GROUP I

All Affiliates of All U.S. Parents

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

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

Table I.A 3.—Selected Data for Foreign Affiliates, by Country

	Number of affiliates	Millions of dollars				Number of employees (thousands)	Millions of dollars	
		Total assets	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)
All countries	**18,899**	**2,055,299**	**1,368,097**	**86,925**	**170,601**	**6,753.5**	**380,068**	**58,054**
Canada	**2,015**	**209,533**	**185,969**	**8,196**	**28,379**	**958.3**	**64,133**	**6,825**
Europe	**8,963**	**1,036,798**	**703,147**	**44,718**	**93,177**	**2,748.6**	**186,827**	**30,365**
Austria	169	9,200	7,731	379	1,070	29.6	1,022	288
Belgium	557	46,043	34,843	1,983	(D)	(D)	7,518	1,186
Denmark	164	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	166
Finland	85	1,804	3,017	136	330	7.4	(D)	119
France	1,040	90,421	84,377	2,917	14,305	404.8	16,430	2,230
Germany, Federal Republic of	1,191	132,299	136,760	5,834	21,595	563.0	24,246	3,942
Greece	68	4,196	2,375	70	230	14.6	214	59
Ireland	254	(D)	(D)	(D)	1,018	43.0	4,449	1,334
Italy	714	53,032	58,447	2,140	9,080	188.5	11,057	1,466
Luxembourg	53	10,529	2,182	245	325	8.6	1,569	197
Netherlands	845	72,418	57,667	6,991	4,953	131.4	18,529	3,361
Norway	146	11,383	9,197	864	1,081	27.5	3,451	742
Portugal	96	3,212	3,687	248	363	24.0	(D)	160
Spain	463	35,173	29,895	2,590	4,407	153.9	6,454	1,530
Sweden	228	6,009	8,994	402	1,404	36.9	1,336	279
Switzerland	526	75,385	39,928	5,989	3,019	55.7	21,228	4,390
Turkey	62	1,985	2,532	84	212	17.8	337	48
United Kingdom	2,258	461,611	204,538	10,507	24,189	885.6	65,524	8,822
Other	44	2,124	744	73	45	2.3	(D)	48
Latin America and Other Western Hemisphere	**3,236**	**337,976**	**142,079**	**15,914**	**13,367**	**1,337.4**	**62,145**	**9,848**
South America	1,365	65,217	73,374	5,625	8,749	674.4	21,386	3,964
Argentina	173	6,448	7,165	-392	732	65.5	2,191	58
Brazil	519	40,093	51,474	5,285	6,341	449.3	13,799	3,331
Chile	157	6,164	2,839	441	248	24.5	1,333	318
Colombia	133	4,381	4,251	40	469	39.8	1,614	104
Ecuador	63	743	(D)	(D)	77	9.8	304	29
Peru	55	1,702	1,162	-60	201	13.9	813	-145
Venezuela	208	4,288	3,966	132	553	64.2	932	152
Other	57	1,398	(D)	(D)	127	7.5	399	117
Central America	930	35,809	34,217	3,899	4,013	615.5	17,889	2,516
Costa Rica	59	590	802	43	131	23.8	207	30
Guatemala	47	(D)	739	7	83	17.8	111	16
Honduras	42	661	1,198	29	139	21.6	252	22
Mexico	616	(D)	28,943	2,175	3,447	528.1	8,371	1,521
Panama	136	11,741	2,039	1,670	192	21.0	8,857	915
Other	30	327	497	-25	21	3.2	91	12
Other Western Hemisphere	941	236,950	34,488	6,390	605	47.5	22,870	3,369
Bahamas	129	104,113	9,825	117	192	9.3	4,376	53
Barbados	33	878	863	141	21	1.5	136	123
Bermuda	304	37,987	11,988	3,395	93	2.6	18,387	2,767
Dominican Republic	36	(D)	(D)	(D)	73	18.5	(D)	149
Jamaica	38	1,670	1,307	345	84	8.7	382	255
Netherlands Antilles	182	31,765	3,061	1,218	14	.5	-7,682	-756
Trinidad and Tobago	24	1,442	861	31	52	2.7	(D)	75
United Kingdom Islands, Caribbean	160	56,475	5,086	881	37	1.7	5,868	648
Other	35	(D)	(D)	(D)	38	2.0	(D)	55
Africa	**514**	**17,382**	**15,684**	**917**	**1,044**	**118.0**	**4,224**	**739**
Egypt	70	4,021	2,162	312	93	12.9	1,538	284
Nigeria	49	3,249	2,513	245	49	7.5	232	221
South Africa	123	2,266	4,422	30	484	36.0	674	147
Other	272	7,847	6,586	330	418	61.7	1,779	86
Middle East	**294**	**45,644**	**16,731**	**1,421**	**3,396**	**93.9**	**4,014**	**723**
Israel	76	3,551	2,498	189	473	24.0	880	113
Saudi Arabia	98	22,088	9,208	1,059	(D)	(D)	1,904	472
United Arab Emirates	46	(D)	1,842	89	85	2.7	389	80
Other	74	(D)	3,182	84	(D)	(D)	841	59
Asia and Pacific	**3,703**	**395,004**	**297,997**	**15,131**	**30,540**	**1,468.1**	**55,951**	**9,407**
Australia	776	68,070	58,335	3,183	7,793	401.8	14,310	2,078
China	66	1,788	783	-49	64	10.6	437	-55
Hong Kong	458	50,084	20,925	2,114	1,245	87.2	5,314	1,327
India	71	4,407	2,233	107	193	39.8	(D)	66
Indonesia	134	9,095	6,477	1,283	409	40.1	2,631	1,068
Japan	865	162,583	148,299	4,228	16,096	397.2	20,164	2,222
Korea, Republic of	168	19,615	11,314	464	1,106	73.6	2,367	250
Malaysia	135	7,956	5,895	407	372	56.5	1,239	289
New Zealand	150	(D)	(D)	(D)	436	21.9	(D)	99
Philippines	138	10,566	4,641	418	500	112.8	1,104	274
Singapore	337	32,694	18,150	1,254	950	81.6	3,144	758
Taiwan	195	11,430	8,816	862	954	67.6	1,951	457
Thailand	125	5,864	6,371	545	285	62.1	1,405	490
Other	85	(D)	(D)	(D)	138	15.2	(D)	83
International	**174**	**12,962**	**6,489**	**628**	**698**	**29.1**	**2,773**	**145**
Addenda:								
Eastern Europe	7	433	105	16	7	.7	(D)	13
European Communities (12)	7,703	928,908	631,004	36,790	86,015	2,571.5	158,169	24,452
OPEC	652	44,893	25,656	2,805	3,995	192.8	6,764	1,981

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

Table I.A 4.—Selected Data for Foreign Affiliates and U.S. Parents, by Industry

	By industry of affiliate—Affiliate data								By industry of U.S. parent			
							Millions of dollars		U.S. parent data		Affiliate data	
	Number of affiliates	Millions of dollars				Number of employees (thousands)	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)
		Total assets	Sales	Net income	Employee compensation							
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
All industries	**18,899**	**2,055,299**	**1,368,097**	**86,925**	**170,601**	**6,753.5**	**380,068**	**58,054**	**2,272**	**6,616,302**	**18,899**	**2,055,299**
Petroleum	**1,443**	**196,721**	**228,337**	**9,742**	**11,279**	**285.2**	**49,759**	**5,653**	**85**	**454,269**	**1,618**	**287,191**
Oil and gas extraction	768	81,951	40,447	4,535	3,181	101.3	25,442	3,321	33	11,577	84	(D)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	445	74,105	36,501	4,610	2,246	68.0	23,253	3,384	20	8,681	29	(D)
Oil and gas field services	323	7,847	3,946	–75	935	33.3	2,188	–63	13	2,895	55	2,510
Petroleum and coal products	101	69,788	95,212	2,156	5,859	120.5	17,133	1,311	31	398,156	1,324	263,895
Integrated petroleum refining and extraction	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	309,941	1,275	(D)
Petroleum refining without extraction	58	34,854	60,675	1,016	1,822	40.7	5,941	(D)	4	(D)	32	(D)
Petroleum and coal products, nec	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16	1	(D)	17	(D)
Petroleum wholesale trade	375	30,177	76,341	2,229	1,596	41.6	5,383	800	16	42,050	187	(D)
Other	199	14,805	16,337	822	643	21.8	1,801	221	5	2,486	23	(D)
Manufacturing	**7,552**	**492,926**	**660,012**	**40,942**	**105,014**	**4,196.8**	**146,907**	**29,346**	**1,312**	**1,876,167**	**12,078**	**706,300**
Food and kindred products	713	47,220	70,203	3,864	9,045	483.5	11,812	3,264	63	178,249	1,083	76,661
Grain mill and bakery products	173	10,047	19,168	808	2,395	97.1	3,252	(D)	9	30,588	175	8,739
Beverages	152	16,297	19,859	1,722	2,505	140.4	2,681	767	13	44,991	275	28,315
Other	388	20,876	31,176	1,334	4,145	246.0	5,879	(D)	41	102,671	633	39,607
Chemicals and allied products	1,916	101,786	115,857	9,730	15,805	580.4	32,872	6,100	173	297,291	3,067	147,230
Industrial chemicals and synthetics	555	51,409	54,328	5,006	5,771	192.6	15,311	2,606	61	142,606	1,159	75,332
Drugs	481	21,063	24,108	2,286	4,672	166.8	8,102	1,822	29	78,838	995	43,327
Soap, cleaners, and toilet goods	365	12,435	20,131	946	3,016	132.4	4,452	742	34	48,254	562	19,936
Agricultural chemicals	66	2,871	2,690	124	264	13.5	907	128	7	8,079	31	(D)
Chemical products, nec	449	14,008	14,600	1,368	2,083	75.0	4,101	801	42	19,514	320	(D)
Primary and fabricated metals	690	23,620	26,411	2,107	4,796	222.9	8,111	1,595	163	106,001	842	38,662
Primary metal industries	148	8,448	9,457	788	1,173	55.6	2,162	491	55	63,500	364	27,402
Ferrous	63	1,000	1,600	54	259	12.0	368	17	29	20,427	106	2,505
Nonferrous	85	7,447	7,857	734	914	43.6	1,795	473	26	43,074	258	24,896
Fabricated metal products	542	15,172	16,954	1,320	3,623	167.3	5,948	1,104	108	42,501	478	11,260
Machinery, except electrical	1,040	78,799	113,412	7,510	19,978	557.4	26,286	5,500	253	212,661	2,075	136,336
Farm and garden machinery	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7	(D)	128	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	176	9,572	13,145	519	2,184	90.0	3,047	361	35	23,370	211	11,127
Office and computing machines	165	50,909	74,233	5,898	12,331	248.1	18,181	4,357	69	121,954	822	93,742
Other	676	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	142	(D)	914	(D)
Electric and electronic equipment	846	52,125	64,091	3,667	13,524	659.7	13,752	2,248	161	216,626	1,299	47,105
Household appliances	75	7,366	8,870	414	1,756	102.2	1,686	161	9	10,579	90	6,664
Radio, television, and communication equipment	99	20,029	23,294	1,614	5,377	161.0	2,570	734	29	150,253	371	22,659
Electronic components and accessories	441	16,218	21,831	1,131	4,088	276.6	6,204	890	81	25,555	426	10,583
Electrical machinery, nec	231	8,512	10,096	509	2,302	120.0	3,291	463	42	30,239	412	7,199
Transportation equipment	421	98,607	165,422	6,682	21,837	823.2	21,518	5,434	81	451,142	1,017	159,822
Motor vehicles and equipment	368	94,833	161,619	6,630	20,545	783.4	20,512	5,423	50	342,050	518	140,287
Other	53	3,774	3,803	51	1,292	39.8	1,006	11	31	109,092	499	19,535
Other manufacturing	1,926	90,769	104,616	7,381	20,030	869.5	32,556	5,205	418	414,198	2,695	100,484
Tobacco products	72	8,208	11,434	1,043	963	55.5	(D)	(D)	10	58,529	274	10,719
Textile products and apparel	177	4,541	5,921	424	1,173	88.8	1,602	271	52	24,223	177	4,495
Lumber, wood, furniture, and fixtures	92	3,008	3,326	135	861	48.9	883	99	26	34,613	115	3,851
Paper and allied products	244	22,683	21,571	1,652	4,036	158.3	9,316	1,395	40	72,449	392	25,080
Printing and publishing	146	3,267	4,148	236	801	33.6	1,443	224	44	68,174	233	6,328
Rubber products	146	7,370	10,399	568	2,332	105.5	3,247	496	14	16,857	126	7,013
Miscellaneous plastics products	217	5,986	7,216	410	1,136	47.2	2,216	341	41	11,798	243	4,126
Glass products	77	5,847	5,161	545	1,091	54.2	1,182	265	9	13,558	54	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	90	4,563	4,822	437	1,141	42.5	2,059	368	20	15,727	109	4,992
Instruments and related products	486	22,454	26,720	1,709	5,819	187.6	7,241	1,007	118	88,512	842	27,872
Other	179	2,842	3,897	223	675	47.4	(D)	(D)	44	9,758	130	(D)
Wholesale trade	**4,019**	**111,692**	**222,237**	**8,425**	**19,586**	**533.2**	**38,694**	**6,716**	**195**	**98,162**	**706**	**23,435**
Durable goods	2,628	75,880	142,838	5,135	15,296	395.1	26,303	4,502	131	51,333	396	10,865
Nondurable goods	1,391	35,812	79,399	3,290	4,290	138.1	12,391	2,214	64	46,830	310	12,570
Banking	**729**	**680,461**	**76,465**	**1,270**	**4,033**	**107.2**	**19,292**	**224**	**89**	**1,763,751**	**1,027**	**693,487**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**2,564**	**462,818**	**65,899**	**20,290**	**6,814**	**181.1**	**99,056**	**12,564**	**205**	**1,620,415**	**1,284**	**251,999**
Finance, except banking	1,036	266,388	32,891	4,541	3,471	78.0	23,603	1,576	36	513,981	273	83,752
Insurance	630	94,305	31,552	3,291	3,153	98.0	15,849	1,994	72	1,100,512	820	134,563
Real estate	81	7,710	1,237	–221	88	2.7	(D)	–66	10	4,062	14	512
Holding companies	817	94,415	220	12,680	103	2.5	(D)	9,060	18	1,861	64	12,036
Nonbusiness entities, except Government	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	69	0	113	21,137
Services	**1,625**	**46,369**	**39,443**	**2,862**	**11,766**	**481.8**	**11,784**	**1,742**	**202**	**135,127**	**1,157**	**34,182**
Hotels and other lodging places	115	4,086	2,420	169	790	55.0	1,179	117	11	15,771	112	3,356
Business services	774	19,464	16,968	722	6,348	262.7	4,737	528	86	36,784	591	12,649
Advertising	239	5,891	4,164	161	1,832	43.1	1,115	71	14	6,523	237	5,428
Equipment rental (ex. automotive and computers)	46	2,340	990	59	210	5.5	627	49	4	634	7	(D)
Computer and data processing services	345	7,516	7,183	223	1,792	46.0	1,615	191	41	13,662	203	3,076
Business services, nec	144	3,716	4,631	279	2,513	168.1	1,380	218	27	15,965	144	(D)
Automotive rental and leasing	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	14,391	51	(D)
Motion pictures, including television tape and film	106	5,439	4,913	1,222	375	24.7	1,672	(D)	10	23,000	98	6,570
Health services	24	971	(D)	(D)	316	18.2	344	(D)	10	19,663	34	1,583
Engineering, architectural, and surveying services	131	2,807	4,652	90	1,091	31.6	698	65	21	6,810	90	2,279
Management and public relations services	179	4,875	(D)	(D)	1,069	17.3	1,116	310	14	1,157	56	495
Other	267	(D)	3,989	153	(D)	(D)	(D)	215	45	17,551	125	(D)
Other industries	**967**	**64,312**	**75,704**	**3,393**	**12,108**	**968.2**	**14,576**	**1,808**	**184**	**668,411**	**1,029**	**58,704**
Agriculture, forestry, and fishing	97	1,667	1,991	99	418	88.0	578	69	7	1,041	20	154
Mining	142	17,510	9,654	1,110	1,537	89.4	4,591	536	19	9,089	58	1,986
Metal mining	97	13,173	8,094	1,287	1,285	75.4	2,790	602	11	6,916	48	(D)
Nonmetallic minerals	45	4,337	1,560	–177	252	14.0	1,801	–66	8	2,173	10	(D)
Construction	133	3,219	6,350	216	1,340	52.4	588	107	27	14,825	274	6,050
Transportation	261	8,601	(D)	(D)	1,274	56.6	1,865	207	49	119,344	219	4,613
Communication and public utilities	67	13,146	(D)	(D)	1,282	52.0	932	227	32	353,103	247	18,516
Retail trade	267	20,169	39,450	886	6,257	629.9	6,023	662	50	171,008	211	27,384

