)	48	0
Retail trade	66	498	(D)	531	(D)

1989 BENCHMARK SURVEY, FINAL RESULTS

Table III.J 3.—Taxes Other Than Income and Payroll Taxes, Country by Industry¹

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	76,744	41,637	27,151	1,973	2,756	534	1,573	654	6,971	12,691	6,080	504	518	854
Canada	7,916	3,199	3,557	91	245	71	128	180	1,920	922	474	223	87	376
Europe	50,563	29,343	15,623	572	1,304	161	1,041	253	2,876	9,417	4,787	190	357	264
Austria	654	(b)	26	6	2	(b)	(b)	1	(b)	18	(b)	1	2	(b)
Belgium	2,210	1,135	659	23	147	13	15	7	(b)	400	(b)	3	8	(b)
Denmark	(b)	(b)	55	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	146	(b)	1	7	(b)
Finland	500	(b)	8	0	4	2	0	0	0	0	(b)	1	1	(b)
France	5,388	(b)	958	102	251	29	90	55	45	387	(b)	(b)	65	(b)
Germany, Federal Republic of	8,706	4,414	3,768	60	(b)	48	141	20	(b)	(b)	376	24	46	78
Greece	368	(b)	48	6	25	0	0	0	0	(b)	(b)	1	5	0
Ireland	859	(b)	227	2	(b)	2	(b)	(b)	(b)	137	(b)	3	5	2
Italy	6,542	(b)	(b)	5	125	5	(b)	26	68	214	(b)	3	14	25
Luxembourg	(b)	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Netherlands	3,027	1,162	901	24	182	11	(b)	(b)	2	917	(b)	3	31	12
Norway	881	717	11	0	2	(b)	(b)	(b)	0	153	(b)	(b)	(b)	(b)
Portugal	356	(b)	35	0	5	1	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Spain	1,043	(b)	760	35	42	5	(b)	19	(b)	217	(b)	15	4	(b)
Sweden	541	(b)	59	2	2	6	5	(b)	(b)	59	(b)	15	4	(b)
Switzerland	1,005	(b)	371	(b)	(b)	(b)	3	8	(b)	359	(b)	9	6	(b)
Turkey	(b)	(b)	43	1	14	0	0	(b)	(b)	6	(b)	0	0	(b)
United Kingdom	17,954	9,360	7,295	260	266	39	406	55	(b)	939	(b)	122	145	92
Other	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	8,058	1,794	5,836	658	869	273	296	137	1,816	1,788	185	22	47	174
South America	6,573	1,231	5,132	462	779	258	284	113	1,533	1,703	111	6	17	76
Argentina	765	(b)	432	93	57	3	(b)	7	(b)	(b)	(b)	2	7	3
Brazil	5,095	662	4,388	328	646	239	262	102	(b)	22	(b)	2	6	16
Chile	182	(b)	48	3	18	2	0	0	(b)	(b)	(b)	1	2	(b)
Colombia	232	(b)	126	3	18	2	0	2	(b)	(b)	(b)	1	0	(b)
Ecuador	18	8	9	3	2	3	0	1	(b)	(b)	(b)	0	0	(b)
Peru	129	(b)	49	3	(b)	1	0	1	(b)	(b)	(b)	0	1	(b)
Venezuela	55	3	36	3	12	(b)	0	1	(b)	15	(b)	0	1	(b)
Other	98	48	45	(b)	(b)	(b)	0	0	(b)	2	(b)	0	(b)	2
Central America	1,060	211	688	195	83	14	12	23	282	78	55	3	0	(b)
Costa Rica	32	(b)	19	5	3	1	0	2	(b)	8	(b)	0	0	(b)
Guatemala	64	(b)	(b)	1	2	0	0	0	(b)	(b)	(b)	1	0	(b)
Honduras	(b)	(b)	(b)	1	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	1	0	(b)
Mexico	637	(b)	531	(b)	75	12	12	21	282	(b)	47	2	5	(b)
Panama	173	24	(b)	5	2	1	0	0	(b)	(b)	(b)	2	1	(b)
Other	(b)	73	5	(b)	1	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Other Western Hemisphere	425	352	17	7	1	1	0	1	0	7	13	1	0	(b)
Bahamas	60	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Barbados	39	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Bermuda	32	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Dominican Republic	5	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Jamaica	61	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Netherlands Antilles	5	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Trinidad and Tobago	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
United Kingdom Islands, Caribbean	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	(b)	61	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Africa	593	478	99	20	29	8	13	5	1	24	(b)	(b)	(b)	(b)
Egypt	6	2	3	(b)	2	1	0	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Nigeria	18	16	2	(b)	2	1	0	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
South Africa	57	2	45	(b)	17	5	(b)	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	512	458	48	19	8	2	(b)	5	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Middle East	104	80	7	0	7	0	0	1	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Israel	23	0	7	(b)	7	0	0	1	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Saudi Arabia	3	2	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
United Arab Emirates	75	75	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
Asia and Pacific	9,503	6,741	2,029	633	303	21	95	78	360	539	616	88	22	26
Australia	3,966	2,569	1,180	88	88	10	31	29	88	(b)	182	(b)	14	14
China	14	1	12	2	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Hong Kong	182	150	15	0	0	0	7	0	0	0	11	0	0	0
India	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	0	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Indonesia	25	2	14	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Japan	2,820	(b)	160	4	50	1	0	1	0	22	0	0	0	0
Korea, Republic of	82	(b)	36	1	11	1	0	5	0	16	0	0	0	0
Malaysia	352	326	15	0	8	1	3	3	0	9	0	0	0	0
New Zealand	360	(b)	91	14	53	1	1	6	0	18	14	1	1	1
Philippines	254	(b)	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Singapore	112	105	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taiwan	352	(b)	312	13	33	8	15	12	0	29	29	0	0	0
Thailand	769	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Other	(b)	121	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	3	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)
International	6	2	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	3
Addenda:														
Eastern Europe	(b)	0	(b)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	46,748	26,962	15,103	562	1,280	153	1,031	232	2,875	8,970	3,898	180	344	260
OPEC	218	128	61	6	21	4	1	3	(b)	(b)	25	(b)	3	1

Table III.K 1.—Selected Financial and Operating Data of U.S. Parents, by Industry of U.S. Parent

	Millions of dollars								Number of employees (thousands)
	Total assets	Total liabilities	Owners' equity	Net property, plant, and equipment	Capital expenditures ¹	Sales	Net income	Employee compensation	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
All Industries	4,701,877	3,496,517	1,205,360	1,122,737	196,298	3,015,109	166,302	648,664	18,182.8
Petroleum	454,269	298,441	155,827	207,218	26,790	328,989	21,501	27,140	579.8
Oil and gas extraction	11,577	7,010	4,566	7,216	1,033	3,300	189	723	17.3
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	8,681	5,585	3,096	5,825	905	2,364	320	389	7.2
Oil and gas field services	2,895	1,425	1,470	1,391	128	936	-131	335	10.1
Petroleum and coal products	398,156	263,899	134,257	174,945	22,627	289,091	19,453	24,109	508.2
Integrated petroleum refining and extraction	309,941	179,222	130,719	172,775	22,298	265,255	18,905	22,680	483.8
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	42,050	26,108	15,942	24,134	2,894	36,051	1,782	2,161	50.7
Other	2,486	1,424	1,062	923	236	546	77	145	3.6
Manufacturing	1,853,721	1,235,178	618,542	463,691	97,596	1,524,276	88,187	387,725	9,943.1
Food and kindred products	168,371	112,178	56,193	56,829	8,926	175,041	12,779	26,315	1,042.1
Grain mill and bakery products	30,588	20,991	9,596	9,584	1,780	33,306	2,075	5,023	224.4
Beverages	44,668	29,408	15,261	15,331	(D)	(D)	(D)	7,498	329.4
Other	93,115	61,779	31,336	31,914	(D)	(D)	(D)	13,795	488.3
Chemicals and allied products	295,285	166,870	128,415	91,594	20,208	233,261	22,522	53,663	1,248.0
Industrial chemicals and synthetics	142,539	84,415	58,125	48,417	11,421	108,809	9,058	23,983	528.4
Drugs	77,779	34,253	43,527	20,064	4,834	56,902	9,588	16,030	367.2
Soap, cleaners, and toilet goods	48,254	31,801	16,453	11,357	1,965	42,678	2,264	8,164	216.9
Agricultural chemicals	7,281	5,921	1,360	4,113	576	5,008	320	880	21.4
Chemical products, nec	19,431	10,480	8,951	7,642	1,411	19,865	1,292	4,605	114.1
Primary and fabricated metals	104,789	67,712	37,078	31,674	5,330	103,388	5,550	26,242	674.2
Primary metal industries	62,823	42,006	20,817	21,276	3,746	58,144	3,904	14,720	339.5
Ferrous	20,016	19,681	335	6,857	1,176	21,556	953	(D)	(D)
Nonferrous	42,807	22,325	20,482	14,418	2,570	36,588	2,951	(D)	(D)
Fabricated metal products	41,966	25,705	16,261	10,398	1,584	45,244	1,646	11,522	334.6
Machinery, except electrical	212,131	106,808	105,323	47,738	(D)	170,326	9,697	56,471	1,243.7
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17,306	1,013	4,455	100.5
Construction, mining, and materials handling machinery	23,370	14,939	8,431	5,460	1,232	24,038	1,184	5,882	164.2
Office and computing machines	121,949	48,394	73,555	27,318	7,918	87,478	5,904	33,295	609.5
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41,503	1,595	12,838	369.6
Electric and electronic equipment	215,410	153,766	61,643	38,781	10,973	145,224	7,285	39,955	1,080.1
Household appliances	10,579	6,655	3,924	2,256	571	12,063	365	2,658	84.8
Radio, television, and communication equipment	149,675	117,775	31,900	22,954	7,272	80,736	4,728	20,873	493.4
Electronic components and accessories	25,034	12,067	12,968	6,753	1,849	21,986	885	6,983	206.5
Electrical machinery, nec	30,122	17,269	12,853	6,819	1,280	30,439	1,307	9,440	295.3
Transportation equipment	451,104	354,112	96,992	75,063	18,642	361,965	13,430	94,575	2,103.9
Motor vehicles and equipment	342,050	281,094	60,956	50,185	12,972	238,419	9,093	49,484	1,046.9
Other	109,054	73,019	36,036	24,878	5,670	123,546	4,337	45,091	1,057.0
Other manufacturing	406,630	273,732	132,898	122,010	(D)	335,071	16,924	90,504	2,551.2
Tobacco products	58,501	50,256	8,246	7,754	878	27,455	407	4,501	150.2
Textile products and apparel	23,437	16,085	7,352	5,867	1,288	26,035	973	6,875	318.2
Lumber, wood, furniture, and fixtures	34,307	23,042	11,266	13,631	1,988	33,278	1,870	6,776	218.0
Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Printing and publishing	64,919	40,465	24,454	13,531	2,745	47,738	2,341	11,868	344.4
Rubber products	16,564	11,213	5,351	6,183	846	15,226	315	4,867	130.3
Miscellaneous plastics products	11,620	6,842	4,778	3,416	703	12,886	543	3,138	99.5
Glass products	13,558	10,481	3,078	3,964	664	9,513	179	3,444	102.3
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	15,727	12,449	3,278	6,933	959	13,385	410	3,261	86.1
Instruments and related products	88,340	57,228	31,112	20,669	4,464	75,063	4,258	27,916	649.6
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	89,274	57,408	31,867	21,062	4,844	182,733	2,709	13,499	419.4
Durable goods	43,897	28,468	15,430	8,882	2,646	66,902	679	4,466	194.7
Nondurable goods	45,377	28,940	16,437	12,180	2,197	115,831	2,029	7,033	224.7
Finance (except banking), insurance, and real estate	1,533,522	1,374,945	158,578	31,742	(D)	382,686	24,079	46,151	1,085.8
Finance, except banking	498,308	470,624	27,684	6,660	(D)	72,490	4,961	13,996	229.8
Insurance	1,030,142	900,581	129,560	23,941	5,054	307,999	18,926	31,971	851.5
Real estate	(D)	(D)	(D)	1,132	(D)	2,198	102	177	4.4
Holding companies	(D)	(D)	(D)	9	(D)	0	89	6	.1
Services	134,560	91,733	42,827	46,512	13,553	105,233	6,436	40,955	1,689.3
Hotels and other lodging places	15,771	12,471	3,299	8,413	1,500	10,972	337	4,385	288.3
Business services	36,592	23,675	12,918	8,675	(D)	31,109	1,459	14,554	643.9
Advertising	6,436	4,888	1,568	505	159	3,827	154	1,969	40.7
Equipment rental (ex. automotive and computers)	634	348	287	335	146	313	25	58	1.6
Computer and data processing services	13,644	8,394	5,250	4,156	2,016	(D)	(D)	(D)	(D)
Business services, nec	15,858	10,045	5,813	3,679	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	14,391	11,856	2,535	6,501	4,915	8,657	102	1,948	72.7
Motion pictures, including television tape and film	23,000	14,468	8,532	3,418	414	11,528	1,715	1,863	57.7
Health services	19,663	16,384	3,279	10,308	1,396	16,560	350	6,142	270.1
Engineering, architectural, and surveying services	6,570	2,697	3,872	1,998	431	5,241	-179	2,389	57.1
Management and public relations services	1,157	751	406	246	69	1,902	43	1,172	15.1
Other	17,416	9,430	7,986	6,955	(D)	19,264	2,609	8,502	284.4
Other industries	636,531	438,812	197,719	352,512	(D)	491,192	23,391	133,195	4,465.3
Agriculture, forestry, and fishing	969	392	578	301	51	801	118	188	6.6
Mining	8,087	4,772	3,315	4,324	854	5,180	490	1,180	27.5
Metal mining	6,286	4,105	2,181	3,526	636	3,711	404	767	17.8
Nonmetallic minerals	1,802	668	1,134	798	218	1,468	86	413	9.7
Construction	14,457	9,516	4,942	3,485	678	26,029	365	6,225	183.3
Transportation	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Communication and public utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade	164,400	127,722	36,678	32,341	5,943	190,286	3,412	35,358	2,204.4

Table III.U 1.—U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Country by Account

[Millions of dollars]

	Total	Equity				Intercompany debt			Addenda: Equity	
		Total	Capital stock ¹	Retained earnings ²	Translation adjust-ments ³	Net	Payables to U.S. parents	Receiv-ables from U.S. par-ents	Incorporated affiliates	Unincorpo-rated affili-ates
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
All countries	333,668	308,193	131,902	175,316	974	25,475	84,027	58,552	276,214	31,979
Canada	61,926	55,007	20,042	33,891	1,074	6,919	11,773	4,854	51,758	3,249
Europe	171,076	142,297	53,678	86,365	2,254	28,779	48,321	19,542	131,647	10,650
Austria	930	803	347	308	147	128	166	38	808	-5
Belgium	7,107	6,482	2,694	3,343	445	625	1,639	1,013	6,000	483
Denmark	1,318	1,118	573	507	39	199	249	50	(^(b))	(^(b))
Finland	459	431	156	227	48	28	31	3	431	(^(c))
France	15,589	12,358	5,123	7,710	-475	3,231	3,774	544	12,276	83
Germany, Federal Republic of	22,114	20,492	8,102	9,515	2,875	1,622	5,713	4,091	20,176	316
Greece	161	128	82	91	-45	34	66	33	104	24
Ireland	4,440	4,318	593	3,654	65	121	537	416	4,140	178
Italy	9,904	8,647	3,279	5,619	-250	1,257	1,538	281	8,638	9
Luxembourg	1,236	1,083	441	595	47	153	236	83	1,083	0
Netherlands	16,628	15,602	2,887	10,784	1,931	1,026	3,291	2,265	12,129	3,473
Norway	3,370	3,151	1,388	1,977	-214	219	441	223	1,409	1,742
Portugal	588	476	175	405	-103	111	150	39	(^(b))	(^(b))
Spain	5,358	5,338	2,229	3,459	-350	20	688	668	5,216	122
Sweden	1,265	1,119	323	809	-14	146	176	30	1,109	11
Switzerland	19,352	20,572	1,793	18,290	490	-1,220	1,292	2,512	20,228	344
Turkey	168	144	105	39	(^(c))	24	46	22	(^(b))	(^(b))
United Kingdom	60,682	39,647	23,344	18,685	-2,382	21,035	28,240	7,205	35,825	3,822
Other	407	386	39	347	(^(c))	20	49	29	(^(b))	(^(b))
Latin America and Other Western Hemisphere	50,715	64,756	35,600	31,458	-2,302	-14,041	8,252	22,293	56,619	8,137
South America	18,324	16,152	11,615	5,899	-1,362	2,172	3,086	913	14,037	2,114
Argentina	1,831	1,546	1,165	368	13	285	464	179	1,240	306
Brazil	12,356	11,055	6,726	4,333	-3	1,301	1,582	280	10,945	110
Chile	429	275	371	-18	-78	154	192	38	324	-49
Colombia	1,559	1,468	1,895	-63	-363	91	216	125	464	1,004
Ecuador	263	118	147	145	-30	169	24	81	(^(b))	(^(b))
Peru	804	815	221	614	-20	11	23	34	(^(b))	(^(b))
Venezuela	762	537	786	631	-880	225	402	177	499	38
Other	319	338	304	34	(^(c))	-19	38	57	(^(b))	(^(b))
Central America	15,224	14,063	4,416	10,353	-706	1,161	1,961	800	13,857	206
Costa Rica	194	149	134	51	-36	45	76	31	139	9
Guatemala	104	63	28	80	-45	41	54	13	55	8
Honduras	244	224	97	127	-1	21	76	55	222	2
Mexico	5,803	4,805	2,710	2,622	-527	998	1,497	499	4,625	180
Panama	8,790	8,788	1,423	7,451	-86	3	189	186	8,779	9
Other	89	36	24	22	-10	53	69	16	37	-2
Other Western Hemisphere	17,167	34,542	19,570	15,206	-234	-17,375	3,205	20,580	28,725	5,816
Bahamas	2,173	2,027	995	1,033	-1	145	329	184	(^(b))	(^(b))
Barbados	122	108	59	49	(^(c))	15	166	151	107	1
Bermuda	18,072	19,253	9,961	9,304	-12	-1,181	964	2,145	(^(b))	(^(b))
Dominican Republic	329	286	55	410	-179	43	77	34	269	17
Jamaica	343	806	269	552	-16	-463	265	728	(^(b))	(^(b))
Netherlands Antilles	-7,668	8,486	6,369	2,130	-13	-16,154	578	16,732	(^(b))	(^(b))
Trinidad and Tobago	413	435	319	121	-5	-22	87	109	(^(b))	(^(b))
United Kingdom Islands, Caribbean	3,157	2,941	1,384	1,564	-7	216	707	492	(^(b))	(^(b))
Other	227	200	159	42	-1	27	31	5	178	22
Africa	3,981	3,642	3,492	719	-569	339	2,802	2,463	1,566	2,076
Egypt	1,487	1,188	360	868	-38	299	618	319	-77	1,264
Nigeria	216	689	705	137	-153	-472	358	831	545	143
South Africa	602	511	180	649	-318	91	106	14	(^(b))	(^(b))
Other	1,677	1,255	2,248	-932	-60	421	1,719	1,298	(^(b))	(^(b))
Middle East	2,988	3,882	2,579	1,310	-6	-894	884	1,778	1,200	2,682
Israel	743	450	185	265	(^(c))	293	334	41	(^(b))	(^(b))
Saudi Arabia	1,033	1,390	1,223	173	-6	-357	65	422	612	778
United Arab Emirates	383	1,408	328	1,080	(^(c))	-1,025	90	1,115	92	1,316
Other	829	634	842	-208	(^(c))	195	395	200	(^(b))	(^(b))
Asia and Pacific	40,445	35,999	15,250	20,204	545	4,447	11,351	6,904	30,951	5,047
Australia	11,676	8,960	4,740	4,945	-725	2,715	3,534	819	7,310	1,651
China	271	45	504	-450	-9	226	236	10	53	-8
Hong Kong	4,250	4,032	595	3,580	-143	218	1,140	922	3,776	256
India	84	66	27	64	-24	18	34	16	66	(^(c))
Indonesia	2,578	3,370	2,467	929	-26	-792	404	1,196	1,464	1,906
Japan	12,095	9,700	3,596	4,334	1,770	2,396	3,351	955	8,909	791
Korea, Republic of	767	612	397	189	26	156	222	66	616	-4
Malaysia	1,137	1,054	178	884	-9	83	309	225	748	306
New Zealand	1,102	928	456	561	-89	174	213	39	882	45
Philippines	785	627	350	631	-354	157	225	67	803	-176
Singapore	2,892	3,854	592	3,202	60	-962	1,032	1,994	3,795	58
Taiwan	1,336	1,402	501	774	128	-66	308	374	1,357	45
Thailand	1,226	1,117	685	458	-25	108	265	157	1,053	64
Other	248	233	161	105	-33	16	78	63	118	114
International	2,536	2,610	1,261	1,369	-20	-74	645	718	2,472	138
Addenda:										
Eastern Europe	9	9	9	(^(c))	(^(c))	0	0	0	9	(^(c))
European Communities (12)	145,125	115,691	49,527	64,368	1,796	29,435	46,121	16,687	107,180	8,511
OECD	5,573	8,781	6,261	3,619	-1,099	-3,207	1,675	4,882	3,299	5,482

Table III.U 2.—U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Industry by Account

[Millions of dollars]

	Total	Equity				Intercompany debt			Addenda: Equity	
		Total	Capital stock ¹	Retained earnings ²	Translation adjustments ³	Net	Payables to U.S. parents	Receivables from U.S. parents	Incorporated affiliates	Unincorporated affiliates
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
All Industries	333,668	308,193	131,902	175,316	974	25,475	84,027	58,552	276,214	31,979
Petroleum	45,008	38,533	23,252	14,970	311	6,475	15,343	8,868	25,203	13,331
Oil and gas extraction	25,060	20,983	16,807	4,511	-335	4,077	10,979	6,902	8,239	12,744
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	23,018	19,345	15,207	4,362	-224	3,674	9,925	6,251	6,990	12,355
Oil and gas field services	2,042	1,638	1,600	149	-111	403	1,055	651	1,250	389
Petroleum and coal products	13,153	10,910	4,192	5,997	721	2,243	2,649	406	10,603	308
Integrated petroleum refining and extraction	8,998	8,169	2,933	4,613	623	1,040	211	7,797	372	372
Petroleum refining without extraction	4,065	2,677	1,229	1,348	99	1,388	1,580	192	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	90	64	30	35	-1	26	28	2	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	5,224	4,868	1,729	3,202	-63	356	1,424	1,068	(D)	(D)
Other	1,571	1,772	524	1,260	-13	-201	291	492	(D)	(D)
Manufacturing	135,639	125,355	42,639	82,680	35	10,284	24,332	14,049	123,452	1,903
Food and kindred products	10,782	9,786	4,309	5,932	-454	996	1,390	394	9,679	107
Grain mill and bakery products	2,964	2,517	887	1,673	-43	448	497	50	2,517	0
Beverages	2,285	2,060	659	1,464	-63	225	382	157	(D)	(D)
Other	5,532	5,210	2,763	2,794	-347	323	510	187	(D)	(D)
Chemicals and allied products	29,389	25,319	8,783	16,971	-436	4,071	5,327	1,256	24,705	614
Industrial chemicals and synthetics	12,771	10,640	3,289	7,138	212	2,131	2,677	546	(D)	(D)
Drugs	7,956	7,128	2,430	4,794	-96	827	1,200	373	6,896	232
Soap, cleaners, and toilet goods	4,370	3,773	1,496	2,817	-539	597	651	54	3,635	139
Agricultural chemicals	670	545	347	203	-5	125	205	80	557	-12
Chemical products, nec	3,622	3,232	1,221	2,020	-9	390	593	203	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	7,645	6,759	2,885	4,059	-185	886	1,553	667	6,498	261
Primary metal industries	1,925	1,570	926	681	-37	355	785	430	1,387	183
Ferrous	313	265	93	171	1	48	57	9	257	6
Nonferrous	1,613	1,305	833	510	-38	308	729	421	1,131	174
Fabricated metal products	5,719	5,189	1,959	3,378	-148	530	768	238	5,111	78
Machinery, except electrical	25,801	25,212	5,801	18,031	1,380	589	4,210	3,621	24,928	285
Farm and garden machinery	285	309	184	132	-7	-24	56	80	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	2,963	2,541	1,376	1,239	-75	423	723	300	2,531	9
Office and computing machines	18,127	18,526	2,170	14,891	1,465	-400	2,445	2,845	18,455	71
Other	4,426	3,836	2,071	1,768	-4	591	987	396	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	12,504	10,525	4,167	6,288	71	1,979	3,209	1,229	10,376	149
Household appliances	1,483	1,274	442	855	-23	209	327	118	1,270	4
Radio, television, and communication equipment	2,328	1,887	733	1,118	36	441	544	103	1,887	1
Electronic components and accessories	5,830	4,945	1,921	2,812	213	885	1,706	820	4,868	78
Electrical machinery, nec	2,863	2,419	1,071	1,502	-155	444	632	188	2,352	67
Transportation equipment	19,196	19,101	5,588	13,770	-256	95	4,796	4,701	18,978	124
Motor vehicles and equipment	18,227	18,252	5,342	13,195	-285	-25	3,894	3,919	(D)	(D)
Other	969	850	246	575	29	120	902	783	(D)	(D)
Other manufacturing	30,321	28,652	11,106	17,630	-84	1,669	3,848	2,179	28,288	363
Tobacco products	1,811	1,683	536	1,034	113	128	278	150	1,678	5
Textile products and apparel	1,523	1,517	436	1,123	-42	6	192	186	(D)	(D)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	772	732	220	517	-6	40	184	144	(D)	(D)
Paper and allied products	8,371	7,666	3,439	4,251	-23	705	1,017	312	7,662	4
Printing and publishing	1,432	1,276	556	742	-22	157	206	50	1,183	93
Rubber products	3,080	2,988	1,103	1,912	-27	92	250	158	(D)	(D)
Miscellaneous plastics products	2,157	1,792	705	1,094	-7	365	434	70	(D)	(D)
Glass products	828	981	461	642	-122	-153	92	245	981	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,901	1,780	765	1,029	-14	121	166	45	1,778	2
Instruments and related products	7,064	6,912	2,376	4,468	69	152	864	712	6,844	68
Other	1,382	1,324	509	818	-4	58	165	107	1,321	3
Wholesale trade	38,015	30,472	10,555	19,329	588	7,544	12,304	4,760	29,156	1,316
Durable goods	25,807	20,492	7,076	12,921	495	5,315	8,913	3,598	19,943	549
Nondurable goods	12,209	9,980	3,479	6,408	93	2,229	3,391	1,161	9,213	767
Finance (except banking), insurance, and real estate	91,551	94,750	46,090	48,422	239	-3,199	24,157	27,356	81,178	13,572
Finance, except banking	19,963	25,833	18,388	7,402	43	-5,870	17,830	23,700	21,013	4,819
Insurance	15,363	16,132	8,064	8,295	-227	-769	1,001	1,771	12,620	3,512
Real estate	1,938	293	728	-435	1	1,645	1,675	30	222	71
Holding companies	54,288	52,492	18,910	33,159	422	1,796	3,651	1,855	47,323	5,169
Services	10,881	8,430	3,853	4,650	-73	2,451	4,113	1,662	8,080	350
Hotels and other lodging places	885	811	498	330	-17	73	96	23	737	74
Business services	4,507	3,394	1,865	1,531	-2	1,113	1,619	506	3,180	214
Advertising	1,047	914	387	526	1	133	216	84	904	10
Equipment rental (ex. automotive and computers)	573	375	142	232	1	198	273	75	(D)	(D)
Computer and data processing services	1,567	1,021	688	319	14	546	750	205	880	141
Business services, nec	1,319	1,083	647	454	-19	237	380	143	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	794	309	149	151	9	485	513	28	309	0
Motion pictures, including television tape and film	1,497	1,232	94	1,149	-11	266	404	138	1,233	-2
Health services	344	359	240	146	-26	-15	42	57	(D)	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	646	614	345	286	-18	33	211	178	524	89
Management and public relations services	1,105	1,011	371	662	-22	93	570	477	872	140
Other	1,103	699	291	394	15	404	658	254	(D)	(D)
Other industries	12,574	10,654	5,514	5,265	-125	1,920	3,778	1,858	9,146	1,508
Agriculture, forestry, and fishing	536	481	316	176	-11	55	119	63	486	-5
Mining	3,552	3,149	1,947	1,215	-12	402	1,362	959	1,798	1,352
Metal mining	1,931	2,117	999	1,129	-11	-187	629	816	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	1,621	1,032	948	85	-1	589	733	143	(D)	(D)
Construction	535	601	357	256	-12	-66	86	152	(D)	(D)
Transportation	1,673	1,515	434	1,064	17	158	536	378	(D)	(D)
Communication and public utilities	837	762	383	588	-209	75	97	22	727	35
Retail trade	5,441	4,145	2,077	1,966	103	1,296	1,578	283	3,974	172

Table III.U 3.—U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Country by Industry