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

Table I.A 5.—Selected Data for Foreign Affiliates, by Industry of U.S. Parent

	Number of affiliates	Millions of dollars				Number of employees (thousands)	Millions of dollars	
		Total assets	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)
All industries	**18,899**	**2,055,299**	**1,368,097**	**86,925**	**170,601**	**6,753.5**	**380,068**	**58,054**
Petroleum	**1,618**	**287,191**	**249,095**	**15,679**	**10,235**	**274.5**	**72,958**	**8,779**
Oil and gas extraction	84	(D)	1,899	433	176	6.4	(D)	102
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	29	(D)	(D)	(D)	37	.9	(D)	(D)
Oil and gas field services	55	2,510	(D)	(D)	140	5.5	417	(D)
Petroleum and coal products	1,324	263,895	224,697	14,361	9,307	241.5	67,171	8,164
Integrated petroleum refining and extraction	1,275	(D)	215,167	12,848	8,986	238.6	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	**12,078**	**706,300**	**789,699**	**56,712**	**114,350**	**4,490.4**	**219,217**	**42,077**
Food and kindred products	1,083	76,661	79,614	5,691	9,405	495.8	19,407	3,097
Grain mill and bakery products	175	8,739	(D)	(D)	1,439	69.8	3,365	(D)
Beverages	275	28,315	20,082	2,472	2,585	174.4	5,523	1,241
Other	633	39,607	(D)	(D)	5,381	251.6	10,518	(D)
Chemicals and allied products	3,067	147,230	146,026	13,418	20,314	723.8	55,479	10,346
Industrial chemicals and synthetics	1,159	75,332	70,762	6,090	8,090	261.0	26,473	4,354
Drugs	995	43,327	38,546	4,826	6,763	245.9	18,442	3,999
Soap, cleaners, and toilet goods	562	19,936	26,997	1,580	4,048	163.8	6,969	1,246
Agricultural chemicals	31	(D)	1,588	242	(D)	(D)	(D)	179
Chemical products, nec	320	(D)	8,133	681	(D)	(D)	(D)	567
Primary and fabricated metals	842	38,662	32,288	3,349	4,840	224.3	11,166	2,065
Primary metal industries	364	27,402	21,294	2,686	2,604	129.4	7,138	1,549
Ferrous	106	2,505	2,854	121	359	15.8	779	124
Nonferrous	258	24,896	18,440	2,565	2,244	113.6	6,359	1,425
Fabricated metal products	478	11,260	10,994	663	2,236	95.0	4,028	516
Machinery, except electrical	2,075	136,336	162,913	12,591	26,109	713.8	47,645	9,362
Farm and garden machinery	128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	211	11,127	(D)	(D)	(D)	(D)	3,508	(D)
Office and computing machines	822	93,742	118,025	9,619	18,737	427.8	33,614	7,515
Other	914	(D)	21,244	1,423	4,255	173.7	(D)	1,045
Electric and electronic equipment	1,299	47,105	52,193	2,931	8,550	465.3	15,183	2,160
Household appliances	90	6,664	7,261	424	(D)	(D)	1,747	167
Radio, television, and communication equipment	371	22,659	21,493	1,290	3,492	179.4	5,775	921
Electronic components and accessories	426	10,583	14,703	757	1,936	111.4	4,885	713
Electrical machinery, nec	412	7,199	8,735	460	(D)	(D)	2,776	359
Transportation equipment	1,017	159,822	199,863	9,943	24,712	984.3	30,203	7,434
Motor vehicles and equipment	518	140,287	180,000	8,556	20,132	776.2	23,920	6,556
Other	499	19,535	19,863	1,388	4,580	208.1	6,283	878
Other manufacturing	2,695	100,484	116,803	8,789	20,420	883.0	40,134	7,614
Tobacco products	274	10,719	17,114	1,818	1,582	123.7	3,194	(D)
Textile products and apparel	177	4,495	5,216	568	896	55.8	2,003	362
Lumber, wood, furniture, and fixtures	115	3,851	4,659	228	897	44.3	1,182	193
Paper and allied products	392	25,080	24,045	1,761	4,493	162.0	10,099	1,395
Printing and publishing	233	6,328	7,549	373	1,265	50.0	2,866	386
Rubber products	126	7,013	10,328	534	2,091	106.7	2,975	491
Miscellaneous plastics products	243	4,126	5,389	322	1,078	42.9	1,698	299
Glass products	54	(D)	(D)	(D)	677	38.2	(D)	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	109	4,992	4,927	460	1,012	38.6	1,873	335
Instruments and related products	842	27,872	32,066	2,158	6,055	201.5	12,286	1,864
Other	130	(D)	(D)	(D)	376	19.3	(D)	(D)
Wholesale trade	**706**	**23,435**	**60,899**	**1,661**	**2,799**	**168.8**	**7,941**	**1,418**
Durable goods	396	10,865	22,462	783	1,482	76.8	3,544	720
Nondurable goods	310	12,570	38,436	878	1,316	92.0	4,397	698
Banking	**1,027**	**693,487**	**80,186**	**1,095**	**4,472**	**123.4**	**22,616**	**557**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**1,284**	**251,999**	**89,985**	**7,057**	**17,327**	**509.2**	**34,734**	**2,901**
Finance, except banking	273	83,752	12,314	943	2,143	41.6	8,847	652
Insurance	820	134,563	63,918	5,329	11,564	360.3	21,978	1,989
Real estate	14	512	631	45	26	.6	138	42
Holding companies	64	12,036	9,163	273	2,943	77.0	919	140
Nonbusiness entities, except Government	113	21,137	3,959	467	651	29.7	2,852	77
Services	**1,157**	**34,182**	**25,499**	**2,061**	**8,005**	**359.4**	**10,254**	**1,115**
Hotels and other lodging places	112	3,356	2,388	239	749	46.3	1,150	130
Business services	591	12,649	10,818	418	4,741	205.7	3,801	361
Advertising	237	5,428	3,178	104	1,697	38.0	962	41
Equipment rental (ex. automotive and computers)	7	(D)	(D)	(D)	12	.9	(D)	(D)
Computer and data processing services	203	3,076	3,299	67	592	14.6	1,136	94
Business services, nec	144	(D)	(D)	(D)	2,440	152.2	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion pictures, including television tape and film	98	6,570	(D)	(D)	(D)	(D)	1,758	(D)
Health services	34	1,583	(D)	(D)	312	16.6	384	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	90	2,279	1,767	–71	475	18.8	1,041	–23
Management and public relations services	56	495	860	101	394	5.9	194	94
Other	125	(D)	1,966	30	526	24.1	(D)	93
Other industries	**1,029**	**58,704**	**72,734**	**2,660**	**13,413**	**827.8**	**12,348**	**1,207**
Agriculture, forestry, and fishing	20	154	144	15	24	3.6	71	23
Mining	58	1,986	1,397	162	227	15.2	873	104
Metal mining	48	(D)	(D)	(D)	215	12.6	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	10	(D)	(D)	(D)	12	2.6	(D)	(D)
Construction	274	6,050	6,954	198	1,326	46.2	1,507	149
Transportation	219	4,613	4,204	121	1,081	61.9	1,298	75
Communication and public utilities	247	18,516	18,128	928	4,217	91.2	3,601	335
Retail trade	211	27,384	41,907	1,235	6,538	609.7	5,000	521