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing							Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries	
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	333,668	45,008	135,639	10,782	29,389	7,645	25,801	12,504	19,196	30,321	38,015	91,551	10,881	12,574
Canada	61,926	10,125	29,803	1,958	5,380	2,338	2,689	1,879	6,907	8,653	4,649	10,895	1,934	4,520
Europe	171,076	18,002	68,762	5,069	16,475	3,321	16,213	4,671	8,653	14,359	21,930	52,912	6,940	2,531
Austria	930	(D)	311	22	30	1	(D)	53	(D)	44	357	81	15	(D)
Belgium	7,107	370	4,167	170	2,260	143	242	169	201	983	1,193	942	393	42
Denmark	1,318	(D)	329	205	(D)	(D)	(D)	36	(*)	(D)	464	274	(D)	1
Finland	459	77	55	1	19	3	8	4	0	20	324	0	5	-3
France	15,589	(D)	9,888	558	2,491	326	3,184	339	632	2,359	2,938	1,045	484	(D)
Germany, Federal Republic of	22,114	(D)	13,442	801	2,509	899	3,009	872	(D)	(D)	1,673	3,128	793	(D)
Greece	161	(D)	80	-6	49	0	0	5	0	32	49	6	1	(D)
Ireland	4,440	-8	2,910	152	1,007	135	546	404	29	637	69	1,268	(D)	(D)
Italy	9,904	471	6,647	375	1,581	226	2,661	328	272	1,203	1,696	647	248	195
Luxembourg	1,236	15	782	0	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	576	0	434	1	5
Netherlands	16,628	1,215	4,997	522	2,391	355	901	339	62	428	1,513	7,561	1,273	69
Norway	3,370	2,829	(D)	1	11	-2	(D)	(D)	0	(D)	318	(D)	39	1
Portugal	588	60	239	47	77	(D)	(*)	(D)	(D)	31	212	2	75	0
Spain	5,358	165	3,784	533	573	168	779	237	(D)	(D)	952	47	329	82
Sweden	1,265	(D)	835	27	78	(D)	(D)	3	(D)	135	353	15	34	(D)
Switzerland	19,352	382	834	(D)	98	(D)	153	132	5	253	6,163	11,378	564	32
Turkey	168	(D)	83	(D)	15	1	0	4	4	(D)	11	0	(D)	(*)
United Kingdom	60,682	8,705	19,301	1,496	3,101	947	4,077	1,681	3,177	4,824	3,534	25,733	2,421	988
Other	407	22	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	111	(D)	(D)	4
Latin America and Other Western Hemisphere	50,715	3,676	18,535	2,178	3,502	1,309	2,557	1,374	3,227	4,389	2,699	23,152	659	1,993
South America	18,324	2,132	12,938	1,504	2,266	923	2,206	933	1,793	3,313	786	1,087	234	1,146
Argentina	1,831	444	1,062	316	263	36	(D)	23	25	(D)	151	123	(D)	(D)
Brazil	12,356	466	10,747	913	1,568	969	1,980	849	1,665	2,804	141	805	144	53
Chile	429	(D)	-52	16	27	(D)	4	7	(D)	26	153	86	(D)	115
Colombia	1,559	412	499	132	197	19	0	15	(D)	(D)	100	(D)	-5	(D)
Ecuador	263	116	65	23	22	11	0	7	0	2	(D)	(D)	0	(D)
Peru	804	(D)	65	7	27	(D)	0	1	0	(D)	58	0	(D)	(D)
Venezuela	762	86	492	65	161	26	(D)	30	(D)	(D)	146	20	14	4
Other	319	136	60	32	1	4	0	0	0	23	(D)	0	13	(D)
Central America	15,224	789	5,171	659	1,112	(D)	350	(D)	1,434	995	1,055	7,594	184	432
Costa Rica	194	3	118	30	60	(D)	0	(D)	0	5	21	0	3	50
Guatemala	104	33	53	20	11	0	0	0	0	21	3	3	3	9
Honduras	244	(D)	90	(D)	2	1	0	0	0	(D)	10	3	-1	(D)
Mexico	5,803	29	4,743	525	936	187	350	403	1,434	908	514	310	104	103
Panama	8,790	655	136	23	(D)	1	0	0	0	(D)	500	7,281	70	148
Other	89	(D)	30	(D)	(D)	(D)	0	1	0	(D)	6	-3	6	(D)
Other Western Hemisphere	17,167	755	426	14	124	(D)	0	(D)	0	81	858	14,472	241	415
Bahamas	2,173	281	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	317	1,535	8	(D)
Barbados	122	34	(D)	2	0	0	0	0	4	0	33	33	(D)	0
Bermuda	18,072	-124	7	0	(D)	0	0	0	0	(D)	335	17,678	(D)	(D)
Dominican Republic	329	(D)	34	2	(D)	0	0	2	0	(D)	17	1	(D)	(D)
Jamaica	343	(D)	262	0	66	(D)	0	0	0	(D)	30	2	7	(D)
Netherlands Antilles	-7,668	(D)	6	1	5	0	0	0	0	0	(D)	-7,755	(D)	9
Trinidad and Tobago	413	(D)	26	5	(D)	0	0	0	0	(D)	0	7	4	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,157	-11	43	0	(D)	0	0	0	0	8	(D)	2,971	28	(D)
Other	227	192	(D)	4	0	0	0	0	0	(D)	4	(D)	2	(D)
Africa	3,981	2,756	684	(D)	174	172	116	20	14	(D)	148	134	45	215
Egypt	1,487	1,366	58	(D)	33	6	(*)	(D)	0	0	39	(D)	17	(D)
Nigeria	216	179	13	1	10	1	0	1	0	0	(D)	(D)	2	0
South Africa	602	(D)	358	24	92	56	109	2	14	63	63	0	4	(D)
Other	1,677	(D)	255	59	39	109	7	(D)	0	(D)	(D)	129	22	(D)
Middle East	2,988	1,153	310	(D)	27	0	11	252	0	(D)	249	1,037	138	102
Israel	743	(D)	279	(D)	10	0	11	252	0	(D)	(D)	258	15	0
Saudi Arabia	1,033	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	113	89
United Arab Emirates	383	266	(D)	0	(D)	0	0	0	0	41	(D)	19	(D)	(D)
Other	829	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	7	(D)	(D)	-9	(D)
Asia and Pacific	40,445	7,725	17,544	1,464	3,832	505	4,216	4,308	394	2,824	8,341	3,421	1,166	2,248
Australia	11,676	2,336	4,236	676	1,360	279	450	208	255	1,007	1,901	1,042	522	1,638
China	271	137	52	10	12	2	17	9	0	2	75	0	2	3
Hong Kong	4,250	194	1,386	4	121	(D)	137	762	4	(D)	1,889	365	218	198
India	84	(D)	69	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Indonesia	2,578	2,282	80	7	38	1	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Japan	12,095	(D)	6,378	(D)	1,493	94	(D)	946	43	891	2,966	1,531	395	(D)
Korea, Republic of	767	(D)	444	60	72	8	24	148	(D)	237	52	20	(D)	(D)
Malaysia	1,137	373	586	6	24	2	(D)	453	0	(D)	60	(D)	-1	(D)
New Zealand	1,102	299	389	173	75	5	1	22	(D)	228	81	31	72	(D)
Philippines	785	(D)	564	179	203	0	(*)	117	0	65	91	(D)	-146	22
Singapore	2,892	459	1,758	(D)	20	23	632	900	(D)	118	473	92	95	15
Taiwan	1,336	(*)	1,060	(D)	269	(D)	106	557	0	75	211	17	19	29
Thailand	1,226	567	491	20	77	24	173	179	0	18	150	-2	6	14
Other	248	141	49	(D)	(D)	(*)	1	(*)	0	0	(D)	12	2	(D)
International	2,536	1,570												966
Addenda:														
Eastern Europe	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	(*)	0
European Communities (12)	145,125	14,460	66,566	4,851	16,225	3,257	15,410	4,473	8,527	13,822	14,293	41,086	6,246	2,475
OPEC	5,573	3,369	674	103	241	38	25	42	(D)	(D)	281	786	144	320

Table III.V 1.—Change in the U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, County by Account
(Millions of dollars)

	Position on a historical-cost basis, yearend FY 1988	Change in 1989													Position on a historical-cost basis, yearend FY 1989
		Total	Capital outflows							Valuation adjustments					
			Total	Equity capital			Reinvested earnings ²	Intercompany debt			Total	Translation adjustments ⁴	Other capital gains (losses)	Other	
				Net ¹	In-creases	De-creases		Net	In-creases in U.S. parents' receivables	In-creases in U.S. parents' payables ³					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All countries	288,464	45,205	48,339	16,848	22,649	5,801	13,768	17,723	20,519	2,796	-3,134	-1,946	2,445	-3,633	333,668
Canada	55,895	6,030	6,552	4,191	4,786	595	2,010	352	665	314	-522	1,027	438	-1,987	61,926
Europe	140,689	30,387	29,811	8,466	11,305	2,840	8,404	12,941	18,564	5,622	576	-979	963	592	171,076
Austria	717	213	235	34	36	2	85	116	119	3	-22	27	2	-51	930
Belgium	6,444	664	638	333	413	80	159	147	494	348	26	52	66	-92	7,107
Denmark	1,244	74	61	59	59	1	9	-6	18	25	13	26	16	-28	1,318
Finland	458	1	19	14	23	9	4	(*)	1	1	-18	6	-1	-23	459
France	12,931	2,658	2,451	1,053	1,178	125	927	470	709	239	208	302	37	-132	15,589
Germany, Federal Republic of	19,831	2,284	2,679	1,333	1,733	400	1,701	-354	2,022	2,376	-396	529	37	-962	22,114
Greece	255	-93	-65	(D)	19	(D)	20	(D)	(D)	-8	-28	-6	-2	-20	161
Ireland	4,078	362	854	141	162	21	647	67	17	-50	-493	-39	-5	-449	4,440
Italy	8,598	1,306	1,313	892	1,175	283	240	181	140	-41	-7	75	88	-170	9,904
Luxembourg	1,116	120	99	-19	(D)	(D)	105	12	-18	-31	22	53	7	-39	1,236
Netherlands	13,508	3,120	2,143	-13	766	779	1,327	829	1,511	683	977	187	71	719	16,628
Norway	4,050	-680	-615	(D)	62	(D)	65	(D)	-634	(D)	-66	-38	-12	-15	3,370
Portugal	523	65	80	(D)	(D)	(D)	77	(D)	(D)	34	-15	-3	6	-18	588
Spain	4,405	953	808	135	195	60	1,239	-566	-54	512	145	196	-40	-11	5,358
Sweden	1,015	250	210	(D)	55	(D)	129	(D)	60	(D)	40	16	48	-24	1,265
Switzerland	16,006	3,346	1,764	207	262	55	2,010	-453	54	506	1,582	-151	66	1,667	19,352
Turkey	115	52	44	33	33	0	6	5	10	5	8	1	8	-1	168
United Kingdom	45,010	15,673	17,071	4,288	5,087	799	-375	13,158	14,202	1,043	-1,398	-2,212	569	245	60,682
Other	386	21	24	10	10	(*)	30	-16	(*)	16	-3	-1	1	-3	407
Latin America and Other Western Hemisphere	44,751	5,964	7,692	2,520	4,090	1,570	1,332	3,840	-302	-4,142	-1,728	-513	484	-1,698	50,715
South America	18,278	46	2,390	718	1,114	397	1,597	75	144	69	-2,343	-285	-783	-1,275	18,324
Argentina	1,979	-148	152	201	205	3	-157	108	172	64	-300	(*)	-237	-63	1,831
Brazil	10,845	1,511	2,315	377	657	279	1,860	78	119	42	-804	9	-550	-282	12,356
Chile	509	-80	268	130	130	(D)	147	-9	15	25	-348	-17	-7	-324	429
Colombia	2,304	-745	-130	-22	(D)	(D)	-93	-16	-50	-35	-615	-51	6	-570	1,559
Ecuador	316	-53	-43	(D)	(D)	0	-8	(D)	(D)	(D)	-10	-1	1	-10	263
Peru	844	-40	-121	(D)	(D)	(*)	-162	(D)	(D)	(D)	81	-2	82	1	804
Venezuela	1,116	-354	10	13	(D)	(D)	40	-43	-29	14	-365	-223	-83	-59	762
Other	365	-45	-62	-11	21	31	-29	-22	-21	1	16	(*)	4	13	319
Central America	13,027	2,198	769	251	288	37	75	443	-581	-1,024	1,428	-53	1,504	-23	15,224
Costa Rica	174	20	30	(D)	(D)	0	6	(D)	(D)	(D)	-10	-6	(*)	-4	194
Guatemala	112	-9	16	2	2	0	-7	21	(D)	(D)	-25	-6	-14	-5	104
Honduras	210	35	40	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	(D)	-5	(*)	(*)	-5	244
Mexico	4,669	1,134	1,153	166	184	18	603	385	330	-55	-19	-27	-32	41	5,803
Panama	7,754	1,037	-496	54	(D)	(D)	-515	-35	-22	13	1,532	-10	(D)	(D)	8,790
Other	108	-19	26	2	2	(*)	-6	30	31	1	-45	-3	(D)	(D)	89
Other Western Hemisphere	13,447	3,721	4,533	1,551	2,688	1,137	-340	3,322	135	-3,187	-812	-176	-237	-400	17,167
Bahamas	1,848	325	313	(D)	(D)	(*)	90	(D)	(D)	48	12	-2	2	12	2,173
Barbados	120	2	1	(*)	(*)	(*)	5	14	119	123	1	(*)	(*)	1	122
Bermuda	19,184	-1,112	-564	1,453	1,529	76	-957	-1,060	-568	493	-548	-147	-188	-213	18,072
Dominican Republic	208	121	111	4	4	0	83	24	(D)	(D)	10	-1	10	1	329
Jamaica	137	206	313	(D)	(D)	(D)	143	(D)	(D)	-5	-107	-4	(*)	-102	343
Netherlands Antilles	-10,998	3,330	3,524	-963	62	1,025	223	4,264	198	-4,067	-194	-14	-25	-154	-7,668
Trinidad and Tobago	395	18	50	0	0	0	29	21	(D)	(D)	-32	1	-38	4	413
United Kingdom Islands, Caribbean	2,362	794	742	681	(D)	(D)	25	35	246	211	53	-9	2	60	3,157
Other	191	35	44	0	0	0	19	24	18	-7	-8	(*)	(*)	-8	227
Africa	3,853	129	127	86	213	127	-135	175	280	105	2	-69	92	-22	3,981
Egypt	1,455	31	46	24	(D)	(D)	75	-52	30	82	-15	-2	10	-23	1,487
Nigeria	231	-14	-102	3	3	0	-122	17	86	69	87	-15	94	8	216
South Africa	595	7	64	-2	(*)	2	56	10	4	-5	-57	-33	1	-25	602
Other	1,572	105	118	61	(D)	(D)	-144	201	161	-40	-13	-19	-13	18	1,677
Middle East	3,444	-456	-388	-81	94	175	-145	-163	-72	90	-68	-1	13	-80	2,988
Israel	746	-3	-11	7	9	2	13	-31	-17	14	8	(*)	9	(*)	743
Saudi Arabia	1,165	-132	-150	(D)	(D)	(*)	-110	(D)	(D)	-4	18	-1	4	16	1,033
United Arab Emirates	503	-121	-34	(D)	5	(D)	18	(D)	(D)	-14	-86	(*)	(*)	-86	383
Other	1,030	-201	-193	-29	(D)	(D)	-66	-97	-3	94	-8	(*)	1	-9	829
Asia and Pacific	37,480	2,966	4,440	1,566	2,007	441	2,257	617	1,301	684	-1,475	-1,386	437	-526	40,445
Australia	10,511	1,165	1,992	1,071	1,096	26	884	37	386	349	-827	-457	69	-439	11,676
China	246	24	21	63	65	2	-47	5	8	4	3	-6	(*)	8	271
Hong Kong	3,783	467	354	24	(D)	(D)	222	107	293	186	113	-8	199	-78	4,250
India	72	12	16	4	5	1	4	9	10	1	-4	-6	-1	3	84
Indonesia	2,496	82	-14	48	(D)	(D)	-11	-50	-304	-253	96	2	48	46	2,578
Japan	11,531	564	1,196	67	245	178	349	780	781	1	-632	-926	120	175	12,095
Korea, Republic of	590	177	160	108	(D)	(D)	21	31	43	12	18	9	(*)	9	767
Malaysia	1,092	45	52	(D)	(D)	0	-36	(D)	43	(D)	-8	1	-3	-6	1,137
New Zealand	1,104	-3	57	34	(D)	(D)	9	14	38	24	-60	-20	3	-44	1,102
Philippines	806	-22	10	16	17	(*)	106	-112	-83	29	-32	-20	17	-29	785
Singapore	2,664	228	175	37	62	25	411	-273	67	341	53	21	7	25	2,892
Taiwan	1,479	-144	-2	41	41	(*)	100	-143	-66	78	-141	32	-1	-172	1,336
Thailand	898	328	359	-1	(D)	(D)	268	92	73	-19	-32	-6	-24	-1	1,226
Other	206	42	64	(D)	7	(D)	-24	(D)	11	(D)	-21	-3	3	-21	248
International	2,351	185	105	100	153	53	45	-40	82	123	80	-24	18	86	2,536
Addenda:															
Eastern Europe	(*)	9	9	8	8	0	1	0	0	0	(*)	(*)	0	(*)	9
European Communities (12)	117,941	27,184	28,130	8,231	10,824	2,593	6,075	13,824	18,954	5,130	-946	-840	851	-957	145,125
OPEC	6,165	-591	-332	13	273	261	-251	-94	-347	-253	-259	-239	65	-86	5,573