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

Table I.B 5.—Total Assets of Affiliates, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**2,055,299**	**196,721**	**492,926**	**47,220**	**101,786**	**23,620**	**78,799**	**52,125**	**98,607**	**90,769**	**111,692**	**680,461**	**462,818**	**46,369**	**64,312**
Canada	**209,533**	**37,501**	**67,689**	**5,833**	**10,900**	**5,702**	**5,454**	**4,249**	(D)	(D)	**10,606**	**12,464**	**59,126**	**6,747**	**15,399**
Europe	**1,036,798**	**76,645**	**257,182**	**28,782**	**52,219**	**10,372**	**51,124**	**29,665**	**40,019**	**45,001**	**69,707**	**348,010**	**242,374**	**29,835**	**13,045**
Austria	9,200	(D)	1,533	104	121	(D)	119	(D)	(D)	(D)	1,433	1,827	(D)	(D)	(D)
Belgium	46,043	1,630	14,878	(D)	5,818	321	1,295	(D)	(D)	(D)	4,379	(D)	(D)	3,391	(D)
Denmark	(D)	(D)	1,057	449	(D)	(D)	3	(D)	(D)	124	1,329	(D)	890	(D)	30
Finland	1,804	204	232	7	89	5	(D)	(D)	0	77	1,011	(D)	(D)	30	(D)
France	90,421	(D)	34,571	(D)	6,968	960	(D)	(D)	1,356	7,626	11,506	30,307	6,989	2,873	(D)
Germany, Federal Republic of	132,299	(D)	56,254	2,830	8,751	3,397	11,000	(D)	(D)	7,764	6,726	29,227	17,939	3,038	(D)
Greece	4,196	111	(D)	(D)	160	0	0	(D)	0	(D)	309	3,151	79	143	(D)
Ireland	(D)	363	9,444	1,188	2,006	227	3,161	825	114	1,922	498	(D)	2,566	234	31
Italy	53,032	2,417	24,677	1,955	6,209	563	6,243	4,343	2,044	3,319	6,298	8,619	(D)	1,323	(D)
Luxembourg	10,529	45	1,660	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,256	(D)	5,727	3,015	(D)	(D)
Netherlands	72,418	(D)	21,311	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,321	26,446	3,426	(D)
Norway	11,383	(D)	1,275	(D)	(D)	(D)	51	(D)	0	(D)	1,016	(D)	340	88	(D)
Portugal	3,212	164	(D)	(D)	246	(D)	(D)	(D)	50	(D)	647	904	(D)	159	(D)
Spain	35,173	(D)	14,873	2,001	3,462	(D)	1,518	(D)	3,772	(D)	2,730	12,348	3,611	926	(D)
Sweden	6,009	293	2,639	(D)	247	(D)	1,272	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	430	116	(D)
Switzerland	75,385	2,734	2,657	(D)	(D)	93	(D)	(D)	9	(D)	(D)	34,908	(D)	1,663	(D)
Turkey	1,985	(D)	760	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	123	557	3	66	(D)
United Kingdom	461,611	30,686	67,963	11,582	9,660	2,584	12,994	5,011	13,580	12,551	12,552	196,273	139,079	11,807	3,251
Other	2,124	(D)	46	0	5	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**337,976**	**10,060**	**54,172**	**5,652**	**11,367**	**4,815**	**5,880**	**3,714**	**11,005**	**11,740**	**5,436**	**164,559**	**92,077**	**2,907**	**8,764**
South America	65,217	4,556	35,896	3,395	6,167	3,729	4,933	2,243	7,470	7,959	1,916	10,983	(D)	668	(D)
Argentina	6,448	901	3,074	689	(D)	45	(D)	61	(D)	(D)	384	1,571	366	(D)	(D)
Brazil	40,093	1,195	26,391	1,878	4,226	2,107	(D)	(D)	(D)	5,533	348	6,039	(D)	429	(D)
Chile	6,164	(D)	(D)	25	131	(D)	8	(D)	(D)	(D)	253	2,109	1,480	(D)	586
Colombia	4,381	1,012	1,294	203	459	70	0	(D)	(D)	(D)	232	(D)	(D)	30	(D)
Ecuador	743	200	270	(D)	61	28	0	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	0	52
Peru	1,702	(D)	148	19	60	(D)	0	2	0	(D)	102	6	0	(D)	(D)
Venezuela	4,288	210	3,060	(D)	536	(D)	38	110	333	685	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	1,398	(D)	(D)	110	(D)	(D)	0	0	0	(D)	47	629	26	19	(D)
Central America	35,809	1,995	16,831	2,062	4,444	(D)	947	1,428	3,535	(D)	1,680	1,107	10,380	659	3,157
Costa Rica	590	(D)	311	46	117	(D)	0	17	0	(D)	52	0	0	3	(D)
Guatemala	(D)	96	170	(D)	30	(D)	0	0	0	72	36	(D)	24	4	76
Honduras	661	(D)	262	174	(D)	4	0	0	0	(D)	21	(D)	(D)	(D)	210
Mexico	(D)	616	15,736	1,712	4,118	817	947	1,409	3,535	3,199	916	(D)	1,634	531	2,289
Panama	11,741	1,029	274	(D)	150	4	0	0	0	(D)	643	693	(D)	95	(D)
Other	327	(D)	78	18	(D)	(D)	0	3	0	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	236,950	3,509	1,445	194	757	(D)	0	42	0	(D)	1,840	152,469	(D)	1,580	(D)
Bahamas	104,113	747	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	338	100,113	2,050	785	(D)
Barbados	878	(D)	13	4	0	0	0	(D)	0	(D)	178	(D)	563	(D)	0
Bermuda	37,987	(D)	13	4	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	35,404	220	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	3	0	(D)	42	(D)	(D)	(D)	447
Jamaica	1,670	59	(D)	(D)	121	(D)	0	0	0	23	(D)	(D)	8	85	(D)
Netherlands Antilles	31,765	5	(D)	4	(D)	0	0	0	0	0	53	(D)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	1,442	(D)	(D)	7	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	13	4
United Kingdom Islands, Caribbean	56,475	218	(D)	0	22	0	0	(D)	0	(D)	(D)	51,100	(D)	152	(D)
Other	(D)	(D)	40	(D)	0	0	0	0	0	(D)	11	530	369	(D)	(D)
Africa	**17,382**	(D)	**2,572**	**323**	**548**	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	**479**	**2,614**	**589**	**344**	(D)
Egypt	4,021	2,248	262	(D)	89	(D)	(D)	(D)	(D)	0	95	1,267	(D)	43	(D)
Nigeria	3,249	2,102	83	(D)	(D)	3	0	(D)	0	0	(D)	752	(D)	(D)	(D)
South Africa	2,266	(D)	1,317	55	(D)	(D)	(D)	(D)	29	(D)	174	0	(D)	41	(D)
Other	7,847	4,559	910	(D)	(D)	241	51	(D)	(D)	(D)	(D)	595	(D)	(D)	(D)
Middle East	**45,644**	(D)	**7,065**	**52**	**5,867**	(D)	(D)	(D)	(D)	**293**	**461**	**23,810**	**2,614**	**651**	(D)
Israel	3,551	(D)	1,057	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	163	(D)	0	1,317	(D)	(D)
Saudi Arabia	22,088	5,613	5,962	(D)	5,748	49	5	(D)	0	128	(D)	(D)	(D)	338	535
United Arab Emirates	(D)	2,261	3	0	3	0	0	0	0	0	125	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	1,733	43	3	(D)	0	0	(D)	0	2	41	(D)	56	74	112
Asia and Pacific	**395,004**	**45,430**	**104,244**	**6,578**	**20,885**	**2,158**	**15,895**	**13,754**	**31,027**	**13,948**	**25,003**	**129,004**	**66,039**	**5,884**	**19,400**
Australia	68,070	(D)	16,485	(D)	(D)	644	1,110	(D)	2,341	(D)	5,465	17,033	(D)	1,990	10,366
China	1,788	(D)	700	(D)	106	(D)	91	21	(D)	189	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Hong Kong	50,084	454	3,177	147	(D)	101	484	(D)	4	(D)	(D)	32,730	6,580	568	(D)
India	4,407	(D)	1,075	(D)	581	77	220	29	33	(D)	62	3,156	4	(D)	(D)
Indonesia	9,095	(D)	475	(D)	337	(D)	(D)	(D)	0	(D)	68	1,271	150	(D)	530
Japan	162,583	18,857	59,010	1,517	10,082	918	9,627	4,534	24,196	8,136	11,663	26,142	42,070	2,425	2,415
Korea, Republic of	19,615	(D)	6,804	563	842	86	(D)	994	(D)	(D)	615	8,315	(D)	131	39
Malaysia	7,956	(D)	1,766	(D)	163	(D)	(D)	1,250	0	248	186	2,670	1,099	19	(D)
New Zealand	(D)	(D)	935	(D)	141	7	5	(D)	(D)	136	509	(D)	461	65	170
Philippines	10,566	(D)	1,693	776	380	88	(D)	(D)	0	(D)	149	7,306	(D)	73	(D)
Singapore	32,694	2,458	6,025	(D)	398	58	2,822	1,803	(D)	183	1,370	20,890	1,473	296	182
Taiwan	11,430	(D)	4,514	(D)	1,330	(D)	772	1,349	(D)	(D)	517	4,375	1,572	109	(D)
Thailand	5,864	1,171	1,396	(D)	298	(D)	398	264	0	114	322	1,477	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	439	189	(D)	138	(D)	7	(D)	0	7	84	2,529	(D)	(D)	(D)
International	**12,962**	**7,800**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**5,162**
Addenda:															
Eastern Europe	433	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	0	1	(D)
European Communities (12)	928,908	63,957	248,039	27,830	51,115	9,679	49,231	(D)	39,103	(D)	52,034	308,138	216,595	27,718	12,426
OPEC	44,893	(D)	9,872	542	6,758	(D)	76	(D)	348	933	904	11,243	(D)	580	(D)