Table III.V 2.—Change in the U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Industry by Account
[Millions of dollars]

	Position on a historical-cost basis, yearend FY 1988	Change in 1989													Position on a historical-cost basis, yearend FY 1989
		Capital outflows											Valuation adjustments		
		Total	Total	Equity capital			Reinvested earnings ²	Intercompany debt							
				Net ¹	In-creases	De-creases		Net	In-creases in U.S. parents' receivables	In-creases in U.S. parents' payables ³					
											Total	Translation adjust-ments ⁴	Other capital gains (losses)	Other	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All industries	288,464	45,205	48,339	16,848	22,649	5,801	13,768	17,723	20,519	2,796	-3,134	-1,946	2,445	-3,633	333,668
Petroleum	43,677	1,331	341	690	2,004	1,314	-1,572	1,223	1,476	252	990	166	955	-132	45,008
Oil and gas extraction	25,950	-890	-750	-112	1,032	1,144	-1,071	433	427	-5	-140	-137	350	-354	25,060
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	24,000	-982	-793	-214	(D)	(D)	-960	381	226	-155	-189	-147	425	-467	23,018
Oil and gas field services	1,950	91	43	102	(D)	(D)	-111	52	201	150	49	10	-75	114	2,042
Petroleum and coal products	10,424	2,729	1,456	(D)	(D)	(D)	-238	(D)	854	(D)	1,273	487	160	626	13,153
Integrated petroleum refining and extraction	7,389	1,609	969	(D)	(D)	(D)	-272	(D)	(D)	(D)	640	202	115	322	8,998
Petroleum refining without extraction	2,955	1,110	475	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	635	284	44	307	4,065
Petroleum and coal products, nec	80	10	12	1	1	0	2	10	8	-2	-3	(*)	(*)	-3	90
Petroleum wholesale trade	6,017	-792	-569	-27	20	47	-428	-114	152	266	-223	-182	357	-398	5,224
Other	1,286	285	204	(D)	(D)	(D)	166	(D)	42	(D)	81	-1	88	-6	1,571
Manufacturing	123,057	12,582	19,118	7,246	8,828	1,582	11,260	613	4,171	3,559	-6,536	-977	-488	-5,072	135,639
Food and kindred products	10,069	713	1,737	884	1,105	221	679	174	146	-28	-1,024	-193	-23	-808	10,782
Grain mill and bakery products	2,806	159	354	78	(D)	(D)	176	100	78	-22	-195	-87	-41	-67	2,964
Beverages	1,849	435	692	(D)	(D)	9	225	(D)	(*)	(D)	-256	-25	71	-302	2,285
Other	5,414	119	691	(D)	430	(D)	279	(D)	68	(D)	-572	-80	-53	-439	5,532
Chemicals and allied products	26,730	2,659	4,001	563	1,054	491	2,635	802	905	103	-1,342	-314	-248	-779	29,389
Industrial chemicals and synthetics	11,067	1,704	1,549	183	277	95	1,017	349	426	78	155	71	94	-10	12,771
Drugs	7,419	537	1,449	48	387	339	984	417	353	-64	-92	-209	-178	-524	7,956
Soap, cleaners, and toilet goods	3,996	374	630	205	217	12	380	45	61	16	-256	-108	-67	-81	4,370
Agricultural chemicals	599	71	111	50	70	20	80	-19	-4	15	-40	3	-38	-4	670
Chemical products, nec	3,649	-27	262	77	102	25	175	10	70	59	-289	-70	-59	-160	3,622
Primary and fabricated metals	6,724	921	1,611	510	650	140	846	255	150	-105	-690	-137	-7	-546	7,645
Primary metal industries	1,987	-62	376	156	160	4	335	-115	182	297	-438	-17	34	-454	1,925
Ferrous	288	25	9	(D)	(D)	0	-5	(D)	12	(D)	16	-9	27	-3	313
Nonferrous	1,699	-87	367	(D)	(D)	4	340	(D)	170	(D)	-453	-8	6	-451	1,613
Fabricated metal products	4,737	982	1,234	354	490	136	511	370	-32	-402	-252	-119	-40	-93	5,719
Machinery, except electrical	24,963	839	1,207	536	696	160	1,283	-612	560	1,171	-368	46	-108	-306	25,801
Farm and garden machinery	281	4	-4	(D)	9	(D)	85	(D)	-41	(D)	8	-4	2	9	285
Construction, mining, and materials handling machinery	2,615	349	355	7	40	33	251	97	160	63	-6	-44	36	2	2,963
Office and computing machines	17,833	294	418	447	(D)	(D)	640	-669	378	1,047	-124	161	-113	-172	18,127
Other	4,234	192	438	(D)	71	307	(D)	63	(D)	(D)	-245	-68	-33	-145	4,426
Electric and electronic equipment	11,323	1,181	1,710	527	682	154	891	291	450	159	-528	-160	-3	-365	12,504
Household appliances	1,585	-101	8	18	(D)	(D)	-64	54	(D)	(D)	-109	-33	-1	-75	1,483
Radio, television, and communication equipment	1,933	394	414	46	(D)	(D)	315	53	13	-40	-20	3	-10	-12	2,328
Electronic components and accessories	5,342	488	725	243	272	28	402	80	134	54	-237	-27	78	-288	5,830
Electrical machinery, nec	2,462	401	563	220	268	48	238	105	(D)	(D)	-163	-103	-69	10	2,863
Transportation equipment	17,344	1,852	2,111	27	210	182	2,777	-693	858	1,551	-258	45	-361	58	19,196
Motor vehicles and equipment	16,478	1,749	2,030	32	(D)	(D)	2,849	-850	(D)	(D)	-282	30	-357	45	18,227
Other	866	104	80	-5	(D)	(D)	-72	157	(D)	(D)	23	15	-4	13	969
Other manufacturing	25,904	4,417	6,744	4,198	4,431	233	2,149	396	1,103	706	-2,326	-264	263	-2,326	30,321
Tobacco products	1,932	-122	-27	-12	(D)	(D)	-46	31	(D)	(D)	-94	-2	64	-157	1,811
Textile products and apparel	1,687	-164	-57	-5	47	53	89	-140	-18	122	-108	-72	56	-92	1,523
Lumber, wood, furniture, and fixtures	705	67	52	30	(D)	(D)	35	-14	89	103	15	-2	11	6	772
Paper and allied products	5,606	2,765	4,567	(D)	(D)	20	707	(D)	502	(D)	-1,802	1	-42	-1,760	8,371
Printing and publishing	1,069	363	390	227	229	2	136	27	42	15	-27	-21	5	-11	1,432
Rubber products	3,008	72	226	21	38	16	199	6	24	18	-154	71	-35	-190	3,080
Miscellaneous plastics products	1,821	336	361	48	50	2	161	152	192	40	-25	-12	17	-30	2,157
Glass products	767	61	75	53	(D)	(D)	38	-16	18	34	-13	-43	21	8	828
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,800	101	212	-45	16	61	202	55	39	-15	-11	-22	-5	-85	1,901
Instruments and related products	6,464	601	619	265	303	38	576	-221	32	254	-19	-147	164	-35	7,064
Other	1,045	337	326	(D)	(D)	(*)	52	(D)	(D)	(D)	-12	11	-16	8	1,382
Wholesale trade	33,768	4,248	3,571	1,268	1,835	567	1,335	968	1,847	879	677	-480	564	593	38,015
Durable goods	22,699	3,108	3,150	946	1,288	342	1,577	627	1,228	601	-42	-347	-50	354	25,807
Nondurable goods	11,069	1,140	421	322	547	225	-242	341	619	278	719	-134	614	239	12,209
Finance (except banking), insurance, and real estate	67,693	23,858	21,017	6,185	8,234	2,049	1,487	13,346	12,323	-1,023	2,841	-560	1,176	2,224	91,551
Finance, except banking	7,956	12,007	12,007	974	2,469	1,495	-1,223	12,256	10,993	-1,263	(*)	-147	-17	164	19,963
Insurance	15,542	-179	610	(D)	(D)	(D)	881	(D)	(D)	(D)	-790	-182	144	-752	15,363
Real estate	1,884	55	4	(D)	(D)	(D)	-334	(D)	(D)	(D)	50	2	(D)	(D)	1,938
Holding companies	42,311	11,976	8,396	4,663	5,135	471	2,163	1,570	1,068	-502	3,580	-232	(D)	(D)	54,288
Services	8,755	2,126	2,642	1,057	1,162	105	725	860	648	-212	-516	-119	181	-578	10,881
Hotels and other lodging places	659	226	179	128	135	7	40	10	23	12	47	7	61	-20	885
Business services	3,613	894	1,175	620	683	62	24	531	279	-251	-281	-75	39	-245	4,507
Advertising	745	302	328	244	245	1	6	79	105	26	-27	6	3	-36	1,047
Equipment rental (ex. automotive and computers)	539	35	-15	15	15	0	10	-39	(D)	(D)	49	5	(*)	44	573
Computer and data processing services	1,159	408	658	344	401	58	-39	353	40	-313	-250	-53	17	-213	1,567
Business services, nec	1,170	150	203	18	22	4	47	138	(D)	(D)	-54	-32	19	-41	1,319
Automotive rental and leasing	631	162	188	(D)	(D)	0	6	(D)	(D)	(D)	-26	-10	4	-19	794
Motion pictures, including television tape and film	1,034	463	643	20	20	(*)	386	237	(D)	(D)	-179	-15	65	-229	1,497
Health services	392	-48	-23	(D)	(D)	0	26	(D)	(D)	(D)	-25	-14	1	-11	344
Engineering, architectural, and surveying services	617	30	28	(D)	(D)	(*)	23	(D)	(D)	(D)	-11	2	-19	8	646
Management and public relations services	969	136	168	66	74	8	132	-30	98	128	-32	3	-3	-32	1,105
Other	841	262	284	149	177	27	88	46	150	104	-22	4	8	-34	1,103
Other Industries	11,514	1,060	1,650	403	587	184	534	713	53	-659	-590	24	55	-669	12,574
Agriculture, forestry, and fishing	486	50	78	91	91	(*)	-4	-10	(D)	(D)	-28	-3	-17	-7	536
Mining	3,948	-396	183	49	135	86	-18	152	213	62	-578	-8	25	-596	3,552
Metal mining	1,785	146	152	54	(D)	(D)	72	26	88						

Table III.V 3.—Direct Investment Capital Outflows, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), in- surance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kind- red prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Pri- mary and fabri- cated metals	Ma- chinery, except electri- cal	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	48,339	341	19,118	1,737	4,001	1,611	1,207	1,710	2,111	6,744	3,571	21,017	2,642	1,650
Canada	6,552	934	4,220	72	340	236	25	62	3	3,481	512	288	120	479
Europe	29,811	397	8,817	471	2,685	861	416	659	1,131	2,593	2,321	15,373	2,334	570
Austria	235	(^b)	76	3	-3	(^b)	(^b)	46	(^b)	1	136	3	9	(^b)
Belgium	638	48	521	16	490	10	6	-32	1	30	-24	-31	118	5
Denmark	61	(^b)	41	50	(^b)	(^b)	(^b)	-19	0	(^b)	4	28	(^b)	1
Finland	19	10	2	(^b)	-1	(^b)	(^b)	-1	0	4	8	0	1	-3
France	2,451	(^b)	1,450	88	346	99	40	161	108	608	346	428	106	(^b)
Germany, Federal Republic of	2,679	(^b)	343	70	825	535	-708	143	(^b)	(^b)	392	1,570	262	(^b)
Greece	-65	(^b)	14	-2	10	0	0	-1	7	-86	-2	-2	(^b)	(^b)
Ireland	854	-15	455	38	302	38	29	45	12	-9	33	316	(^b)	(^b)
Italy	1,313	-38	608	74	-18	36	330	60	-20	146	278	421	-3	48
Luxembourg	99	3	58	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	-2	85	0	42	-1	4
Netherlands	2,143	134	679	-24	304	14	217	78	15	73	9	757	555	9
Norway	-615	-650	(^b)	(^b)	5	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	13	(^b)	-1	(^b)
Portugal	80	8	19	16	4	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	37	1	14	0
Spain	808	-38	688	68	39	18	87	44	(^b)	(^b)	124	-1	13	22
Sweden	210	(^b)	142	4	10	(^b)	(^b)	-9	(^b)	9	40	7	13	(^b)
Switzerland	1,764	-157	95	(^b)	8	(^b)	29	9	(^b)	20	561	1,221	33	10
Turkey	44	(^b)	30	(^b)	5	(^b)	0	1	4	(^b)	-6	0	(^b)	0
United Kingdom	17,071	1,042	3,593	51	392	97	234	132	1,538	1,150	455	10,574	1,138	269
Other	24	1	(^b)	0	0	0	0	(^b)	0	0	1	(^b)	(^b)	1
Latin America and Other Western Hemisphere	7,692	-269	3,654	584	610	434	360	328	843	495	-653	4,795	103	62
South America	2,390	-143	2,399	283	361	171	317	256	652	358	66	192	62	-187
Argentina	152	7	91	31	(^b)	-12	(^b)	(^b)	1	(^b)	56	-16	(^b)	(^b)
Brazil	2,315	33	2,088	221	379	26	252	265	678	268	7	177	44	34
Chile	268	(^b)	170	2	3	(^b)	(^b)	1	(^b)	11	35	27	(^b)	18
Colombia	-130	-81	98	35	26	(^b)	(^b)	2	(^b)	(^b)	6	(^b)	(^b)	(^b)
Ecuador	-43	-44	2	-2	3	4	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Peru	-121	(^b)	-35	-1	-38	(^b)	(^b)	-1	0	0	-4	0	(^b)	(^b)
Venezuela	10	9	-22	-11	-11	(^b)	(^b)	-11	0	0	-1	0	(^b)	4
Other	-62	-6	7	8	(^b)	(^b)	0	0	0	(^b)	(^b)	0	2	(^b)
Central America	769	49	988	299	230	(^b)	43	(^b)	191	131	-918	581	35	34
Costa Rica	30	(^b)	11	8	2	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	2	0	1	16
Guatemala	16	3	5	4	2	0	0	0	0	0	-1	1	4	8
Honduras	40	(^b)	4	(^b)	-1	(^b)	0	0	0	0	2	(^b)	(^b)	(^b)
Mexico	1,153	3	969	276	236	22	43	72	191	129	57	82	25	17
Panama	-496	13	-9	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	(^b)	-978	499	(^b)	-24
Other	26	(^b)	9	(^b)	(^b)	(^b)	0	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Other Western Hemisphere	4,533	-175	267	2	19	(^b)	0	(^b)	0	6	198	4,022	6	215
Bahamas	313	22	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	62	246	(^b)	(^b)
Barbados	1	7	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	4	-4	(^b)	(^b)
Bermuda	-564	-239	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	31	-393	(^b)	(^b)
Dominican Republic	111	(^b)	5	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	(^b)	(^b)
Jamaica	313	247	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	(^b)	(^b)
Netherlands Antilles	3,524	3	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	3,514	(^b)	(^b)
Trinidad and Tobago	50	4	(^b)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	(^b)	(^b)
United Kingdom Islands, Caribbean	742	-50	9	0	0	0	0	0	0	0	657	(^b)	(^b)	(^b)
Other	44	33	(^b)	1	0	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
Africa	127	-35	96	(^b)	22	5	20	(^b)	4	(^b)	19	10	8	29
Egypt	46	16	21	(^b)	6	2	(^b)	(^b)	0	0	3	(^b)	(^b)	(^b)
Nigeria	-102	-117	7	(^b)	6	(^b)	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
South Africa	64	(^b)	61	10	10	13	13	4	4	11	9	0	(^b)	(^b)
Other	118	(^b)	8	13	1	10	7	(^b)	0	0	(^b)	9	2	(^b)
Middle East	-388	-489	40	(^b)	-9	0	-2	47	0	0	1	35	14	11
Israel	-11	(^b)	44	(^b)	3	0	-2	47	0	0	(^b)	-69	(^b)	0
Saudi Arabia	-150	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)
United Arab Emirates	-34	-14	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	(^b)	(^b)	(^b)
Other	-193	(^b)	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	(^b)	(^b)	(^b)
Asia and Pacific	4,440	-258	2,292	564	352	74	388	613	130	171	1,371	517	63	455
Australia	1,992	134	1,216	580	199	57	146	51	108	76	143	-10	181	328
China	21	4	7	1	1	1	2	6	0	0	(^b)	0	3	(^b)
Hong Kong	354	-194	71	(^b)	3	(^b)	(^b)	137	-2	0	279	57	49	92
India	16	(^b)	16	0	0	0	0	(^b)	0	0	(^b)	10	(^b)	(^b)
Indonesia	-14	-10	22	2	8	(^b)	(^b)	(^b)	4	0	(^b)	1	(^b)	(^b)
Japan	1,196	(^b)	550	(^b)	43	17	(^b)	194	(^b)	35	627	343	(^b)	(^b)
Korea, Republic of	160	(^b)	67	5	21	3	(^b)	14	(^b)	0	82	-1	(^b)	(^b)
Malaysia	52	-84	78	1	2	(^b)	(^b)	50	(^b)	0	-13	(^b)	(^b)	(^b)
New Zealand	57	25	-16	-35	-6	0	3	15	(^b)	0	-14	45	(^b)	(^b)
Philippines	10	(^b)	119	27	41	0	0	39	0	12	11	(^b)	-161	29
Singapore	175	53	-22	-8	18	5	-133	87	0	31	118	4	21	(^b)
Taiwan	-2	1	-90	(^b)	20	(^b)	-146	25	0	10	66	7	6	8
Thailand	359	43	262	8	21	6	209	15	0	3	51	-4	2	5
Other	64	32	3	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	-1	0	0	(^b)	8	(^b)	(^b)
International	105	61												44
Addenda:														
Eastern Europe	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	(^b)	0
European Communities (12)	28,150	1,155	8,469	446	2,660	849	233	613	1,121	2,546	1,567	14,104	2,274	561
OPEC	-332	-432	14	-4	5	-1	13	-13	(^b)	(^b)	-11	86	25	-14