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

Table I.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	**2,055,299**	**209,533**	**1,036,798**	**90,421**	**132,299**	**53,032**	**72,418**	**75,385**	**461,611**	**337,976**	**17,382**	**45,644**	**395,004**	**68,070**	**162,583**	**12,962**
etroleum	**196,721**	**37,501**	**76,645**	(D)	(D)	**2,417**	(D)	**2,734**	**30,686**	**10,060**	(D)	(D)	**45,430**	(D)	**18,857**	**7,800**
Oil and gas extraction	81,951	(D)	(D)	(D)	1,906	80	(D)	(D)	18,682	3,086	(D)	3,694	15,055	(D)	67	2,543
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	74,105	(D)	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	2,391	6,881	3,239	14,318	4,849	(D)	.....
Oil and gas field services	7,847	(D)	2,697	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	696	(D)	454	737	(D)	(D)	2,543
Petroleum and coal products	69,788	(D)	23,904	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,314	(D)	(D)	21,009	(D)	14,600	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	34,854	(D)	15,692	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	15,544	(D)	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	95	(D)	9	(D)	.....
Petroleum wholesale trade	30,177	(D)	(D)	94	(D)	(D)	(D)	(D)	1,724	(D)	(D)	460	(D)	(D)	(D)	.....
Other	14,805	(D)	3,656	(D)	1,898	(D)	450	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,257
lanufacturing	**492,926**	**67,689**	**257,182**	**34,571**	**56,254**	**24,677**	**21,311**	**2,657**	**67,963**	**54,172**	**2,572**	**7,065**	**104,244**	**16,485**	**59,010**	.....
Food and kindred products	47,220	5,833	28,782	(D)	2,830	1,955	(D)	(D)	11,582	5,652	323	52	6,578	(D)	1,517	.....
Grain mill and bakery products	10,047	1,525	5,888	(D)	1,056	(D)	(D)	0	(D)	1,405	(D)	0	(D)	(D)	102	.....
Beverages	16,297	(D)	10,305	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,542	1,582	(D)	0	2,974	(D)	842	.....
Other	20,876	(D)	12,589	(D)	(D)	(D)	1,757	(D)	(D)	2,664	(D)	52	(D)	(D)	573	.....
Chemicals and allied products	101,786	10,900	52,219	6,968	8,751	6,209	(D)	(D)	9,660	11,367	548	5,867	20,885	(D)	10,082	.....
Industrial chemicals and synthetics	51,409	6,381	23,002	2,400	4,090	1,731	(D)	(D)	3,246	5,868	(D)	(D)	13,080	(D)	5,952	.....
Drugs	21,063	(D)	14,043	2,209	(D)	(D)	(D)	(D)	2,631	1,472	229	(D)	3,972	472	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	12,435	1,148	(D)	1,254	1,846	1,007	357	98	1,522	1,627	(D)	(D)	1,592	322	(D)	.....
Agricultural chemicals	2,871	(D)	794	(D)	(D)	255	84	0	(D)	(D)	0	0	604	(D)	(D)	.....
Chemical products, nec	14,008	1,612	(D)	(D)	582	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,604	1,637	246	810	.....
Primary and fabricated metals	23,620	5,702	10,372	960	3,397	563	(D)	93	2,584	4,815	(D)	(D)	2,158	644	918	.....
Primary metal industries	8,448	(D)	2,868	137	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1,874	(D)	(D)	908	(D)	396	.....
Ferrous	1,000	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	3	152	69	(D)	0	248	(D)	142	.....
Nonferrous	7,447	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,806	(D)	(D)	660	(D)	255	.....
Fabricated metal products	15,172	(D)	7,503	822	(D)	(D)	689	90	(D)	2,941	(D)	(D)	1,250	(D)	521	.....
Machinery, except electrical	78,799	5,454	51,124	(D)	11,000	6,243	(D)	(D)	12,994	5,880	(D)	(D)	15,895	1,110	9,627	.....
Farm and garden machinery	(D)	209	2,057	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	9,572	(D)	3,903	1,529	505	111	(D)	(D)	896	1,293	(D)	0	(D)	(D)	2,467	.....
Office and computing machines	50,909	(D)	35,360	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,840	(D)	(D)	(D)	9,385	(D)	(D)	.....
Other	(D)	(D)	9,804	(D)	1,758	(D)	(D)	227	(D)	1,346	(D)	(D)	3,096	505	(D)	.....
Electric and electronic equipment	52,125	4,249	29,665	(D)	(D)	4,343	(D)	(D)	5,011	3,714	(D)	(D)	13,754	(D)	4,534	.....
Household appliances	7,366	1,585	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Radio, television, and communication equipment	20,029	674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	.....
Electronic components and accessories	16,218	803	5,929	816	(D)	(D)	(D)	95	1,279	(D)	0	(D)	8,506	94	2,986	.....
Electrical machinery, nec	8,512	1,187	(D)	(D)	254	(D)	(D)	(D)	(D)	934	(D)	0	(D)	(D)	1,548	.....
Transportation equipment	98,607	(D)	40,019	1,356	(D)	2,044	(D)	9	13,580	11,005	(D)	(D)	31,027	2,341	24,196	.....
Motor vehicles and equipment	94,833	(D)	39,071	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	10,972	(D)	0	30,042	(D)	(D)	.....
Other	3,774	(D)	948	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	33	0	(D)	985	(D)	(D)	.....
Other manufacturing	90,769	(D)	45,001	7,626	7,764	3,319	(D)	(D)	12,551	11,740	(D)	293	13,948	(D)	8,136	.....
Tobacco products	8,208	(D)	(D)	(D)	(D)	111	1,101	(D)	(D)	(D)	138	0	412	(D)	0	.....
Textile products and apparel	4,541	835	(D)	424	284	(D)	95	(D)	631	(D)	0	0	1,015	109	470	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	3,008	(D)	(D)	259	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Paper and allied products	22,683	(D)	(D)	(D)	1,414	482	278	0	1,675	4,075	9	(D)	1,794	(D)	749	.....
Printing and publishing	3,267	(D)	(D)	(D)	143	103	(D)	(D)	1,111	90	(D)	0	337	213	(D)	.....
Rubber products	7,370	1,154	(D)	485	812	295	(D)	3	(D)	1,739	(D)	0	873	(D)	332	.....
Miscellaneous plastics products	5,986	(D)	3,177	637	(D)	200	(D)	(D)	496	939	(D)	(D)	1,196	405	678	.....
Glass products	5,847	(D)	(D)	523	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	731	(D)	(D)	1,597	17	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,563	1,651	(D)	301	420	(D)	(D)	5	253	(D)	0	(D)	429	(D)	312	.....
Instruments and related products	22,454	1,251	13,678	(D)	(D)	1,437	(D)	358	(D)	1,832	84	(D)	(D)	628	(D)	.....
Other	2,842	497	(D)	(D)	126	80	97	(D)	793	287	0	(D)	419	65	117	.....
Wholesale trade	**111,692**	**10,606**	**69,707**	**11,506**	**6,726**	**6,298**	(D)	(D)	**12,552**	**5,436**	**479**	**461**	**25,003**	**5,465**	**11,663**	.....
Durable goods	75,880	(D)	46,926	7,512	4,587	(D)	3,419	(D)	9,731	2,713	(D)	(D)	17,193	4,463	8,250	.....
Nondurable goods	35,812	(D)	22,781	3,993	2,139	(D)	(D)	(D)	2,821	2,723	(D)	(D)	7,810	1,002	3,413	.....
Banking	**680,461**	**12,464**	**348,010**	**30,307**	**29,227**	**8,619**	**4,321**	**34,908**	**196,273**	**164,559**	**2,614**	**23,810**	**129,004**	**17,033**	**26,142**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**462,818**	**59,126**	**242,374**	**6,989**	**17,939**	(D)	**26,446**	(D)	**139,079**	**92,077**	**589**	**2,614**	**66,039**	(D)	**42,070**	.....
Finance, except banking	266,388	27,742	145,778	(D)	(D)	5,518	(D)	8,617	96,077	48,556	(D)	(D)	43,015	(D)	(D)	.....
Insurance	94,305	21,876	31,797	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20,267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Real estate	7,710	(D)	(D)	(D)	30	11	(D)	(D)	(D)	222	(D)	(D)	362	0	92	.....
Holding companies	94,415	(D)	(D)	895	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23,032	(D)	(D)	(D)	1,089	(D)	.....
Services	**46,369**	**6,747**	**29,835**	**2,873**	**3,038**	**1,323**	**3,426**	**1,663**	**11,807**	**2,907**	**344**	**651**	**5,884**	**1,990**	**2,425**	.....
Hotels and other lodging places	4,086	(D)	(D)	144	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,251	(D)	(D)	659	406	6	.....
Business services	19,464	2,549	12,960	(D)	(D)	660	1,037	(D)	5,023	595	(D)	(D)	2,988	(D)	1,680	.....
Advertising	5,891	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	515	(D)	977	81	39	(D)	1,237	(D)	(D)	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	2,340	(D)	(D)	(D)	(D)	214	(D)	0	(D)	111	4	(D)	621	0	568	.....
Computer and data processing services	7,516	756	(D)	(D)	722	(D)	(D)	253	(D)	(D)	3	(D)	709	88	(D)	.....
Business services, nec	3,716	(D)	2,267	(D)	312	(D)	(D)	(D)	825	(D)	(D)	(D)	420	(D)	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	580	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	5,439	(D)	3,390	(D)	(D)	(D)	1,903	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	148	.....
Health services	971	4	660	0	0	3	0	(D)	393	(D)	0	(D)	193	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	2,807	139	2,035	(D)	(D)	186	150	467	(D)	124	(D)	(D)	252	111	79	.....
Management and public relations services	4,875	306	3,545	136	119	77	47	385	624	(D)	(D)	(D)	(D)	79	(D)	.....
Other	(D)	(D)	2,454	(D)	545	(D)	201	43	(D)	229	0	(D)	510	128	(D)	.....
Other industries	**64,312**	**15,399**	**13,045**	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	**3,251**	**8,764**	(D)	(D)	**19,400**	**10,366**	**2,415**	**5,162**
Agriculture, forestry, and fishing	1,667	25	359	(D)	(D)	93	29	5	49	1,057	80	0	147	(D)	(D)	.....
Mining	17,510	2,780	(D)	(D)	0	0	5	0	0	5,823	1,000	(D)	7,746	5,184	(D)	.....
Metal mining	13,173	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	4,260	(D)	(D)	(D)	(D)	0	.....
Nonmetallic minerals	4,337	(D)	(D)	(D)	0	0	5	0	0	1,563	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Construction	3,219	(D)	1,718	352	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	(D)	510	300	(D)	(D)	.....
Transportation	8,601	1,076	(D)	30	353	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	(D)	607	(D)	(D)	5,162
Communication and public utilities	13,146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	854	(D)	61	3,332	157	(D)	.....
Retail trade	20,169	(D)	4,860	(D)	(D)	162	19	58	2,062	(D)	0	(D)	7,267	(D)	1,563	.....

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**1,368,097**	**228,337**	**660,012**	**70,203**	**115,857**	**26,411**	**113,412**	**64,091**	**165,422**	**104,616**	**222,237**	**76,465**	**65,899**	**39,443**	**75,704**
Canada	**185,969**	**23,657**	**103,727**	**8,752**	**12,679**	**5,142**	**8,254**	**5,587**	(D)	(D)	**18,422**	**1,260**	**11,441**	**5,012**	**22,451**
Europe	**703,147**	**107,771**	**339,220**	**41,001**	**64,330**	**13,252**	**73,723**	**34,078**	**57,792**	**55,043**	**149,855**	**32,704**	**27,276**	**25,553**	**20,769**
Austria	7,731	(D)	2,282	206	205	58	72	(D)	(D)	(D)	2,333	149	(D)	(D)	(D)
Belgium	34,843	3,856	18,718	2,255	6,926	522	2,402	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,292	(D)
Denmark	(D)	(D)	1,333	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	162	2,167	(D)	184	(D)	43
Finland	3,017	(D)	(D)	(D)	132	(D)	(D)	28	0	101	2,012	(D)	(D)	57	(D)
France	84,377	(D)	43,722	3,430	9,609	(D)	(D)	(D)	1,712	9,426	22,823	2,505	1,679	3,764	(D)
Germany, Federal Republic of	136,760	(D)	77,950	6,161	11,253	3,949	14,004	(D)	(D)	9,628	20,243	2,038	(D)	3,092	(D)
Greece	2,375	(D)	(D)	(D)	258	0	0	(D)	0	(D)	640	373	27	84	(D)
Ireland	(D)	710	9,408	(D)	1,795	233	3,527	793	215	(D)	1,130	(D)	116	189	15
Italy	58,447	(D)	34,720	2,717	6,838	789	(D)	(D)	2,035	(D)	11,557	788	869	1,126	(D)
Luxembourg	2,182	211	1,143	0	(D)	(D)	(D)	(D)	4	822	(D)	522	(D)	(D)	(D)
Netherlands	57,667	(D)	26,902	5,293	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	365	1,244	3,043	(D)
Norway	9,197	5,804	1,517	(D)	(D)	(D)	47	(D)	0	(D)	1,597	(D)	(D)	(D)	(D)
Portugal	3,687	(D)	(D)	(D)	341	(D)	(D)	(D)	74	(D)	1,301	134	(D)	155	(D)
Spain	29,895	(D)	21,980	3,356	4,176	530	2,388	(D)	7,076	(D)	4,007	1,583	842	645	(D)
Sweden	8,994	455	4,242	(D)	456	(D)	2,009	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	85	(D)	(D)
Switzerland	39,928	9,764	2,763	266	(D)	(D)	408	(D)	(D)	1,056	22,367	2,432	(D)	(D)	165
Turkey	2,532	(D)	836	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	273	130	0	79	(D)
United Kingdom	204,538	30,284	89,409	13,985	12,621	3,689	18,512	6,004	17,350	17,249	33,531	19,868	15,959	9,852	5,634
Other	744	203	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(*)	(D)	135	1	30	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**142,079**	**20,790**	**66,973**	**8,818**	**14,302**	**3,929**	**6,420**	**4,820**	**16,207**	**12,478**	**6,854**	**27,025**	**12,689**	**1,969**	**5,778**
South America	73,374	8,442	41,905	5,199	8,317	2,822	5,121	2,713	9,698	8,036	3,085	14,108	(D)	858	(D)
Argentina	7,165	721	3,440	1,055	(D)	43	(D)	74	(D)	(D)	533	2,178	145	47	101
Brazil	51,474	4,690	31,713	2,675	5,606	1,832	(D)	(D)	(D)	6,104	550	11,271	(D)	638	(D)
Chile	2,839	(D)	1,013	51	202	384	6	(D)	(D)	(D)	300	443	304	(D)	293
Colombia	4,251	1,638	1,831	346	650	106	0	42	(D)	(D)	343	(D)	(D)	44	(D)
Ecuador	(D)	(D)	315	(D)	(D)	33	0	(D)	(D)	76	(D)	(D)	2	0	(D)
Peru	1,162	206	(D)	(D)	159	(D)	0	(D)	0	(D)	131	(D)	0	(D)	(D)
Venezuela	3,966	129	3,062	828	708	(D)	41	127	281	(D)	518	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	333	(D)	(D)	26	(D)	0	0	0	(D)	(D)	93	11	8	(D)
Central America	34,217	(D)	24,092	3,376	5,608	(D)	1,299	2,070	6,509	(D)	2,053	183	589	400	(D)
Costa Rica	802	(D)	387	93	100	(D)	0	19	0	(D)	63	0	0	5	(D)
Guatemala	739	331	240	95	41	(D)	0	0	0	(D)	48	4	(D)	4	(D)
Honduras	1,198	(D)	429	344	(D)	(D)	0	0	0	53	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Mexico	28,943	(D)	22,706	2,754	5,315	916	1,299	2,048	6,509	3,866	1,289	(D)	(D)	333	1,738
Panama	2,039	687	229	(D)	106	3	0	0	0	(D)	569	76	(D)	(D)	(D)
Other	497	369	101	(D)	(D)	(D)	0	3	0	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	34,488	(D)	976	244	378	(D)	0	37	0	(D)	1,717	12,734	(D)	712	797
Bahamas	9,825	415	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	510	8,246	(D)	317	208
Barbados	863	226	8	(D)	0	0	0	(*)	0	(D)	248	2	(D)	(D)	0
Bermuda	11,988	6,075	9	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	5,401	74	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	35	(D)	5	(D)	(D)
Jamaica	1,307	(D)	(D)	(D)	102	(D)	0	0	0	36	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Netherlands Antilles	3,061	1	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	43	(D)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	861	(D)	248	(D)	216	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	28	5
United Kingdom Islands, Caribbean	5,086	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	6	(D)	4,353	427	43	(D)
Other	(D)	(D)	49	(D)	0	0	0	0	0	(D)	32	48	53	9	(D)
Africa	**15,684**	**8,887**	**3,769**	**527**	**865**	**604**	(D)	(D)	(D)	(D)	**859**	**393**	(D)	**279**	(D)
Egypt	2,162	1,532	229	(D)	66	(D)	(D)	(D)	(D)	0	107	135	(D)	104	(D)
Nigeria	2,513	2,163	85	(D)	(D)	5	0	(D)	0	0	(D)	185	(D)	(D)	(D)
South Africa	4,422	(D)	2,123	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	0	(D)	(D)	299
Other	6,586	(D)	1,332	(D)	(D)	(D)	59	(D)	(D)	(D)	232	74	(D)	(D)	(D)
Middle East	**16,731**	**8,616**	**3,263**	**43**	**2,115**	**335**	(D)	(D)	(D)	**259**	**795**	**1,830**	(D)	**741**	(D)
Israel	2,498	(D)	1,004	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	207	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	9,208	5,323	2,084	(D)	1,946	56	(D)	4	0	48	(D)	(D)	5	299	(D)
United Arab Emirates	1,842	1,490	4	0	4	0	0	0	0	0	226	(D)	(D)	38	(D)
Other	3,182	(D)	170	5	(D)	(D)	0	(D)	0	4	(D)	(D)	(D)	(D)	183
Asia and Pacific	**297,997**	**54,402**	**143,060**	**11,062**	**21,565**	**3,150**	**24,441**	**19,041**	**47,818**	**15,984**	**45,453**	**13,252**	**14,172**	**5,888**	**21,770**
Australia	58,335	(D)	22,243	(D)	5,192	996	1,948	(D)	4,664	(D)	7,678	2,388	(D)	1,996	15,203
China	783	66	535	35	(D)	5	57	(D)	(D)	85	(D)	2	4	9	(D)
Hong Kong	20,925	1,496	4,421	257	(D)	(D)	614	(D)	(D)	1,239	8,402	3,144	1,646	572	1,244
India	2,233	(D)	1,730	(D)	1,011	79	296	14	52	(D)	59	341	(D)	(D)	(D)
Indonesia	6,477	(D)	457	(D)	219	(D)	(D)	(D)	0	102	106	190	(D)	19	524
Japan	148,299	25,978	84,282	3,243	10,501	1,411	15,299	5,673	38,940	9,215	21,833	2,277	8,552	2,645	2,731
Korea, Republic of	11,314	(D)	6,148	837	893	113	(D)	(D)	2,132	772	794	851	332	131	(D)
Malaysia	5,895	2,124	2,749	(D)	231	(D)	71	2,080	0	(D)	(D)	183	264	16	(D)
New Zealand	(D)	(D)	1,379	(D)	203	(D)	(D)	(D)	(D)	222	820	(D)	120	58	(D)
Philippines	4,641	(D)	2,446	975	(D)	108	(D)	(D)	0	(D)	(D)	848	(D)	23	(D)
Singapore	18,150	(D)	7,690	(D)	543	89	3,873	2,834	(D)	168	2,945	2,014	372	172	(D)
Taiwan	8,816	(D)	6,095	(D)	1,212	(D)	1,138	1,863	(D)	338	1,212	433	(D)	127	327
Thailand	6,371	(D)	2,602	(D)	402	(D)	(D)	633	0	141	664	173	(D)	75	194
Other	(D)	576	283	(D)	187	6	(D)	(D)	0	(D)	116	(D)	(D)	(D)	(D)
International	**6,489**	**4,214**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**2,274**
Addenda:															
Eastern Europe	105	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	5
European Communities (12)	631,004	88,742	327,235	39,521	62,847	12,453	(D)	(D)	56,386	(D)	117,171	29,755	24,476	23,547	20,078
OPEC	25,656	14,879	6,032	983	3,038	481	120	169	310	932	1,250	1,156	(D)	606	(D)

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

Table I.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: France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom				Total	Of which: Australia	Japan	
All industries	**1,368,097**	**185,969**	**703,147**	**84,377**	**136,760**	**58,447**	**57,667**	**39,928**	**204,538**	**142,079**	**15,684**	**16,731**	**297,997**	**58,335**	**148,299**	**6,489**
Petroleum	**228,337**	**23,657**	**107,771**	(D)	(D)	(D)	(D)	**9,764**	**30,284**	**20,790**	**8,887**	**8,616**	**54,402**	(D)	**25,978**	**4,214**
Oil and gas extraction	40,447	6,982	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	6,962	1,888	(D)	2,209	8,828	(D)	10	1,035
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	36,501	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(D)	1,453	4,008	2,045	(D)	1,805	7	.....
Oil and gas field services	3,946	(D)	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	435	(D)	164	(D)	(D)	3	1,035
Petroleum and coal products	95,212	(D)	53,779	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,922	(D)	5,068	20,641	(D)	13,027	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	60,675	(D)	39,063	(D)	3,326	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	16,776	(D)	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	241	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Petroleum wholesale trade	76,341	(D)	(D)	(D)	(D)	286	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Other	16,337	1,327	(D)	(D)	(D)	(D)	209	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,179
Manufacturing	**660,012**	**103,727**	**339,220**	**43,722**	**77,950**	**34,720**	**26,902**	**2,763**	**89,409**	**66,973**	**3,769**	**3,263**	**143,060**	**22,243**	**84,282**	.....
Food and kindred products	70,203	8,752	41,001	3,430	6,161	2,717	5,293	266	13,985	8,818	527	43	11,062	(D)	3,243	.....
Grain mill and bakery products	19,168	2,497	11,269	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	3,098	(D)	0	(D)	(D)	232	.....
Beverages	19,859	(D)	11,397	687	(D)	(D)	(D)	(D)	7,064	1,779	(D)	0	(D)	(D)	1,798	.....
Other	31,176	(D)	18,334	(D)	2,847	(D)	4,005	(D)	(D)	3,941	(D)	43	(D)	(D)	1,213	.....
Chemicals and allied products	115,857	12,679	64,330	9,609	11,253	6,838	(D)	(D)	12,621	14,302	865	2,115	21,565	5,192	10,501	.....
Industrial chemicals and synthetics	54,328	6,747	28,380	3,305	5,537	1,663	(D)	(D)	4,195	6,265	(D)	(D)	11,930	(D)	6,269	.....
Drugs	24,108	(D)	15,234	3,111	(D)	(D)	(D)	(D)	2,804	2,212	(D)	(D)	4,172	733	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	20,131	(D)	12,118	1,842	(D)	1,632	472	51	(D)	3,103	(D)	(D)	2,740	553	(D)	.....
Agricultural chemicals	2,690	280	690	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	821	0	0	899	(D)	(D)	.....
Chemical products, nec	14,600	2,043	7,909	(D)	828	(D)	(D)	(D)	(D)	1,900	(D)	(D)	1,825	(D)	801	.....
Primary and fabricated metals	26,411	5,142	13,252	(D)	3,949	789	(D)	(D)	3,689	3,929	604	335	3,150	996	1,411	.....
Primary metal industries	9,457	(D)	4,047	225	(D)	(D)	(D)	4	1,139	1,274	(D)	(D)	1,545	559	748	.....
Ferrous	1,600	(D)	847	91	(D)	(D)	(D)	4	316	92	(D)	0	260	(D)	154	.....
Nonferrous	7,857	1,692	3,199	134	(D)	(D)	460	0	823	1,182	(D)	(D)	1,285	(D)	594	.....
Fabricated metal products	16,954	(D)	9,206	(D)	(D)	(D)	782	(D)	2,550	2,655	(D)	(D)	1,605	436	664	.....
Machinery, except electrical	113,412	8,254	73,723	(D)	14,004	(D)	(D)	408	18,512	6,420	(D)	(D)	24,441	1,948	15,299	.....
Farm and garden machinery	(D)	398	4,156	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	13,145	(D)	5,690	2,247	589	156	(D)	(D)	1,324	1,358	(D)	0	(D)	(D)	3,142	.....
Office and computing machines	74,233	(D)	51,369	(D)	(D)	(D)	(D)	144	11,088	2,382	(D)	(D)	15,921	(D)	(D)	.....
Other	(D)	(D)	12,508	(D)	2,366	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,863	(D)	(D)	.....
Electric and electronic equipment	64,091	5,587	34,078	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,004	4,820	(D)	(D)	19,041	(D)	5,673	.....
Household appliances	8,870	2,211	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Radio, television, and communication equipment	23,294	827	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	.....
Electronic components and accessories	21,831	1,025	6,894	1,117	2,043	(D)	(D)	(D)	1,471	(D)	0	(D)	12,734	106	3,640	.....
Electrical machinery, nec	10,096	1,524	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,258	(D)	0	(D)	(D)	2,032	.....
Transportation equipment	165,422	(D)	57,792	1,712	(D)	2,035	(D)	(D)	17,350	16,207	(D)	(D)	47,818	4,664	38,940	.....
Motor vehicles and equipment	161,619	(D)	56,951	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	16,180	(D)	0	(D)	4,621	(D)	.....
Other	3,803	2,786	841	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27	0	(D)	(D)	44	(D)	.....
Other manufacturing	104,616	(D)	55,043	9,426	9,628	(D)	(D)	1,056	17,249	12,478	(D)	259	15,984	(D)	9,215	.....
Tobacco products	11,434	687	(D)	(D)	(D)	106	1,185	(D)	(D)	(D)	(D)	0	514	(D)	0	.....
Textile products and apparel	5,921	1,338	(D)	434	435	(D)	94	(D)	882	(D)	0	0	1,436	147	473	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	3,326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	339	(D)	9	0	305	(D)	(D)	.....
Paper and allied products	21,571	7,669	(D)	(D)	1,465	494	316	0	1,976	3,688	(D)	(D)	2,151	(D)	951	.....
Printing and publishing	4,148	(D)	2,590	(D)	237	151	(D)	(D)	1,244	92	(D)	(D)	501	(D)	(D)	.....
Rubber products	10,399	(D)	4,804	771	1,166	(D)	(D)	4	(D)	2,493	(D)	0	1,085	60	482	.....
Miscellaneous plastics products	7,216	761	3,788	596	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,139	(D)	(D)	1,388	512	763	.....
Glass products	5,161	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	624	(D)	(D)	994	12	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	4,822	1,678	(D)	342	464	(D)	(D)	1	409	532	0	(D)	469	(D)	325	.....
Instruments and related products	26,720	1,750	16,407	(D)	(D)	1,438	(D)	334	4,258	1,991	118	(D)	(D)	886	(D)	.....
Other	3,897	813	1,983	(D)	166	130	91	(D)	892	345	0	(D)	(D)	(D)	159	.....
Wholesale trade	**222,237**	**18,422**	**149,855**	**22,823**	**20,243**	**11,557**	(D)	**22,367**	**33,531**	**6,854**	**859**	**795**	**45,453**	**7,678**	**21,833**	.....
Durable goods	142,838	13,518	94,204	14,787	(D)	7,193	(D)	11,625	25,946	3,147	(D)	(D)	30,809	(D)	14,931	.....
Nondurable goods	79,399	4,903	55,651	8,037	(D)	4,365	(D)	10,743	7,586	3,707	(D)	(D)	14,644	(D)	6,902	.....
Banking	**76,465**	**1,260**	**32,704**	**2,505**	**2,038**	**788**	**365**	**2,432**	**19,868**	**27,025**	**393**	**1,830**	**13,252**	**2,388**	**2,277**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**65,899**	**11,441**	**27,276**	**1,679**	(D)	**869**	**1,244**	(D)	**15,959**	**12,689**	(D)	(D)	**14,172**	(D)	**8,552**	.....
Finance, except banking	32,891	4,041	15,923	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,751	7,265	(D)	(D)	5,478	(D)	2,796	.....
Insurance	31,552	6,878	10,708	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,282	(D)	6	(D)	368	(D)	.....
Real estate	1,237	522	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	0	(D)	.....
Holding companies	220	0	(D)	0	2	0	(D)	4	32	114	0	0	(D)	(D)	0	.....
Services	**39,443**	**5,012**	**25,553**	**3,764**	**3,092**	**1,126**	**3,043**	(D)	**9,852**	**1,969**	**279**	**741**	**5,888**	**1,996**	**2,645**	.....
Hotels and other lodging places	2,420	220	(D)	178	(D)	(D)	69	(D)	(D)	604	(D)	(D)	271	(D)	(D)	.....
Business services	16,968	2,200	11,023	2,242	(D)	447	1,013	(D)	3,698	676	(D)	(D)	2,680	724	1,494	.....
Advertising	4,164	(D)	2,840	(D)	(D)	(D)	317	(D)	779	93	31	(D)	812	(D)	(D)	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	990	212	589	(D)	(D)	18	(*)	0	39	(D)	3	(D)	116	0	112	.....
Computer and data processing services	7,183	(D)	4,814	(D)	626	(D)	(D)	274	(D)	(D)	2	(D)	1,244	142	(D)	.....
Business services, nec	4,631	(D)	2,780	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	66	509	(D)	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	251	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	4,913	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	.....
Health services	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	3	113	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	4,652	(D)	3,322	(D)	350	214	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	644	423	141	.....
Management and public relations services	(D)	256	2,203	(D)	182	69	33	208	752	(D)	5	4	(D)	96	(D)	.....
Other	3,989	648	2,381	(D)	(D)	(D)	(D)	36	906	(D)	0	(D)	595	(D)	294	.....
Other industries	**75,704**	**22,451**	**20,769**	(D)	(D)	(D)	(D)	**165**	**5,634**	**5,778**	(D)	(D)	**21,770**	**15,203**	**2,731**	**2,274**
Agriculture, forestry, and fishing	1,991	13	364	(D)	(D)	(D)	26	(D)	55	1,273	151	0	190	(D)	48	.....
Mining	9,654	2,142	(D)	(D)	0	0	5	0	0	2,798	(D)	1	3,505	2,390	2	.....
Metal mining	8,094	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	2,461	(D)	1	2,907	1,888	0	.....
Nonmetallic minerals	1,560	(D)	(D)	(D)	0	0	5	0	0	337	(D)	0	597	501	2	.....
Construction	6,350	(D)	3,518	618	(D)	(D)	158	(D)	(D)	(D)	(D)	759	499	143	(D)	.....
Transportation	(D)	1,478	(D)	49	454	(D)	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	816	(D)	(D)	2,274
Communication and public utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	175	(D)	0	(D)	447	(D)	37	1,125	124	(*)	.....
Retail trade	39,450	(D)	6,881	(D)	(D)	200	34	71	3,298	(D)	0	(D)	15,635	(D)	2,520	.....