Table III.W 1.—Direct Investment Income, Country by Component

[Millions of dollars]

	Direct investment income (=cols. 2+5) ¹	Earnings ²			Interest ⁴			Income, after deduction of withholding taxes (=cols. 1-9-10+11)	Addenda:		
		Total	Distributed ³	Reinvested	Net receipts	Receipts by U.S. parents from affiliates	Payments by U.S. parents to affiliates		Withholding taxes		
									On distributed earnings	On interest	
										Receipts	Payments
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All countries	53,687	53,303	39,535	13,768	384	2,869	2,485	51,631	1,991	74	9
Canada	6,613	6,113	4,103	2,010	501	550	49	6,234	341	40	2
Europe	28,677	27,488	19,084	8,404	1,189	1,764	575	27,706	963	13	5
Austria	285	285	200	85	(*)	(*)	(*)	274	12	0	0
Belgium	1,078	1,073	914	159	5	22	17	1,038	41	1	2
Denmark	165	157	148	9	9	9	(*)	160	6	0	0
Finland	118	117	112	4	1	1	(*)	112	6	(*)	0
France	2,266	2,166	1,239	927	100	104	4	2,189	76	1	0
Germany, Federal Republic of	3,860	3,710	2,010	1,701	150	171	21	3,631	229	(*)	(*)
Greece	33	32	12	20	1	1	0	30	3	0	0
Ireland	1,331	1,330	684	647	(*)	8	8	1,320	10	(*)	0
Italy	1,396	1,376	1,136	240	20	24	4	1,359	35	2	0
Luxembourg	180	162	57	105	18	20	2	176	4	0	0
Netherlands	3,088	3,127	1,800	1,327	-39	89	128	3,029	59	(*)	(*)
Norway	727	670	605	65	57	64	7	718	9	(*)	0
Portugal	134	133	57	77	1	1	0	123	11	(*)	0
Spain	1,401	1,398	158	1,239	3	7	4	1,381	20	(*)	1
Sweden	273	270	141	129	3	3	(*)	268	5	0	0
Switzerland	4,318	4,358	2,348	2,010	-40	53	93	4,183	131	6	2
Turkey	29	28	23	6	1	1	0	29	(*)	0	0
United Kingdom	7,945	7,047	7,422	-375	898	1,187	289	7,638	305	2	1
Other	49	49	19	30	(*)	(*)	0	49	(*)	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	9,112	10,579	9,247	1,332	-1,468	303	1,771	8,675	427	11	1
South America	3,677	3,609	2,012	1,597	68	69	1	3,328	345	5	(*)
Argentina	46	39	197	-157	7	7	(*)	33	12	1	0
Brazil	3,237	3,190	1,330	1,860	47	47	1	2,945	288	4	0
Chile	199	198	51	147	1	1	0	188	10	0	0
Colombia	88	86	179	-93	3	3	(*)	73	16	0	0
Ecuador	26	24	32	-8	2	2	(*)	23	3	0	0
Peru	-147	-151	12	-162	4	4	0	-148	1	0	0
Venezuela	132	126	86	40	5	5	(*)	116	15	0	0
Other	97	97	126	-29	1	1	0	97	(*)	0	0
Central America	2,162	2,116	2,041	75	46	47	1	2,109	47	6	(*)
Costa Rica	26	24	19	6	1	1	0	24	1	0	0
Guatemala	13	13	20	-7	1	1	0	12	1	0	0
Honduras	20	20	25	-5	(*)	(*)	0	20	(*)	0	0
Mexico	1,176	1,134	531	603	42	42	(*)	1,126	44	6	0
Panama	915	913	1,428	-515	2	3	(*)	915	(*)	0	0
Other	12	12	18	-6	(*)	(*)	0	11	1	0	0
Other Western Hemisphere	3,273	4,855	5,195	-340	-1,582	187	1,769	3,238	35	0	1
Bahamas	331	326	236	90	5	7	2	331	(*)	0	0
Barbados	114	114	110	5	0	0	0	114	0	0	0
Bermuda	2,605	2,691	3,648	-957	-86	74	160	2,583	22	0	(*)
Dominican Republic	128	128	44	83	(*)	(*)	0	127	1	0	0
Jamaica	250	249	106	143	1	1	0	246	4	0	0
Netherlands Antilles	-691	778	556	223	-1,469	96	1,566	-697	7	1	0
Trinidad and Tobago	78	78	49	29	0	0	0	78	(*)	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	433	466	441	25	-33	8	41	432	1	0	0
Other	24	24	4	19	(*)	(*)	0	24	(*)	0	0
Africa	678	659	793	-135	20	20	(*)	659	19	0	0
Egypt	278	278	203	75	0	0	0	277	(*)	0	0
Nigeria	213	202	323	-122	11	11	(*)	212	(*)	0	0
South Africa	134	131	75	56	2	3	(*)	125	9	0	0
Other	54	48	192	-144	6	6	(*)	44	10	0	0
Middle East	417	382	528	-145	34	35	1	415	2	0	0
Israel	95	68	56	13	26	26	(*)	93	2	0	0
Saudi Arabia	178	178	288	-110	0	0	0	178	0	0	0
United Arab Emirates	73	74	55	18	-1	0	1	73	0	0	0
Other	71	62	128	-66	8	8	0	71	0	0	0
Asia and Pacific	8,016	7,919	5,662	2,257	97	184	87	7,770	237	10	1
Australia	1,828	1,757	872	884	71	93	22	1,793	31	5	1
China	-43	-44	2	-47	1	1	(*)	-44	(*)	0	(*)
Hong Kong	1,111	1,099	877	222	12	17	5	1,088	23	0	0
India	8	8	5	4	(*)	(*)	0	8	(*)	0	0
Indonesia	1,061	1,059	1,070	-11	3	3	0	1,056	6	3	0
Japan	1,882	1,883	1,534	349	-1	41	43	1,739	140	0	0
Korea, Republic of	67	67	46	21	1	1	0	64	3	0	0
Malaysia	267	267	303	-36	(*)	1	1	265	2	0	0
New Zealand	74	67	-58	9	7	8	(*)	69	5	0	0
Philippines	188	185	78	106	3	3	0	179	8	0	0
Singapore	697	707	296	411	-11	6	16	695	2	0	0
Taiwan	355	346	245	100	9	9	0	344	10	1	0
Thailand	461	461	193	268	(*)	(*)	0	454	6	0	0
Other	59	58	83	-24	(*)	(*)	0	58	(*)	0	0
International	174	163	118	45	11	13	2	173	1	0	0
Addenda:											
Eastern Europe	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
European Communities (12)	22,877	21,711	15,635	6,075	1,166	1,642	475	22,074	799	7	3
OPEC	1,639	1,615	1,866	-251	24	25	1	1,615	24	(*)	0

Table III.W 2.—Direct Investment Income, Industry by Component
(Millions of dollars)

	Direct investment income (=cols. 2+5) ¹	Earnings ²			Interest ⁴			Addenda:			
		Total	Distributed ³	Reinvested	Net receipts	Receipts by U.S. parents from affiliates	Payments by U.S. parents to affiliates	Income, after deduction of withholding taxes (=cols. 1-9-10+11)	Withholding taxes		
									On distributed earnings	On interest	
										Receipts	Payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All Industries	53,687	53,303	39,535	13,768	384	2,869	2,485	51,631	1,991	74	9
Petroleum	5,438	4,968	6,540	-1,572	471	519	48	5,267	153	18	(3)
Oil and gas extraction	3,340	2,932	4,004	-1,071	408	433	26	3,275	47	18	(3)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	3,375	2,983	3,943	-960	392	418	25	3,315	42	18	(3)
Oil and gas field services	-35	-50	61	-111	15	16	1	-41	5	0	0
Petroleum and coal products	1,102	1,052	1,291	-238	50	50	0	1,061	41	(*)	0
Integrated petroleum refining and extraction	830	799	1,072	-272	31	31	0	806	24	0	0
Petroleum refining without extraction	258	239	207	32	19	19	0	243	15	(*)	0
Petroleum and coal products, nec	14	14	12	2	0	0	0	11	2	0	0
Petroleum wholesale trade	797	786	1,214	-428	11	32	21	733	64	0	0
Other	199	197	31	166	2	4	1	199	(*)	0	0
Manufacturing	26,744	26,218	14,958	11,260	526	664	138	25,490	1,222	35	3
Food and kindred products	2,144	2,108	1,429	679	36	44	8	2,038	105	1	(3)
Grain mill and bakery products	538	512	336	176	27	27	(*)	514	24	(*)	(3)
Beverages	695	696	471	225	(*)	6	6	663	32	(*)	0
Other	910	901	622	279	9	11	2	861	49	(*)	(3)
Chemicals and allied products	5,527	5,329	2,694	2,635	198	215	17	5,329	166	13	(3)
Industrial chemicals and synthetics	2,215	2,064	1,047	1,017	151	157	6	2,118	88	9	(3)
Drugs	1,794	1,779	795	984	15	17	2	1,758	35	(*)	(3)
Soap, cleaners, and toilet goods	694	677	297	380	16	16	(*)	658	36	(*)	(3)
Agricultural chemicals	134	130	50	80	3	5	2	128	5	(*)	(3)
Chemical products, nec	691	679	504	175	12	20	8	667	22	2	(3)
Primary and fabricated metals	1,463	1,421	576	846	42	49	8	1,411	51	2	(3)
Primary metal industries	404	395	60	335	9	9	0	398	5	(*)	(3)
Ferrous	8	4	9	-5	5	5	0	7	(*)	(*)	(3)
Nonferrous	396	392	52	340	4	4	0	391	5	(*)	(3)
Fabricated metal products	1,059	1,026	515	511	33	40	8	1,013	46	(*)	(3)
Machinery, except electrical	5,441	5,352	4,069	1,283	89	120	31	5,113	323	4	(3)
Farm and garden machinery	85	85	0	85	(*)	(*)	0	85	0	0	(3)
Construction, mining, and materials handling machinery	375	356	105	251	19	22	3	364	10	2	(3)
Office and computing machines	4,351	4,331	3,691	640	20	41	21	4,051	298	2	(3)
Other	630	581	274	307	49	56	7	613	16	1	(3)
Electric and electronic equipment	2,105	2,035	1,144	891	70	78	8	1,988	112	6	(3)
Household appliances	134	124	188	-64	10	10	(*)	128	5	(*)	(3)
Radio, television, and communication equipment	708	706	391	315	2	3	1	634	74	0	(3)
Electronic components and accessories	855	815	414	402	40	44	4	828	23	4	(3)
Electrical machinery, nec	409	390	152	238	19	21	2	398	9	(*)	(3)
Transportation equipment	5,214	5,197	2,420	2,777	17	45	29	4,958	255	1	(3)
Motor vehicles and equipment	5,210	5,177	2,328	2,849	33	44	11	4,958	252	1	(3)
Other	3	20	92	-72	-17	1	18	(*)	3	0	(3)
Other manufacturing	4,850	4,774	2,625	2,149	75	112	37	4,652	191	8	(3)
Tobacco products	501	500	545	-46	2	2	1	482	19	0	(3)
Textile products and apparel	255	250	162	89	4	5	1	245	9	(*)	(3)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	80	78	43	35	2	2	1	77	3	(*)	(3)
Paper and allied products	1,237	1,196	490	707	40	41	1	1,164	68	(*)	(3)
Printing and publishing	224	220	84	136	4	6	2	219	5	(*)	(3)
Rubber products	475	477	278	199	-1	4	5	443	33	(*)	(3)
Miscellaneous plastics products	327	323	162	161	4	6	2	322	5	(*)	(3)
Glass products	210	211	173	38	-2	16	18	202	8	(*)	(3)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	368	365	163	202	3	6	3	360	7	(*)	(3)
Instruments and related products	987	973	396	576	14	18	4	960	25	(*)	(3)
Other	186	182	130	52	5	6	1	178	8	(*)	(3)
Wholesale trade	6,609	6,540	5,205	1,335	70	230	161	6,397	202	14	4
Durable goods	4,422	4,381	2,804	1,577	42	170	128	4,286	132	7	(3)
Nondurable goods	2,187	2,159	2,401	-242	28	61	33	2,110	71	7	(3)
Finance (except banking), insurance, and real estate	11,655	12,457	10,970	1,487	-801	1,282	2,083	11,324	330	2	1
Finance, except banking	1,312	2,451	3,674	-1,223	-1,138	896	2,034	1,271	41	(*)	(3)
Insurance	1,810	1,809	928	881	1	25	24	1,792	17	(*)	(3)
Real estate	-67	-245	89	-334	178	183	5	-76	9	0	(3)
Holding companies	8,600	8,442	6,279	2,163	158	178	20	8,337	263	1	(3)
Services	1,679	1,675	950	725	4	51	47	1,628	51	1	(3)
Hotels and other lodging places	114	112	72	40	2	2	0	111	3	0	(3)
Business services	493	479	455	24	13	35	21	459	33	(*)	(3)
Advertising	48	48	42	6	(*)	(*)	(*)	44	4	(*)	(3)
Equipment rental (ex. automotive and computers)	46	43	33	10	3	4	(*)	43	2	(*)	(3)
Computer and data processing services	195	194	232	-39	1	22	21	182	13	(*)	(3)
Business services, nec	204	194	147	47	9	9	(*)	190	14	(*)	(3)
Automotive rental and leasing	9	8	2	6	1	1	0	9	(*)	(*)	(3)
Motion pictures, including television tape and film	468	474	87	386	-5	1	6	466	2	0	(3)
Health services	31	31	6	26	(*)	(*)	0	31	0	0	(3)
Engineering, architectural, and surveying services	56	72	49	23	-16	2	18	54	2	0	(3)
Management and public relations services	309	309	177	132	1	1	(*)	303	6	0	(3)
Other	198	190	102	88	8	9	2	194	4	(*)	(3)
Other Industries	1,561	1,446	912	534	115	122	7	1,525	33	3	1
Agriculture, forestry, and fishing	55	55	59	-4	(*)	(*)	0	52	3	(*)	(3)
Mining	404	404	422	-18	(*)	3	3	397	7	(*)	(3)
Metal mining	444	445	374	72	-1	2	3	439	5	(*)	(3)
Nonmetallic minerals	-40	-41	48	-89	1	1	0	-42	2	(*)	(3)
Construction	97	97	52	45	(*)	1	1	93	4	(*)	(3)
Transportation	196	183	119	64	13	14	1	196	1	(*)	(3)
Communication and public utilities	215	215	34	181	(*)	1	2	215	(*)	(*)	(3)
Retail trade	593	491	227	265	102	102	(*)	573	18	3	(3)

Table III.W 3.—Direct Investment Income, Country by Industry

(Millions of dollars)

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
	Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing						
All countries	53,687	5,438	26,744	2,144	5,527	1,463	5,441	2,105	5,214	4,850	6,609	11,655	1,679	1,561
Canada	6,613	439	4,145	262	991	362	374	297	786	1,073	428	844	169	588
Europe	28,677	2,452	14,060	1,034	3,025	524	3,240	505	3,135	2,596	3,857	6,935	1,180	193
Austria	285	22	141	10	7	(*)	-1	24	(D)	(D)	118	3	-2	3
Belgium	1,078	21	566	19	324	17	36	-29	86	115	247	179	64	1
Denmark	165	(D)	27	35	3	3	-2	(D)	0	(D)	89	16	(D)	1
Finland	118	28	4	(*)	-5	1	(*)	2	0	6	87	0	2	-3
France	2,266	(D)	1,674	144	509	35	480	39	118	348	344	112	67	(D)
Germany, Federal Republic of	3,860	293	2,699	166	240	199	736	125	(D)	(D)	160	545	94	70
Greece	33	2	17	-2	12	0	0	1	0	6	12	-2	(D)	(D)
Ireland	1,331	9	779	53	442	24	-33	66	10	216	71	407	(D)	(D)
Italy	1,396	-89	1,153	69	203	28	577	29	21	225	209	107	20	-3
Luxembourg	180	3	96	0	15	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	0	84	1	-3
Netherlands	3,088	166	963	122	450	(D)	133	60	22	(D)	418	1,087	460	-6
Norway	727	670	10	(*)	3	-1	(*)	-2	0	9	13	30	5	1
Portugal	134	5	50	5	12	2	1	(D)	8	(D)	55	1	22	0
Spain	1,401	9	1,187	78	112	36	271	-1	(D)	(D)	144	-5	57	8
Sweden	273	1	202	8	(D)	2	(D)	-2	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)
Switzerland	4,318	46	223	(D)	26	12	(D)	26	(D)	(D)	1,261	2,661	130	(-)
Turkey	29	19	(D)	(D)	(D)	-6	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0
United Kingdom	7,945	1,175	4,260	282	662	105	810	168	(D)	(D)	551	1,678	183	99
Other	49	-1	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	9,112	392	4,489	464	807	398	454	517	1,123	726	471	3,377	179	203
South America	3,677	113	3,282	264	443	295	428	501	(D)	(D)	62	187	56	-24
Argentina	46	99	-65	(D)	-11	-9	38	-4	(D)	(D)	-12	-2	8	17
Brazil	3,237	37	3,002	240	429	228	381	500	796	429	4	151	32	12
Chile	199	(D)	120	(D)	10	65	1	1	(D)	(D)	31	22	7	0
Colombia	88	35	164	53	46	8	0	3	(D)	(D)	21	11	2	-146
Ecuador	26	26	2	1	-2	2	0	0	0	1	1	1	0	-3
Peru	-147	(D)	-30	-1	-36	4	0	0	(D)	4	7	0	-1	0
Venezuela	132	(D)	85	26	8	-2	9	1	(D)	45	14	6	6	(D)
Other	97	-2	4	(D)	-1	(*)	0	0	(D)	(D)	-4	0	2	98
Central America	2,162	88	1,089	197	330	36	26	11	(D)	(D)	155	758	35	36
Costa Rica	26	(*)	21	9	9	2	0	1	(D)	(D)	2	0	1	2
Guatemala	13	-1	14	4	2	0	0	0	0	0	-1	1	(*)	(D)
Honduras	20	2	(D)	7	(*)	0	0	0	0	0	3	1	(*)	(D)
Mexico	1,176	1	989	178	263	33	26	10	(D)	(D)	83	69	20	14
Panama	915	77	(D)	1	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	69	688	(D)	(D)
Other	12	9	(*)	-3	(D)	-1	0	(*)	0	(D)	-1	(*)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	3,273	190	118	4	34	67	0	4	0	7	254	2,432	88	191
Bahamas	331	(D)	3	0	0	0	0	0	0	0	44	214	0	0
Barbados	114	16	(*)	(*)	0	0	0	-1	0	0	79	17	3	8
Bermuda	2,605	29	1	0	(*)	0	0	0	0	0	59	2,504	5	0
Dominican Republic	128	2	(D)	1	5	0	0	1	0	0	(D)	(*)	1	0
Jamaica	250	(D)	89	0	19	67	0	0	0	2	(D)	(D)	(D)	52
Netherlands Antilles	-691	(D)	2	1	0	0	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	78	77	(*)	1	-1	0	0	0	0	-1	0	1	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	433	8	13	0	7	0	0	4	0	2	378	9	1	(D)
Other	24	16	(D)	1	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(*)	-1	(D)
Africa	678	317	149	28	23	49	24	2	4	19	29	53	12	117
Egypt	278	255	3	0	1	1	(*)	1	0	0	9	1	9	1
Nigeria	213	203	3	(*)	3	(*)	0	(*)	0	0	6	0	1	0
South Africa	134	(D)	74	10	18	11	17	4	14	11	0	-1	(D)	0
Other	54	(D)	68	18	(*)	37	7	1	0	4	52	3	(D)	(D)
Middle East	417	133	34	(*)	-5	0	2	42	0	-4	68	176	1	6
Israel	95	0	40	(*)	-1	0	2	42	0	-13	(D)	3	3	0
Saudi Arabia	178	16	(*)	1	0	0	0	0	0	-1	(D)	-3	2	3
United Arab Emirates	73	49	0	0	0	0	0	0	0	14	4	3	3	1
Other	71	68	-5	0	-5	0	0	0	0	10	-1	-2	1	1
Asia and Pacific	8,016	1,695	3,866	355	686	130	1,347	743	166	440	1,756	270	138	291
Australia	1,828	235	911	113	383	61	93	21	96	144	483	61	52	86
China	-43	-38	4	1	1	-1	3	0	0	(*)	-12	0	3	0
Hong Kong	1,111	45	358	1	9	(D)	(D)	161	1	104	450	94	65	98
India	8	-10	16	0	5	0	7	0	0	4	2	-1	1	0
Indonesia	1,061	956	20	(D)	15	1	(D)	-3	0	7	7	-1	6	73
Japan	1,882	(D)	1,321	(D)	109	16	(D)	146	(D)	92	504	82	-2	(D)
Korea, Republic of	67	-8	34	9	7	2	2	3	-2	14	48	-4	-3	-1
Malaysia	267	166	77	1	5	(D)	3	48	0	(D)	17	6	-1	2
New Zealand	74	24	26	3	3	(*)	2	5	4	10	18	-2	5	4
Philippines	188	-3	151	48	53	0	0	27	0	23	20	23	(D)	(D)
Singapore	697	133	439	6	10	5	104	245	(D)	97	7	23	7	-2
Taiwan	355	1	265	(D)	59	2	105	76	0	(D)	81	-4	6	5
Thailand	461	182	235	2	19	9	189	12	0	3	34	1	4	7
Other	59	(D)	10	(*)	9	(*)	1	(*)	0	0	7	5	(D)	2
International	174	11												163
Addenda:														
Eastern Europe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	1	0	0
European Communities (12)	22,877	1,667	13,471	971	2,985	515	3,009	455	3,040	2,299	4,208	1,038	194	77
OPEC	1,639	1,222	110	27	25	1	9	-1	-2	52	68	151	11	77

Table III.X 1.—Direct Investment Royalties and License Fees, Receipts and Payments by U.S. Parents, Country by Type
[Millions of dollars]

	Net receipts	Receipts from affiliates ¹			Payments to affiliates ²			Addenda:			
		Total	For industrial processes	Other	Total	For industrial processes	Other	Receipts, after deduction of withholding taxes	Payments, after deduction of withholding taxes	Withholding taxes	
										On receipts	On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All countries	9,784	9,839	8,696	1,143	54	51	3	9,355	53	483	1
Canada	1,007	1,011	834	177	4	3	1	944	4	67	(*)
Europe	6,330	6,373	5,806	567	43	41	2	6,188	42	185	1
Austria	71	71	69	1	0	0	0	67	0	4	0
Belgium	267	267	238	29	(*)	0	(*)	264	(*)	3	0
Denmark	87	87	86	1	0	0	0	83	0	4	0
Finland	56	56	56	0	0	0	0	54	0	1	0
France	984	993	900	93	9	7	2	956	9	37	(*)
Germany, Federal Republic of	1,159	1,166	1,112	53	6	6	(*)	1,134	6	32	0
Greece	4	4	4	0	0	0	0	3	0	1	0
Ireland	215	216	202	14	(*)	(*)	(*)	215	(*)	1	0
Italy	651	652	604	49	1	0	0	619	1	33	(*)
Luxembourg	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Netherlands	635	635	550	85	0	0	0	626	0	10	0
Norway	55	55	55	1	0	0	0	54	0	1	0
Portugal	37	37	30	7	0	0	0	35	0	3	0
Spain	248	249	226	22	1	1	0	225	1	24	(*)
Sweden	133	133	125	8	(*)	(*)	0	127	(*)	6	0
Switzerland	259	259	222	36	(*)	(*)	0	256	(*)	3	0
Turkey	1	1	(*)	1	0	0	0	1	0	(*)	0
United Kingdom	1,462	1,487	1,321	165	25	25	0	1,463	25	23	0
Other	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	138	138	118	20	(*)	(*)	0	118	(*)	20	(*)
South America	23	23	19	3	0	0	0	18	0	4	0
Argentina	10	10	8	2	0	0	0	7	0	2	0
Brazil	1	1	1	(*)	0	0	0	1	0	(*)	0
Chile	5	5	4	1	0	0	0	4	0	1	0
Colombia	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Venezuela	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Other	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Central America	115	115	98	16	(*)	(*)	0	99	(*)	16	(*)
Costa Rica	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Guatemala	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Honduras	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Mexico	113	113	97	16	(*)	(*)	0	97	(*)	16	(*)
Panama	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Other	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Other Western Hemisphere	1	1	(*)	(*)	0	0	0	1	0	0	0
Bahamas	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Barbados	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Bermuda	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Jamaica	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Netherlands Antilles	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	26	26	25	1	0	0	0	23	0	4	0
Egypt	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Nigeria	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
South Africa	18	18	16	1	0	0	0	16	0	2	0
Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Middle East	4	4	2	2	0	0	0	3	0	0	0
Israel	3	3	1	2	0	0	0	3	0	0	0
Saudi Arabia	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	1	1	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Asia and Pacific	2,280	2,287	1,911	376	7	7	0	2,080	7	207	(*)
Australia	339	341	293	48	1	1	0	313	1	28	0
China	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Hong Kong	104	108	81	26	4	4	0	107	4	1	0
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	18	18	0	0	0	0	0	18	0	(*)	0
Japan	1,434	1,435	1,166	269	1	1	0	1,298	1	138	(*)
Korea, Republic of	46	46	(*)	0	0	0	0	39	0	7	0
Malaysia	16	16	13	2	0	0	0	15	0	1	0
New Zealand	35	35	33	2	0	0	0	32	0	3	0
Philippines	20	20	16	3	0	0	0	17	0	3	0
Singapore	157	158	(*)	(*)	1	1	0	144	(*)	14	(*)
Taiwan	65	65	65	0	0	0	0	59	0	7	0
Thailand	22	22	(*)	(*)	0	0	0	17	0	5	0
Other	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
International	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:											
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	5,755	5,797	5,279	519	43	41	2	5,627	42	170	1
OPEC	19	19	(*)	(*)	0	0	0	19	0	(*)	0

Table III.X 2.—Direct Investment Royalties and License Fees, Receipts and Payments by U.S. Parents, Industry by Type
[Millions of dollars]