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**86,925**	**9,742**	**40,942**	**3,864**	**9,730**	**2,107**	**7,510**	**3,667**	**6,682**	**7,381**	**8,425**	**1,270**	**20,290**	**2,862**	**3,393**
Canada	**8,196**	**639**	**5,044**	**333**	**1,148**	**399**	**397**	**314**	(D)	(D)	**488**	**96**	**859**	**185**	**885**
Europe	**44,718**	**5,427**	**21,984**	**2,342**	**5,298**	**786**	**4,667**	**1,548**	**3,557**	**3,785**	**4,773**	**-459**	**10,577**	**2,121**	**296**
Austria	379	(D)	182	17	16	1	-1	(D)	(D)	(D)	130	2	(D)	(D)	(D)
Belgium	1,983	58	971	148	433	19	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	127	(D)
Denmark	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	92	(D)	23	(D)	1
Finland	136	(D)	(D)	(D)	-5	(D)	(D)	1	0	8	99	(D)	(D)	5	(D)
France	2,917	(D)	2,171	158	557	(D)	(D)	(D)	127	442	386	-57	203	126	(D)
Germany, Federal Republic of	5,834	(D)	3,630	147	595	259	789	(D)	(D)	562	225	-7	(D)	164	(D)
Greece	70	(D)	(D)	(D)	19	0	0	(D)	0	(D)	12	29	1	5	(D)
Ireland	(D)	16	2,431	(D)	935	35	658	104	5	(D)	87	(D)	484	61	2
Italy	2,140	(D)	1,627	145	302	34	(D)	(D)	67	(D)	255	-9	262	30	(D)
Luxembourg	245	3	135	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	129	(D)	7	(D)	(D)	(D)
Netherlands	6,991	(D)	2,423	205	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	2,280	871	(D)
Norway	864	658	112	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)
Portugal	248	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	11	(D)	66	37	(D)	24	(D)
Spain	2,590	(D)	2,068	199	427	38	281	(D)	728	(D)	223	84	42	119	(D)
Sweden	402	-1	286	(D)	7	(D)	187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)
Switzerland	5,989	387	350	43	(D)	(D)	47	(D)	(D)	127	1,481	439	(D)	(D)	-2
Turkey	84	(D)	32	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	12	(*)	-9	(D)
United Kingdom	10,507	2,141	5,407	855	991	166	1,002	123	1,334	935	654	-1,094	2,938	358	104
Other	73	-4	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(*)	(D)	16	22	9	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**15,914**	**381**	**5,842**	**530**	**1,110**	**577**	**503**	**586**	**1,311**	**1,225**	**1,056**	**537**	**7,379**	**109**	**609**
South America	5,625	106	3,851	267	507	399	438	523	950	767	-45	379	(D)	82	(D)
Argentina	-392	38	-378	-87	(D)	-8	(D)	-5	(D)	(D)	-63	13	-20	2	16
Brazil	5,285	4	3,785	229	432	250	(D)	(D)	(D)	690	-36	304	(D)	59	(D)
Chile	441	(D)	140	5	30	67	1	(D)	(D)	(D)	30	49	114	(D)	66
Colombia	40	78	191	53	45	9	0	4	(D)	(D)	19	(D)	(D)	2	(D)
Ecuador	(D)	(D)	8	(D)	(D)	3	0	(D)	(D)	4	(D)	(D)	-1	0	(D)
Peru	-60	-90	(D)	(D)	-13	(D)	0	(D)	0	(D)	8	(D)	0	(D)	(D)
Venezuela	132	20	96	58	25	(D)	8	-14	-79	(D)	-6	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(*)	(D)	(D)	2	(D)	0	0	0	(D)	(D)	15	3	2	(D)
Central America	3,899	(D)	1,830	234	583	(D)	65	58	360	(D)	795	-9	880	40	(D)
Costa Rica	43	(D)	32	9	10	(D)	0	1	0	(D)	(*)	0	0	1	(D)
Guatemala	7	-18	24	10	2	(D)	0	0	0	(D)	1	(*)	(D)	(*)	(D)
Honduras	29	(D)	16	12	(D)	(D)	0	0	0	3	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)
Mexico	2,175	(D)	1,725	230	516	101	65	58	360	395	72	(D)	(D)	26	229
Panama	1,670	100	58	(D)	52	(*)	0	0	0	(D)	735	-9	(D)	(D)	(D)
Other	-25	13	-25	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	6,390	(D)	161	29	20	(D)	0	4	0	(D)	307	167	(D)	-13	295
Bahamas	117	74	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	44	-167	(D)	-99	16
Barbados	141	18	(*)	(D)	0	0	0	-1	0	(D)	80	2	(D)	(D)	0
Bermuda	3,395	31	1	(D)	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	3,250	5	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)
Jamaica	345	(D)	(D)	(D)	19	(D)	0	0	0	3	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	1,218	-17	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	31	(D)	-16	(D)	-16	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	881	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	2	(D)	298	521	8	(D)
Other	(D)	(D)	3	(D)	0	0	0	0	0	(D)	2	18	14	-1	(D)
Africa	**917**	**203**	**319**	**87**	**48**	**79**	(D)	(D)	(D)	(D)	**31**	**32**	(D)	**32**	(D)
Egypt	312	257	16	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	0	9	5	(D)	9	(D)
Nigeria	245	293	6	(D)	(D)	1	0	(D)	0	0	(D)	23	(D)	(D)	(D)
South Africa	30	(D)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	0	(D)	(D)	76
Other	330	(D)	174	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	4	(D)	(D)	(D)
Middle East	**1,421**	**322**	**638**	(*)	**566**	**15**	(D)	(D)	(D)	**-8**	**87**	**93**	(D)	**42**	(D)
Israel	189	(D)	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	1,059	182	564	(D)	564	5	(D)	-1	0	-7	(D)	(D)	141	7	(D)
United Arab Emirates	89	61	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	22	(D)	(D)	3	(D)
Other	84	(D)	6	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	15
Asia and Pacific	**15,131**	**2,674**	**7,116**	**573**	**1,561**	**251**	**1,928**	**1,147**	**773**	**882**	**1,990**	**971**	**1,186**	**373**	**820**
Australia	3,183	(D)	1,658	(D)	732	120	102	(D)	271	(D)	489	155	(D)	123	484
China	-49	-47	47	7	(D)	-3	13	(D)	(D)	3	(D)	(*)	3	4	(D)
Hong Kong	2,114	236	489	22	(D)	(D)	106	(D)	(D)	111	487	254	419	123	105
India	107	(D)	74	(D)	40	4	15	-1	1	(D)	2	41	(D)	(D)	(D)
Indonesia	1,283	(D)	17	(D)	9	(D)	(D)	(D)	0	7	8	12	(D)	5	108
Japan	4,228	496	2,556	172	381	42	978	325	244	413	665	4	384	81	42
Korea, Republic of	464	(D)	155	37	77	9	(D)	(D)	-31	70	51	154	48	-4	(D)
Malaysia	407	168	157	(D)	15	(D)	4	112	0	(D)	(D)	20	31	(*)	(D)
New Zealand	(D)	(D)	33	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	11	11	(D)	1	2	(D)
Philippines	418	(D)	217	86	(D)	12	(D)	(D)	0	(D)	(D)	130	(D)	-27	(D)
Singapore	1,254	(D)	805	(D)	51	7	392	261	(D)	9	105	94	41	28	(D)
Taiwan	862	(D)	637	(D)	144	(D)	136	114	(D)	16	90	48	(D)	13	13
Thailand	545	(D)	258	(D)	18	(D)	(D)	12	0	5	37	25	(D)	15	17
Other	(D)	14	14	(D)	12	-1	(D)	(D)	0	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)
International	**628**	**96**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**532**
Addenda:															
Eastern Europe	16	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)	(D)	0	(D)	(*)
European Communities (12)	36,790	4,293	21,016	2,240	5,239	688	(D)	(D)	3,416	(D)	2,922	-934	7,310	1,898	285
OPEC	2,805	1,635	694	55	604	79	15	-16	-78	34	65	144	(D)	32	(D)