	Net receipts	Receipts from affiliates ¹			Payments to affiliates ²			Addenda:			
		Total	For industrial processes	Other	Total	For industrial processes	Other	Receipts, after deduction of withholding taxes	Payments, after deduction of withholding taxes	Withholding taxes	
										On receipts	On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All Industries	9,784	9,839	8,696	1,143	54	51	3	9,355	53	483	1
Petroleum	7	7	6	1	0	0	0	7	0	(*)	0
Oil and gas extraction	1	1	(*)	1	0	0	0	1	0	0	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Oil and gas field services	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Petroleum and coal products	2	2	2	0	0	0	0	2	0	(*)	0
Integrated petroleum refining and extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Petroleum and coal products, nec	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Petroleum wholesale trade	4	4	4	0	0	0	0	4	0	(*)	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	7,481	7,500	6,916	585	20	17	2	7,124	19	376	(*)
Food and kindred products	333	334	161	173	1	1	333	313	1	21	(*)
Grain mill and bakery products	68	68	57	11	0	0	(*)	64	0	4	0
Beverages	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	(*)	(*)	(*)	0
Other	(*)	(*)	(*)	(*)	1	1	0	(*)	1	(*)	(*)
Chemicals and allied products	1,301	1,308	1,196	112	6	4	2	1,248	6	60	0
Industrial chemicals and synthetics	395	395	393	2	(*)	(*)	2	380	(*)	15	0
Drugs	430	434	434	(*)	4	2	2	422	4	12	0
Soap, cleaners, and toilet goods	310	311	(*)	(*)	2	2	2	287	2	24	0
Agricultural chemicals	11	11	0	0	0	0	0	10	0	1	0
Chemical products, nec	156	157	(*)	(*)	1	1	0	149	1	8	0
Primary and fabricated metals	107	107	98	10	(*)	(*)	0	104	(*)	3	0
Primary metal industries	4	4	4	0	0	0	0	4	0	(*)	0
Ferrous	3	3	3	0	0	0	0	3	0	(*)	0
Nonferrous	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Fabricated metal products	103	103	93	10	(*)	(*)	0	100	(*)	3	0
Machinery, except electrical	4,279	4,287	4,251	36	8	8	0	4,057	8	229	(*)
Farm and garden machinery	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	(*)	(*)	(*)	1	1	1	0	(*)	(*)	(*)	0
Office and computing machines	(*)	(*)	(*)	27	6	6	0	(*)	6	(*)	0
Other	(*)	(*)	(*)	8	2	2	0	(*)	2	(*)	0
Electric and electronic equipment	459	459	359	101	1	(*)	(*)	441	1	19	0
Household appliances	20	20	14	5	0	0	0	18	0	2	0
Radio, television, and communication equipment	125	125	116	9	0	0	0	123	0	1	0
Electronic components and accessories	202	202	(*)	(*)	1	(*)	0	190	1	12	0
Electrical machinery, nec	113	113	(*)	(*)	0	0	0	110	0	3	0
Transportation equipment	82	83	78	5	1	1	0	79	1	4	0
Motor vehicles and equipment	79	80	75	5	1	1	0	76	1	4	0
Other	2	3	3	(*)	1	1	0	3	1	(*)	0
Other manufacturing	920	922	773	149	3	3	0	882	3	41	(*)
Tobacco products	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Textile products and apparel	91	91	(*)	(*)	0	0	0	85	0	6	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	6	6	6	0	(*)	(*)	0	6	(*)	1	0
Paper and allied products	118	118	(*)	(*)	0	0	0	109	0	9	0
Printing and publishing	20	20	14	6	0	0	0	20	0	(*)	0
Rubber products	56	56	55	1	0	0	0	50	0	5	0
Miscellaneous plastics products	78	80	(*)	(*)	2	2	0	76	2	4	0
Glass products	37	37	37	0	0	0	0	36	0	1	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	21	21	21	0	0	0	0	19	0	2	0
Instruments and related products	356	356	(*)	(*)	1	1	0	346	1	10	0
Other	(*)	(*)	23	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	2	0
Wholesale trade	1,818	1,849	1,557	292	31	31	0	1,755	31	94	(*)
Durable goods	1,552	(*)	1,365	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0
Nondurable goods	266	(*)	192	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	129	129	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Finance, except banking	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Insurance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate	3	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0
Holding companies	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	4	0	0	0
Services	160	163	79	85	3	3	1	(*)	3	(*)	(*)
Hotels and other lodging places	3	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0
Business services	90	93	71	22	3	3	1	89	3	4	0
Advertising	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	1	0	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	2	2	2	0	0	0	0	2	0	(*)	0
Computer and data processing services	74	77	68	9	3	3	1	73	3	(*)	0
Business services, nec	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Automotive rental and leasing	(*)	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Motion pictures, including television tape and film	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Health services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	0
Management and public relations services	(*)	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Other	37	37	8	29	0	0	0	36	0	1	0
Other Industries	190	190	(*)	(*)	(*)	(*)	0	187	(*)	3	0
Agriculture, forestry, and fishing	3	3	3	0	0	0	0	3	0	(*)	0
Mining	15	15	(*)	(*)	0	0	0	15	0	(*)	0
Metal mining	15	15	0	0	0	0	0	15	0	(*)	0
Nonmetallic minerals	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Construction	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Transportation	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Communication and public utilities	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Retail trade	161	161	110	51	0	0	0	159	0	2	0

Table III.X 3.—Receipts of Royalties and License Fees by U.S. Parents, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	9,839	7	7,500	334	1,308	107	4,287	459	83	922	1,849	129	163	190
Canada	1,011	2	817	42	174	10	(^P)	60	36	(^P)	120	(^P)	17	(^P)
Europe	6,373	2	4,925	151	905	80	2,874	259	33	623	1,178	54	126	88
Austria	71	0	0	1	2	0	0	(^P)	0	(^P)	(^P)	1	0	0
Belgium	267	(^P)	139	7	45	1	(^P)	2	0	127	(^P)	(^P)	(^P)	0
Denmark	87	0	(^P)	4	(^P)	1	0	0	0	0	(^P)	(^P)	4	0
Finland	56	0	(^P)	0	2	0	0	0	0	(^P)	(^P)	0	0	1
France	993	0	780	22	131	9	(^P)	29	7	(^P)	162	(^P)	16	(^P)
Germany, Federal Republic of	1,166	(^P)	1,048	17	130	31	(^P)	32	17	(^P)	77	(^P)	16	(^P)
Greece	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6	0
Ireland	216	0	189	24	8	(^P)	120	4	0	33	19	0	0	0
Italy	652	0	581	11	62	5	0	10	5	(^P)	43	16	10	0
Luxembourg	5	0	5	0	(^P)	0	0	0	0	(^P)	0	0	0	0
Netherlands	635	0	562	6	286	3	(^P)	41	0	(^P)	63	3	7	0
Norway	55	(^P)	4	0	4	(^P)	0	0	0	49	1	0	0	1
Portugal	37	0	(^P)	2	6	0	0	4	0	(^P)	0	0	2	0
Spain	249	0	210	1	21	1	(^P)	8	(^P)	(^P)	35	0	1	2
Sweden	133	0	117	1	5	0	(^P)	2	0	(^P)	15	(^P)	0	0
Switzerland	259	0	38	11	0	0	(^P)	6	0	(^P)	211	6	1	2
Turkey	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(^P)	0	0	1	0
United Kingdom	1,487	0	1,221	46	198	29	675	118	5	149	159	11	61	35
Other	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	138	(^P)	121	17	56	2	14	10	(^P)	(^P)	14	(^P)	1	1
South America	23	0	15	3	9	(^P)	1	1	0	1	6	0	(^P)	1
Argentina	10	0	8	1	5	(^P)	1	(^P)	0	(^P)	0	0	0	0
Brazil	1	0	1	(^P)	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	5	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	(^P)	0	(^P)	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	(^P)	(^P)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Central America	115	(^P)	106	14	47	2	13	8	(^P)	(^P)	8	0	1	0
Costa Rica	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	113	0	104	14	46	2	13	8	(^P)	(^P)	8	0	1	0
Panama	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	1	0	(^P)	0	(^P)	0	0	0	0	0	(^P)	(^P)	(^P)	0
Bahamas	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	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	0	0	0
Africa	26	(^P)	23	10	4	(^P)	2	1	(^P)	6	2	0	0	2
Egypt	(^P)	0	(^P)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	18	0	14	0	0	(^P)	2	0	0	6	2	0	0	2
Other	(^P)	0	(^P)	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Middle East	4	0	2	(^P)	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0
Israel	3	0	1	0	(^P)	0	0	1	0	0	0	0	2	0
Saudi Arabia	(^P)	0	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	2,287	3	1,613	114	169	15	(^P)	129	(^P)	(^P)	534	(^P)	17	(^P)
Australia	341	2	122	11	49	3	5	6	1	47	185	0	5	27
China	(^P)	0	(^P)	0	(^P)	0	0	0	0	0	(^P)	0	0	0
Hong Kong	108	0	35	(^P)	(^P)	6	5	22	0	2	53	(^P)	2	0
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	18	0	(^P)	0	1	0	(^P)	1	2	0	6	0	0	0
Japan	1,435	1	1,249	(^P)	90	5	(^P)	73	2	22	126	42	10	7
Korea, Republic of	46	0	(^P)	1	0	0	0	1	(^P)	3	(^P)	0	0	0
Malaysia	16	(^P)	7	0	4	(^P)	(^P)	1	0	2	7	2	0	0
New Zealand	35	0	6	0	2	0	0	0	0	3	27	0	2	2
Philippines	20	0	13	(^P)	7	0	0	(^P)	0	(^P)	7	0	0	0
Singapore	158	0	132	0	7	0	117	8	0	1	(^P)	(^P)	(^P)	0
Taiwan	66	0	34	1	2	0	12	18	0	1	(^P)	0	0	0
Thailand	22	0	9	1	7	1	(^P)	0	0	0	(^P)	0	0	0
Other	(^P)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
International	0	0												0
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	5,797	2	4,757	138	892	80	2,770	251	33	592	786	45	124	84
OPEC	19	(^P)	2	(^P)	1	0	(^P)	1	0	0	6	0	(^P)	(^P)

Table III.X 4.—Other Direct Investment Services, Receipts and Payments by U.S. Parents, Country by Type
[Millions of dollars]

	Net receipts	Receipts from affiliates ¹				Payments to affiliates ³		Addenda:			
		Total	Service charges ²	Charges for use of tangible property	Film and television tape rentals	Total	Of which: service charges ²	Receipts, after deduction of withholding taxes	Payments, after deduction of withholding taxes	Withholding taxes	
										On receipts	On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All countries	3,291	7,101	6,404	378	320	3,810	3,692	7,094	3,810	7	(*)
Canada	1,323	1,590	1,482	(^b)	(^b)	267	262	1,585	267	5	0
Europe	2,042	3,981	3,516	261	204	1,938	1,896	3,981	1,938	(*)	0
Austria	-11	(^b)	(^b)	3	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Belgium	47	139	133	6	0	92	92	139	92	(*)	0
Denmark	-5	(^b)	11	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Finland	1	6	6	0	0	5	5	6	5	0	0
France	-55	235	189	(^b)	(^b)	290	290	235	290	(*)	0
Germany, Federal Republic of	-48	431	385	(^b)	0	479	479	431	479	(*)	0
Greece	4	4	4	0	0	(*)	(*)	4	(*)	0	0
Ireland	523	(^b)	524	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Italy	36	121	105	(^b)	0	85	85	121	85	0	0
Luxembourg	16	16	16	0	0	0	0	16	0	0	0
Netherlands	216	412	370	(^b)	0	197	197	412	197	0	0
Norway	66	70	(^b)	(^b)	(^b)	3	3	70	3	0	0
Portugal	4	4	4	0	0	(*)	0	4	(*)	0	0
Spain	34	51	34	(^b)	0	18	18	51	18	0	0
Sweden	-20	(^b)	26	2	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Switzerland	92	166	164	2	0	74	74	166	74	0	0
Turkey	9	(^b)	5	(^b)	0	(^b)	2	(^b)	(^b)	0	0
United Kingdom	1,133	1,733	1,479	(^b)	(^b)	600	558	1,733	600	(*)	0
Other	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	55	347	333	14	0	292	291	346	292	1	0
South America	87	123	117	6	0	36	36	123	36	(*)	0
Argentina	15	19	18	(*)	0	3	3	19	3	0	0
Brazil	-3	27	26	1	0	29	29	27	29	0	0
Chile	6	6	6	(*)	0	(*)	(*)	6	(*)	0	0
Colombia	15	15	15	0	0	0	0	15	0	0	0
Ecuador	1	3	3	0	0	2	2	3	2	0	0
Peru	8	8	8	0	0	0	0	8	0	0	0
Venezuela	9	10	6	5	0	2	2	10	2	(*)	0
Other	36	36	36	0	0	0	0	36	0	0	0
Central America	148	160	152	8	0	12	10	159	12	1	0
Costa Rica	1	2	2	0	0	0	1	2	1	0	0
Guatemala	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Honduras	3	3	3	0	0	(*)	(*)	3	(*)	0	0
Mexico	107	116	107	8	0	8	7	115	8	1	0
Panama	31	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	2	(^b)	(^b)	0	0
Other	4	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(*)	(^b)	(^b)	0	0
Other Western Hemisphere	-180	64	64	(*)	0	244	244	64	244	0	0
Bahamas	-1	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Barbados	(*)	3	3	0	0	4	4	3	4	0	0
Bermuda	-29	5	5	(*)	0	34	34	5	34	0	0
Dominican Republic	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0
Jamaica	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Netherlands Antilles	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Trinidad and Tobago	(^b)	(^b)	(^b)	0	0	0	0	(^b)	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	-19	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Other	(^b)	2	2	0	0	(^b)	(^b)	2	(^b)	0	0
Africa	101	101	100	1	0	(*)	(*)	101	(*)	0	0
Egypt	15	15	15	0	0	(*)	(*)	15	(*)	0	0
Nigeria	18	18	18	1	0	0	0	18	0	0	0
South Africa	11	11	11	(*)	0	(*)	(*)	11	(*)	0	0
Other	56	56	56	0	0	0	0	56	0	0	0
Middle East	78	(^b)	104	(^b)	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Israel	-19	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Saudi Arabia	4	6	6	0	0	3	3	6	3	0	0
United Arab Emirates	40	40	(^b)	0	0	0	0	40	0	0	0
Other	54	54	54	0	0	(*)	(*)	54	(*)	0	0
Asia and Pacific	-182	902	814	(^b)	(^b)	1,085	1,078	902	1,085	1	(*)
Australia	114	151	124	(^b)	(^b)	37	37	151	37	0	0
China	5	7	7	0	0	1	1	7	1	0	0
Hong Kong	65	117	114	3	0	52	52	117	52	0	0
India	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Indonesia	26	28	27	1	0	2	2	28	2	0	0
Japan	-635	246	196	(^b)	(^b)	881	877	246	881	1	0
Korea, Republic of	-7	8	8	(*)	0	15	12	8	15	0	0
Malaysia	19	19	18	1	0	(*)	(*)	19	(*)	0	0
New Zealand	10	(^b)	(^b)	1	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Philippines	2	8	7	1	0	6	6	8	6	0	0
Singapore	182	(^b)	(^b)	0	0	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	0	0
Taiwan	6	28	28	0	0	22	22	28	22	0	0
Thailand	13	14	14	0	0	1	1	14	1	0	0
Other	17	17	12	5	0	(*)	(*)	17	(*)	0	0
International	-126	(^b)	55	20	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(^b)	(*)	0
Addenda:											
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	1,903	3,684	3,253	(^b)	(^b)	1,781	1,739	3,684	1,781	(*)	0
OPEC	115	123	116	7	0	8	8	123	8	(*)	0