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

Table I.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: France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom				Total	Of which: Australia	Japan	
All industries	**86,925**	**8,196**	**44,718**	**2,917**	**5,834**	**2,140**	**6,991**	**5,989**	**10,507**	**15,914**	**917**	**1,421**	**15,131**	**3,183**	**4,228**	**628**
Petroleum	**9,742**	**639**	**5,427**	(D)	(D)	(D)	(D)	**387**	**2,141**	**381**	**203**	**322**	**2,674**	(D)	**496**	**96**
Oil and gas extraction	4,535	−175	(D)	(D)	(D)	−19	(D)	(D)	1,402	60	(D)	101	1,418	(D)	−1	−196
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	4,610	(D)	(D)	(D)	(D)	−15	(D)	0	(D)	79	334	83	(D)	106	−1	.....
Oil and gas field services	−75	(D)	(D)	(D)	(D)	−4	(D)	(D)	(D)	−19	(D)	18	(D)	(D)	(*)	−196
Petroleum and coal products	2,156	(D)	836	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	−11	(D)	159	685	(D)	332	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	1,016	(D)	317	(D)	104	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	542	(D)	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Petroleum wholesale trade	2,229	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	.....
Other	822	183	(D)	(D)	(D)	(D)	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	292
Manufacturing	**40,942**	**5,044**	**21,984**	**2,171**	**3,630**	**1,627**	**2,423**	**350**	**5,407**	**5,842**	**319**	**638**	**7,116**	**1,658**	**2,556**	.....
Food and kindred products	3,864	333	2,342	158	147	145	205	43	855	530	87	(*)	573	(D)	172	.....
Grain mill and bakery products	808	77	529	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	112	(D)	0	(D)	(D)	−1	.....
Beverages	1,722	(D)	1,009	69	(D)	(D)	(D)	(D)	430	264	(D)	0	(D)	(D)	165	.....
Other	1,334	(D)	804	(D)	50	(D)	191	(D)	(D)	154	(D)	(*)	(D)	(D)	8	.....
Chemicals and allied products	9,730	1,148	5,298	557	595	302	(D)	(D)	991	1,110	48	566	1,561	732	381	.....
Industrial chemicals and synthetics	5,006	621	2,218	220	286	92	(D)	(D)	315	650	(D)	(D)	1,139	(D)	308	.....
Drugs	2,286	(D)	1,839	257	(D)	(D)	(D)	(D)	152	56	(D)	(D)	121	50	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	946	(D)	449	23	(D)	15	29	−1	(D)	232	(D)	(D)	131	8	(D)	.....
Agricultural chemicals	124	20	51	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	14	0	0	39	(D)	(D)	.....
Chemical products, nec	1,368	163	741	(D)	27	(D)	(D)	(D)	(D)	159	(D)	(D)	132	(D)	58	.....
Primary and fabricated metals	2,107	399	786	(D)	259	34	(D)	(D)	166	577	79	15	251	120	42	.....
Primary metal industries	788	(D)	156	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)	28	245	(D)	(D)	114	79	14	.....
Ferrous	54	(D)	9	−3	(D)	(D)	(D)	(*)	7	5	(D)	0	19	(D)	6	.....
Nonferrous	734	183	147	3	(D)	(D)	8	0	21	240	(D)	(D)	94	(D)	8	.....
Fabricated metal products	1,320	(D)	630	(D)	(D)	(D)	70	(D)	138	332	(D)	(D)	138	41	28	.....
Machinery, except electrical	7,510	397	4,667	(D)	789	(D)	(D)	47	1,002	503	(D)	(D)	1,928	102	978	.....
Farm and garden machinery	(D)	5	83	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	519	(D)	127	40	20	7	(D)	(D)	37	162	(D)	0	(D)	(D)	101	.....
Office and computing machines	5,898	(D)	3,910	(D)	(D)	(D)	(D)	37	751	132	(D)	(D)	1,531	(D)	(D)	.....
Other	(D)	(D)	548	(D)	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	197	(D)	(D)	.....
Electric and electronic equipment	3,667	314	1,548	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	123	586	(D)	(D)	1,147	(D)	325	.....
Household appliances	414	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Radio, television, and communication equipment	1,614	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	.....
Electronic components and accessories	1,131	111	241	31	95	(D)	(D)	(D)	4	(D)	0	(D)	721	7	217	.....
Electrical machinery, nec	509	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56	(D)	0	(D)	(D)	108	.....
Transportation equipment	6,682	(D)	3,557	127	(D)	67	(D)	(D)	1,334	1,311	(D)	(D)	773	271	244	.....
Motor vehicles and equipment	6,630	(D)	3,525	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1,310	(D)	0	(D)	270	(D)	.....
Other	51	−53	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	(D)	(D)	1	(D)	.....
Other manufacturing	7,381	(D)	3,785	442	562	(D)	(D)	127	935	1,225	(D)	−8	882	(D)	413	.....
Tobacco products	1,043	91	(D)	(D)	(D)	6	243	(D)	(D)	(D)	(D)	0	8	(D)	0	.....
Textile products and apparel	424	69	(D)	13	25	(D)	5	(D)	43	(D)	0	0	142	11	48	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	2	0	4	(D)	(D)	.....
Paper and allied products	1,652	606	(D)	(D)	144	43	20	0	103	496	(D)	(D)	101	(D)	8	.....
Printing and publishing	236	(D)	123	(D)	20	8	(D)	(D)	41	16	(D)	(D)	28	(D)	(D)	.....
Rubber products	568	(D)	238	32	29	(D)	(D)	1	(D)	186	(D)	0	64	17	16	.....
Miscellaneous plastics products	410	45	255	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	70	44	18	.....
Glass products	545	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	94	(D)	(D)	72	2	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	437	178	(D)	14	28	(D)	(D)	(*)	25	57	0	(D)	25	(D)	8	.....
Instruments and related products	1,709	103	1,081	(D)	(D)	137	(D)	51	213	185	11	(D)	(D)	37	(D)	.....
Other	223	46	111	(D)	6	3	17	(D)	30	27	0	(D)	(D)	(D)	14	.....
Wholesale trade	**8,425**	**488**	**4,773**	**386**	**225**	**255**	(D)	**1,481**	**654**	**1,056**	**31**	**87**	**1,990**	**489**	**665**	.....
Durable goods	5,135	385	2,950	258	(D)	153	(D)	673	529	255	(D)	(D)	1,440	(D)	533	.....
Nondurable goods	3,290	103	1,823	127	(D)	103	(D)	808	125	801	(D)	(D)	550	(D)	132	.....
Banking	**1,270**	**96**	**−459**	**−57**	**−7**	**−9**	**1**	**439**	**−1,094**	**537**	**32**	**93**	**971**	**155**	**4**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**20,290**	**859**	**10,577**	**203**	(D)	**262**	**2,280**	(D)	**2,938**	**7,379**	(D)	(D)	**1,186**	(D)	**384**	.....
Finance, except banking	4,541	218	1,607	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	507	2,278	(D)	(D)	411	(D)	177	.....
Insurance	3,291	576	557	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,532	(D)	1	(D)	45	(D)	.....
Real estate	−221	−279	(D)	(D)	−1	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	0	(D)	.....
Holding companies	12,680	345	(D)	93	468	221	(D)	2,872	2,061	3,557	74	165	(D)	(D)	−2	.....
Services	**2,862**	**185**	**2,121**	**126**	**164**	**30**	**871**	(D)	**358**	**109**	**32**	**42**	**373**	**123**	**81**	.....
Hotels and other lodging places	169	42	(D)	23	(D)	(D)	−1	(D)	(D)	−22	(D)	(D)	46	(D)	(D)	.....
Business services	722	117	527	48	(D)	5	129	(D)	125	51	(D)	(D)	6	8	−52	.....
Advertising	161	(D)	159	(D)	(D)	(D)	16	(D)	7	4	(*)	(D)	−31	(D)	(D)	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	59	32	10	(D)	(D)	1	−8	0	−3	(D)	(*)	(D)	2	0	1	.....
Computer and data processing services	223	(D)	186	(D)	(*)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	−1	(D)	.....
Business services, nec	279	(D)	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	−1	35	(D)	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	1,222	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	.....
Health services	(D)	(D)	(D)	0	0	2	0	(D)	(D)	(D)	0	7	14	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	90	(D)	60	(D)	13	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	23	15	3	.....
Management and public relations services	(D)	17	198	(D)	47	−19	9	92	−3	(D)	1	(*)	(D)	6	(D)	.....
Other	153	40	107	(D)	(D)	(D)	(D)	10	23	(D)	0	(D)	40	(D)	18	.....
Other industries	**3,393**	**885**	**296**	(D)	(D)	(D)	(D)	**−2**	**104**	**609**	(D)	(D)	**820**	**484**	**42**	**532**
Agriculture, forestry, and fishing	99	1	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)	6	31	27	0	10	(D)	5	.....
Mining	1,110	221	(D)	(D)	0	0	1	0	0	266	(D)	(*)	379	275	1	.....
Metal mining	1,287	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	528	(D)	(*)	386	240	0	.....
Nonmetallic minerals	−177	(D)	(D)	(D)	0	0	1	0	0	−262	(D)	0	−7	35	1	.....
Construction	216	(D)	62	17	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	(D)	40	16	3	(D)	.....
Transportation	(D)	42	(D)	−1	−6	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	532
Communication and public utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	0	(D)	201	(D)	−5	98	−2	−16	.....
Retail trade	886	(D)	169	(D)	(D)	8	−2	2	105	(D)	0	(D)	291	(D)	47	.....