Table III.X 5.—Other Direct Investment Services, Receipts and Payments by U.S. Parents, Industry by Type

(Millions of dollars)

	Net receipts	Receipts from affiliates ¹				Payments to affiliates ³		Addenda:			
		Total	Service charges ²	Charges for use of tangible property	Film and television tape rentals	Total	Of which: service charges ²	Re-ceipts, after de-duction of with-holding taxes	Pay-ments, after de-duction of with-holding taxes	Withholding taxes	
										On re-ceipts	On pay-ments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries	3,291	7,101	6,404	378	320	3,810	3,692	7,094	3,810	7	(*)
Petroleum	431	688	582	106	0	257	256	688	257	(*)	0
Oil and gas extraction	517	534	428	106	0	17	17	534	17	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	343	(b)	343	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Oil and gas field services	174	(b)	86	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Petroleum and coal products	(b)	85	85	0	0	(b)	(b)	85	(b)	(*)	0
Integrated petroleum refining and extraction	(b)	(b)	(b)	0	0	0	0	(b)	0	(*)	0
Petroleum refining without extraction	(b)	50	50	0	0	(b)	(b)	50	(b)	(*)	0
Petroleum and coal products, nec	(b)	(b)	(b)	0	0	1	1	(b)	1	(*)	0
Petroleum wholesale trade	21	47	47	(*)	0	26	26	47	26	(*)	0
Other	(b)	21	21	0	0	(b)	(b)	21	(b)	(*)	0
Manufacturing	2,132	3,759	3,663	96	0	1,627	1,620	3,756	1,627	2	(*)
Food and kindred products	162	169	169	(*)	0	7	7	169	7	(*)	0
Grain mill and bakery products	63	64	64	0	0	(*)	(*)	64	(*)	(*)	0
Beverages	27	27	27	(*)	0	0	0	27	0	(*)	0
Other	72	78	78	0	0	7	7	78	7	(*)	0
Chemicals and allied products	562	621	569	52	0	58	58	620	58	(*)	0
Industrial chemicals and synthetics	158	181	154	26	0	22	22	181	22	(*)	0
Drugs	206	240	(b)	(b)	0	34	34	240	34	(*)	0
Soap, cleaners, and toilet goods	135	136	136	0	0	1	1	136	1	(*)	0
Agricultural chemicals	6	6	6	0	0	0	0	6	0	(*)	0
Chemical products, nec	57	58	(b)	(b)	0	1	1	58	1	(*)	0
Primary and fabricated metals	111	113	111	3	0	2	2	113	2	(*)	0
Primary metal industries	29	29	26	2	0	0	0	29	0	(*)	0
Ferrous	9	9	9	0	0	0	0	9	0	(*)	0
Nonferrous	19	19	17	2	0	0	0	19	0	(*)	0
Fabricated metal products	82	85	84	(*)	0	2	2	85	2	(*)	0
Machinery, except electrical	(b)	1,087	1,086	1	0	(b)	(b)	1,087	(b)	(*)	0
Farm and garden machinery	(b)	(b)	(b)	0	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	42	46	46	(*)	0	4	4	46	4	(*)	0
Office and computing machines	(b)	934	934	(*)	0	(b)	(b)	934	(b)	(*)	0
Other	(b)	(b)	(b)	(*)	0	9	9	(b)	9	(*)	0
Electric and electronic equipment	139	171	167	4	0	32	32	171	32	(*)	0
Household appliances	(b)	(b)	(b)	0	0	(*)	(*)	(b)	(*)	(*)	0
Radio, television, and communication equipment	(b)	(b)	(b)	0	0	3	3	(b)	3	(*)	0
Electronic components and accessories	84	106	105	1	0	22	22	106	22	(*)	0
Electrical machinery, nec	28	36	33	3	0	7	6	35	7	(*)	0
Transportation equipment	926	963	963	(*)	0	37	37	963	37	(*)	0
Motor vehicles and equipment	915	953	953	0	0	37	37	953	37	(*)	0
Other	11	11	11	0	0	(*)	(*)	11	(*)	(*)	0
Other manufacturing	(b)	634	598	36	0	(b)	(b)	633	(b)	2	0
Tobacco products	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Textile products and apparel	19	19	19	(*)	0	0	0	19	0	(*)	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	24	24	24	0	0	(*)	(*)	24	(*)	(*)	0
Paper and allied products	88	90	88	1	0	1	(*)	90	1	(*)	0
Printing and publishing	42	44	(b)	(b)	0	1	(b)	44	1	(*)	0
Rubber products	(b)	(b)	(b)	(*)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Miscellaneous plastics products	(b)	20	13	7	0	(b)	(b)	18	(b)	(*)	0
Glass products	15	17	(b)	(b)	0	1	1	17	1	(*)	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	21	25	25	0	0	4	4	25	4	(*)	0
Instruments and related products	277	298	295	3	0	21	17	298	21	(*)	0
Other	(b)	(b)	(b)	0	0	1	1	(b)	1	(*)	0
Wholesale trade	453	766	713	54	0	313	273	766	313	(*)	0
Durable goods	259	500	450	50	0	241	201	500	241	(*)	0
Nondurable goods	194	266	262	4	0	72	72	266	72	(*)	0
Finance (except banking), insurance, and real estate	506	643	(b)	(b)	0	137	133	643	137	0	0
Finance, except banking	409	512	(b)	(b)	0	103	98	512	103	(*)	0
Insurance	45	76	76	0	0	30	30	76	30	(*)	0
Real estate	-2	1	1	0	0	3	3	1	3	(*)	0
Holding companies	54	54	54	0	0	1	1	54	1	(*)	0
Services	-463	933	541	72	320	1,396	1,392	928	1,396	5	0
Hotels and other lodging places	44	44	(b)	(b)	0	0	0	44	0	(*)	0
Business services	72	332	304	28	0	260	256	331	260	(*)	0
Advertising	(b)	(b)	(b)	0	0	2	2	(b)	2	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	18	19	5	14	0	1	1	18	1	(*)	0
Computer and data processing services	(b)	96	82	14	0	(b)	(b)	96	(b)	(*)	0
Business services, nec	-108	(b)	(b)	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Automotive rental and leasing	(b)	(b)	(b)	(*)	0	0	0	(b)	0	(*)	0
Motion pictures, including television tape and film	(b)	348	(b)	(b)	320	(b)	(b)	345	(b)	3	0
Health services	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Engineering, architectural, and surveying services	10	75	75	0	0	65	65	75	65	(*)	0
Management and public relations services	-568	80	80	(b)	0	648	648	80	648	(*)	0
Other	-374	(b)	34	(b)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	1	0
Other industries	231	312	(b)	(b)	0	81	19	312	81	(*)	0
Agriculture, forestry, and fishing	(b)	(b)	(b)	(*)	0	(b)	(b)	(b)	(b)	(*)	0
Mining	37	37	36	1	0	(b)	(b)	37	(b)	(*)	0
Metal mining	36	36	35	1	0	0	0	36	0	(*)	0
Nonmetallic minerals	1	1	1	0	0	(*)	(*)	1	(*)	(*)	0
Construction	34	39	39	0	0	4	4	39	4	(*)	0
Transportation	34	109	89	20	0	75	13	109	75	(*)	0
Communication and public utilities	(b)	(b)	(b)	(b)	0	1	1	(b)	1	(*)	0
Retail trade	91	91	90	2	0	(*)	(*)	91	(*)	(*)	0

Table III.X 6.—Receipts for Other Direct Investment Services by U.S. Parents, Country by Industry

(Millions of dollars)

	All industries	Petro- leum	Manufacturing								Whole- sale trade	Finance (ex- cept bank- ing), insur- ance, and real estate	Serv- ices	Other industries
			Total	Food and kind- red prod- ucts	Chem- icals and al- lied prod- ucts	Prim- ary and fab- ricated metals	Ma- chin- ery, ex- cept elec- trical	Elec- tric and elec- tronic equip- ment	Trans- porta- tion equip- ment	Other manu- factur- ing				
All countries	7,101	688	3,759	169	621	113	1,087	171	963	634	766	643	933	312
Canada	1,590	58	1,101	19	61	28	47	79	(^D)	(^D)	147	67	134	84
Europe	3,981	302	2,065	120	428	67	771	48	(^D)	(^D)	484	427	662	39
Austria	(^D)	1	(^D)	1	0	0	1	(^D)	0	(^D)	0	0	3	(^D)
Belgium	139	6	78	8	39	2	8	6	0	14	32	3	19	1
Denmark	(^D)	4	4	2	(^D)	(^D)	0	(^D)	0	1	(^D)	(^D)	2	(^D)
Finland	6	(^D)	1	1	(^D)	0	1	(^D)	0	2	0	0	0	0
France	235	1	134	8	76	2	9	3	2	35	37	19	42	3
Germany, Federal Republic of	431	25	281	15	(^D)	11	34	12	(^D)	(^D)	56	5	61	3
Greece	4	(^D)	3	0	1	0	0	0	0	2	(^D)	0	1	0
Ireland	(^D)	3	502	18	8	2	449	8	0	16	(^D)	(^D)	18	0
Italy	121	16	64	1	32	1	(^D)	1	2	26	13	7	17	4
Luxembourg	16	0	15	0	1	1	0	0	0	13	0	0	(^D)	0
Netherlands	412	19	290	9	(^D)	7	1	1	4	(^D)	15	18	68	2
Norway	70	63	2	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	(^D)	0	1	3	1	(^D)	(^D)
Portugal	4	(^D)	3	(^D)	2	0	0	0	0	1	1	0	(^D)	0
Spain	51	1	16	2	10	1	1	(^D)	2	1	13	1	20	0
Sweden	(^D)	0	14	1	1	(^D)	7	(^D)	0	4	(^D)	(^D)	8	(^D)
Switzerland	166	3	13	4	2	0	1	1	0	5	132	9	9	(^D)
Turkey	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	5	0
United Kingdom	1,733	158	636	50	171	40	258	13	(^D)	(^D)	161	364	388	26
Other	2	(^D)	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	347	68	154	13	57	16	2	3	28	35	15	29	14	66
South America	123	47	33	9	10	8	(^D)	(^D)	0	5	4	5	4	30
Argentina	19	9	6	2	3	(^D)	(^D)	(^D)	0	1	1	2	0	0
Brazil	27	3	19	8	3	7	(^D)	(^D)	0	1	1	1	2	1
Chile	6	2	3	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0
Colombia	15	12	(^D)	0	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	2	1	0
Ecuador	3	3	1	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	8	7	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	10	4	4	0	3	(^D)	0	0	0	1	1	0	2	0
Other	36	7	(^D)	0	(^D)	(^D)	0	0	0	0	(^D)	0	0	28
Central America	160	6	93	4	27	2	1	3	28	28	4	17	5	35
Costa Rica	2	0	2	1	(^D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Honduras	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mexico	116	1	90	2	27	1	1	3	28	27	(^D)	13	5	(^D)
Panama	(^D)	1	1	1	(^D)	0	0	0	0	0	1	(^D)	0	0
Other	(^D)	3	(^D)	0	0	(^D)	0	0	0	0	(^D)	1	0	0
Other Western Hemisphere	64	15	27	(^D)	20	6	0	0	0	2	7	2	5	(^D)
Bahamas	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	4	1	(^D)	0	0	0	0	0	0	(^D)	0	0	0	0
Jamaica	(^D)	(^D)	25	0	19	6	0	0	0	1	0	0	1	(^D)
Netherlands Antilles	3	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(^D)	(^D)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	101	70	17	6	7	1	1	0	0	2	2	7	1	(^D)
Egypt	15	14	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	18	18	(^D)	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	11	(^D)	10	(^D)	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Other	56	37	6	6	(^D)	(^D)	0	0	0	1	(^D)	7	(^D)	(^D)
Middle East	(^D)	67	3	(^D)	(^D)	0	3	0	0	(^D)	(^D)	2	28	5
Israel	(^D)	0	3	0	(^D)	0	3	0	0	(^D)	0	0	0	0
Saudi Arabia	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
United Arab Emirates	40	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	54	47	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Asia and Pacific	902	86	419	11	67	2	263	41	2	33	116	111	93	78
Australia	151	16	58	8	28	(^D)	11	1	0	0	17	7	30	23
China	7	6	1	0	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	117	2	(^D)	0	0	(^D)	45	(^D)	0	2	10	38	0	0
India	1	1	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	28	22	5	(^D)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Japan	246	5	47	2	25	0	9	1	0	0	97	45	47	3
Korea, Republic of	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malaysia	19	11	5	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
New Zealand	(^D)	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	8	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	(^D)	7	(^D)	0	1	0	196	(^D)	1	2	1	0	9	1
Taiwan	14	(^D)	17	0	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0
Thailand	17	11	(^D)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(^D)	37	(^D)	(^D)	(^D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(^D)
International	(^D)	37	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	3,684	234	2,025	114	425	67	761	46	(^D)	(^D)	332	418	637	38
OPEC	123	83	9	(^D)	5	(^D)	1	(^D)	0	3	2	0	29	0

Table III.X 7.—Payments for Other Direct Investment Services by U.S. Parents, Country by Industry
[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
			Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing				
All countries	3,810	257	1,627	7	58	2	(⁰)	32	37	(⁰)	313	137	1,396	81
Canada	267	(⁰)	191	0	2	(⁰)	(⁰)	9	2	(⁰)	25	8	20	(⁰)
Europe	1,938	14	777	6	(⁰)	2	(⁰)	8	35	28	168	99	880	1
Austria	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0
Belgium	92	3	3	0	0	0	0	0	0	3	4	6	75	0
Denmark	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	0	0
Finland	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
France	290	2	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	1	2	9	2	(⁰)	(⁰)
Germany, Federal Republic of	479	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	0	(⁰)	(⁰)	31	1	15	3	(⁰)	0
Greece	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0
Ireland	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	(⁰)	0
Italy	85	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0
Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	197	1	19	1	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	(⁰)	3	0	174	0
Norway	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	(⁰)	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	18	0	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sweden	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Switzerland	74	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Turkey	(⁰)	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	600	0	87	5	21	1	0	0	3	0	44	88	376	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	292	29	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	(⁰)	0	0	(⁰)	(⁰)	(⁰)	(⁰)	4
South America	36	3	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	3	1	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Brazil	29	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	(⁰)	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	12	(⁰)	3	(⁰)	(⁰)	0	0	1	0	2	5	0	2	1
Costa Rica	1	0	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	8	0	3	0	0	1	1	0	0	2	3	0	2	0
Panama	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	(⁰)
Other	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere	244	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Bahamas	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	34	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Bermuda	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands Antilles	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad and Tobago	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Other	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	(⁰)	(⁰)	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egypt	(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
South Africa	(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	0	0	0
Middle East	(⁰)	2	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	(⁰)	0	2	(⁰)
Israel	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(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	0	0	0
Asia and Pacific	1,085	62	(⁰)	1	23	0	(⁰)	14	(⁰)	1	95	(⁰)	(⁰)	3
Australia	37	(⁰)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hong Kong	52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
India	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indonesia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Japan	81	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Korea, Republic of	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0
Malaysia	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
New Zealand	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Singapore	(⁰)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taiwan	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	6	0
Thailand	(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	0	0	0
International	(⁰)	(⁰)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(⁰)
Addenda:														
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	1,781	10	726	6	(⁰)	2	(⁰)	8	35	28	94	99	852	1
OPEC	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0