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

Table I.G 3.—Employment of Affiliates, Country by Industry

[Thousands]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**6,753.5**	**285.2**	**4,196.8**	**483.5**	**580.4**	**222.9**	**557.4**	**659.7**	**823.2**	**869.5**	**533.2**	**107.2**	**181.1**	**481.8**	**968.2**
Canada	**958.3**	**46.4**	**475.6**	**43.6**	**52.5**	**34.6**	**42.2**	**39.6**	(D)	(D)	**63.1**	**1.5**	**34.4**	**75.0**	**262.3**
Europe	**2,748.6**	**72.7**	**1,783.4**	**190.0**	**249.9**	**90.1**	**300.6**	**266.8**	**328.7**	**357.2**	**315.2**	**42.3**	**88.6**	**269.8**	**176.6**
Austria	29.6	(D)	12.2	1.0	.7	.3	.7	(D)	(D)	(D)	6.9	.3	(D)	1.8	.5
Belgium	(D)	2.1	97.1	9.7	21.7	3.2	14.4	(D)	(D)	(D)	14.2	(D)	1.8	11.9	4.8
Denmark	(D)	.4	(D)	2.0	1.0	.7	(*)	(D)	.3	(D)	7.5	(D)	.4	2.9	(D)
Finland	7.4	.5	1.5	.1	.3	(*)	.4	.2	0	.5	4.4	(*)	(*)	.5	.5
France	404.8	(D)	246.5	(D)	33.4	(D)	(D)	(D)	15.9	68.9	61.6	2.6	6.1	65.8	(D)
Germany, Federal Republic of	563.0	(D)	430.0	16.2	46.2	27.6	72.5	(D)	(D)	64.2	39.9	6.1	(D)	26.5	(D)
Greece	14.6	.5	6.1	2.8	1.8	0	0	.3	0	1.2	3.8	1.1	.3	2.7	.2
Ireland	43.0	.6	39.5	3.0	4.5	1.6	7.1	7.2	3.2	13.0	2.1	.1	.3	.4	.1
Italy	188.5	5.2	139.3	11.2	29.3	3.3	30.4	23.1	18.3	23.7	24.2	2.3	2.7	8.0	6.7
Luxembourg	8.6	.1	7.1	0	.5	.6	.2	.1	.1	5.5	(*)	.4	.2	.6	.1
Netherlands	131.4	(D)	77.5	(D)	17.9	(D)	(D)	(D)	2.0	(D)	20.6	.4	(D)	15.3	(D)
Norway	27.5	(D)	8.4	(D)	.7	(D)	.3	(D)	0	1.2	5.3	.1	.1	5.5	(D)
Portugal	24.0	.4	(D)	3.5	3.0	.2	(D)	(D)	.7	(D)	5.3	.2	(D)	2.4	(D)
Spain	153.9	.6	119.7	18.7	20.4	3.0	8.2	(D)	30.5	(D)	14.8	3.0	3.0	6.9	5.9
Sweden	36.9	.6	20.6	(D)	1.4	(D)	7.3	(D)	.2	3.2	(D)	.1	.4	1.3	(D)
Switzerland	55.7	1.0	14.2	1.5	1.6	.5	2.9	(D)	(*)	(D)	18.7	5.9	3.0	(D)	(D)
Turkey	17.8	(D)	11.5	.8	2.5	.1	.4	(D)	(D)	(D)	1.2	1.0	0	(D)	.6
United Kingdom	885.6	26.1	528.9	87.0	63.1	28.2	93.1	53.0	92.6	111.9	71.9	16.5	(D)	102.6	(D)
Other	2.3	(D)	.1	0	(*)	0	0	.1	0	(*)	(D)	.1	(D)	.6	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**1,337.4**	**27.5**	**1,034.3**	**130.8**	**158.8**	**68.6**	**77.0**	**163.7**	**216.7**	**218.7**	**34.1**	**18.6**	**14.5**	**63.1**	**145.3**
South America	674.4	21.2	547.5	62.9	91.5	42.2	54.8	51.8	124.3	120.2	18.8	15.7	(D)	25.9	(D)
Argentina	65.5	4.0	46.4	11.6	11.6	1.1	(D)	1.7	(D)	(D)	3.4	4.4	1.5	1.8	4.0
Brazil	449.3	5.8	409.2	(D)	58.4	27.9	(D)	(D)	(D)	86.9	3.8	6.8	(D)	14.3	(D)
Chile	24.5	.9	8.3	.7	2.7	2.6	(D)	.4	.3	(D)	3.1	2.4	(D)	.7	(D)
Colombia	39.8	4.0	22.9	3.9	6.3	2.3	0	1.3	(D)	(D)	2.4	.4	(D)	3.5	(D)
Ecuador	9.8	.6	6.4	1.7	1.8	.7	0	.3	.2	1.7	.7	.5	(D)	0	(D)
Peru	13.9	(D)	3.4	.8	1.3	.5	0	.1	0	.7	.8	.1	0	(D)	(D)
Venezuela	64.2	3.3	47.4	(D)	9.1	(D)	.5	(D)	5.2	12.1	4.4	.3	.1	(D)	(D)
Other	7.5	(D)	3.6	2.0	.2	(D)	0	0	0	(D)	.3	.7	.1	.1	(D)
Central America	615.5	3.7	470.5	(D)	64.6	(D)	22.2	111.6	92.5	(D)	12.8	1.5	(D)	26.6	(D)
Costa Rica	23.8	(*)	10.0	2.2	1.4	(D)	0	1.0	0	(D)	.6	0	0	.1	13.1
Guatemala	17.8	.3	5.7	2.5	.9	.3	0	0	0	2.0	.7	(*)	.2	.1	10.8
Honduras	21.6	.2	6.9	(D)	.2	(*)	0	0	0	(D)	.3	.1	(D)	(*)	(D)
Mexico	528.1	1.7	443.5	53.8	61.0	22.2	22.2	110.6	92.5	81.2	9.6	.6	(D)	26.0	(D)
Panama	21.0	1.0	2.3	.8	.7	(*)	0	0	0	.8	1.4	.7	(D)	.3	(D)
Other	3.2	.5	2.0	.6	.3	(D)	0	(*)	0	(D)	.1	(*)	.1	.1	.3
Other Western Hemisphere	47.5	2.6	16.3	(D)	2.8	(D)	0	.3	0	(D)	2.5	1.4	1.7	10.6	12.4
Bahamas	9.3	.2	.3	0	.2	0	0	0	0	.1	.1	.6	.1	6.9	1.0
Barbados	1.5	.2	.4	0	0	0	0	0	0	.4	.3	0	(*)	.6	0
Bermuda	2.6	.7	.1	(*)	0	0	0	0	0	(*)	.3	0	1.0	.5	(*)
Dominican Republic	18.5	.1	7.7	(D)	(D)	0	0	.1	0	(D)	(D)	.4	.2	(D)	(D)
Jamaica	8.7	.2	4.9	.2	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	.1	.1	(D)	(D)
Netherlands Antilles	.5	(*)	.2	.1	.1	0	0	0	0	0	.1	0	(*)	(*)	.2
Trinidad and Tobago	2.7	.6	1.3	.2	1.0	0	0	0	0	.2	0	.1	.2	.5	0
United Kingdom Islands, Caribbean	1.7	(*)	.6	0	(*)	0	0	.2	0	.4	.1	.1	.1	.6	.1
Other	2.0	.5	.8	.1	0	0	0	0	0	.7	.2	.1	(*)	.4	(*)
Africa	**118.0**	**16.8**	**60.1**	**10.8**	**9.9**	**6.6**	(D)	(D)	(D)	(D)	**4.1**	**1.2**	(D)	**8.4**	(D)
Egypt	12.9	2.6	4.7	.5	1.2	.4	(D)	(D)	(D)	0	1.0	.2	.1	(D)	(D)
Nigeria	7.5	4.2	1.9	.5	1.0	.2	0	.2	0	0	.3	.5	.4	(*)	.2
South Africa	36.0	(D)	27.8	2.0	5.8	3.2	(D)	(D)	1.3	(D)	1.5	0	(D)	.8	(D)
Other	61.7	(D)	25.7	7.9	1.9	2.9	.2	1.3	.4	11.2	1.3	.5	(D)	(D)	(D)
Middle East	**93.9**	**50.9**	**17.8**	**.2**	**5.2**	**1.8**	(D)	(D)	(D)	**2.8**	**2.6**	**1.9**	(D)	**9.9**	(D)
Israel	24.0	.5	12.2	.1	1.2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1.2	0	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	5.2	.1	3.8	(D)	0	.1	0	(D)	.4	(D)	.1	(D)	(D)
United Arab Emirates	2.7	1.2	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	.9	.2	0	.3	.1
Other	(D)	(D)	.4	0	.2	0	0	.1	0	.1	.2	(D)	.2	.1	(D)
Asia and Pacific	**1,468.1**	**57.2**	**825.6**	**108.1**	**104.1**	**21.2**	**130.1**	**179.9**	**142.6**	**139.5**	**114.1**	**41.6**	**41.7**	**55.5**	**332.4**
Australia	401.8	10.2	120.8	(D)	19.9	5.1	12.1	11.4	25.8	(D)	(D)	4.1	(D)	21.4	208.4
China	10.6	.3	9.5	.8	1.5	.3	1.2	.2	(D)	(D)	.6	(*)	(*)	.1	.1
Hong Kong	87.2	.6	50.0	2.8	.9	.9	5.6	(D)	.1	(D)	12.0	7.3	5.5	3.7	8.1
India	39.8	.4	35.3	.2	15.6	2.6	9.8	.7	.7	5.7	.2	1.9	.1	(D)	(D)
Indonesia	40.1	16.8	8.9	(D)	3.5	.6	.3	(D)	0	1.4	.8	1.3	(D)	.1	(D)
Japan	397.2	13.2	240.3	4.5	32.1	4.4	48.1	26.1	83.5	41.5	42.9	3.7	12.3	16.2	68.5
Korea, Republic of	73.6	(D)	59.6	4.5	4.6	.5	2.3	17.9	(D)	(D)	3.8	2.5	.8	(D)	(D)
Malaysia	56.5	2.8	46.2	.2	1.7	(D)	1.0	30.0	0	(D)	2.4	1.2	(D)	.3	(D)
New Zealand	21.9	(D)	10.5	2.8	1.3	.1	.3	.4	(D)	(D)	3.6	.2	.7	.7	(D)
Philippines	112.8	(D)	81.9	(D)	7.5	2.4	.3	(D)	0	(D)	3.2	12.7	(D)	.4	4.4
Singapore	81.6	3.6	59.9	.6	1.2	.9	28.5	24.4	.9	3.5	5.2	3.0	(D)	2.8	(D)
Taiwan	67.6	.1	52.1	(D)	5.5	.7	6.8	26.3	(D)	(D)	3.6	1.5	2.3	3.0	5.0
Thailand	62.1	2.2	42.9	(D)	3.6	1.4	(D)	5.2	0	3.5	(D)	.9	1.1	2.0	(D)
Other	15.2	1.6	7.6	.9	5.1	(D)	(D)	.8	0	.7	(D)	1.5	(D)	.1	(D)
International	**29.1**	**13.8**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**15.4**
Addenda:															
Eastern Europe	.7	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	.2	.1	0	.1	.3
European Communities (12)	2,571.5	60.3	1,714.8	179.5	242.7	86.9	288.6	(D)	321.1	(D)	265.8	34.9	78.3	246.0	171.5
OPEC	192.8	(D)	69.9	16.1	19.3	8.8	.8	3.5	5.4	16.1	7.4	4.0	.9	8.7	(D)

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

Table I.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: France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom				Total	Of which: Australia	Japan	
All industries	**6,753.5**	**958.3**	**2,748.6**	**404.8**	**563.0**	**188.5**	**131.4**	**55.7**	**885.6**	**1,337.4**	**118.0**	**93.9**	**1,468.1**	**401.8**	**397.2**	**29.1**
Petroleum	**285.2**	**46.4**	**72.7**	(D)	(D)	**5.2**	(D)	**1.0**	**26.1**	**27.5**	**16.8**	**50.9**	**57.2**	**10.2**	**13.2**	**13.8**
Oil and gas extraction	101.3	(D)	22.7	.1	(D)	.5	(D)	.1	11.8	11.0	(D)	3.7	25.2	2.5	(*)	7.0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	68.0	(D)	(D)	.1	(D)	(*)	(D)	0	6.2	4.5	5.1	(D)	20.8	(D)	(*)	.....
Oil and gas field services	33.3	2.4	(D)	.1	.2	.5	.3	.1	5.6	6.5	(D)	(D)	4.4	(D)	(*)	7.0
Petroleum and coal products	120.5	(D)	30.7	(D)	4.5	(D)	2.1	0	11.9	5.3	(D)	(D)	14.7	.7	7.5	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	40.7	.7	(D)	(D)	1.4	(D)	2.1	0	(D)	1.2	(D)	(D)	12.3	(D)	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	.1	.3	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	.1	.....
Petroleum wholesale trade	41.6	.6	13.4	.7	(D)	.3	.4	.8	(D)	10.3	4.7	.1	12.4	6.9	(D)	.....
Other	21.8	(D)	6.0	.5	(D)	(D)	.2	.2	(D)	.8	(D)	(D)	4.8	(*)	(D)	6.7
Manufacturing	**4,196.8**	**475.6**	**1,783.4**	**246.5**	**430.0**	**139.3**	**77.5**	**14.2**	**528.9**	**1,034.3**	**60.1**	**17.8**	**825.6**	**120.8**	**240.3**	.....
Food and kindred products	483.5	43.6	190.0	(D)	16.2	11.2	(D)	1.5	87.0	130.8	10.8	.2	108.1	(D)	4.5	.....
Grain mill and bakery products	97.1	11.1	42.5	(D)	6.6	3.4	(D)	0	(D)	28.4	(D)	0	(D)	(D)	.4	.....
Beverages	140.4	(D)	59.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	46.4	(D)	(D)	0	(D)	(D)	1.7	.....
Other	246.0	(D)	88.0	5.5	(D)	(D)	8.3	(D)	(D)	(D)	(D)	.2	44.6	(D)	2.4	.....
Chemicals and allied products	580.4	52.5	249.9	33.4	46.2	29.3	17.9	1.6	63.1	158.8	9.9	5.2	104.1	19.9	32.1	.....
Industrial chemicals and synthetics	192.6	23.0	74.5	8.0	16.2	(D)	11.4	.1	13.6	62.8	1.1	2.2	29.0	(D)	11.1	.....
Drugs	166.8	10.4	(D)	13.2	12.2	(D)	1.1	.7	20.9	34.1	4.2	(D)	38.0	3.6	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	132.4	8.3	(D)	6.9	13.7	5.2	2.4	.4	15.5	(D)	4.3	(D)	22.5	3.1	7.7	.....
Agricultural chemicals	13.5	.9	2.4	.6	.1	.7	.3	0	(D)	5.1	0	0	5.1	.3	.3	.....
Chemical products, nec	75.0	9.8	35.0	4.7	4.0	3.7	2.6	.4	(D)	(D)	.4	(D)	9.5	(D)	(D)	.....
Primary and fabricated metals	222.9	34.6	90.1	(D)	27.6	3.3	(D)	.5	28.2	68.6	6.6	1.8	21.2	5.1	4.4	.....
Primary metal industries	55.6	10.4	17.7	1.5	(D)	1.5	(D)	(*)	(D)	18.5	2.9	.3	5.7	1.1	1.2	.....
Ferrous	12.0	2.3	4.7	1.0	.6	(D)	.3	(*)	1.8	2.1	(D)	0	(D)	.6	.6	.....
Nonferrous	43.6	8.1	13.0	.5	(D)	(D)	(D)	0	(D)	16.3	(D)	.3	(D)	.4	.6	.....
Fabricated metal products	167.3	24.2	72.4	(D)	(D)	1.7	6.4	.5	(D)	50.1	3.7	1.5	15.5	4.0	3.3	.....
Machinery, except electrical	557.4	42.2	300.6	(D)	72.5	30.4	(D)	2.9	93.1	77.0	(D)	(D)	130.1	12.1	48.1	.....
Farm and garden machinery	(D)	1.6	22.0	(D)	(D)	.1	0	0	(D)	(D)	.4	0	(D)	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	90.0	5.6	(D)	14.0	4.0	1.0	(D)	.3	9.1	19.1	(D)	0	23.5	3.9	11.5	.....
Office and computing machines	248.1	18.7	138.9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35.9	14.7	.2	.1	75.5	1.3	(D)	.....
Other	(D)	16.3	(D)	14.4	20.3	(D)	3.3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6.9	(D)	.....
Electric and electronic equipment	659.7	39.6	266.8	(D)	(D)	23.1	(D)	(D)	53.0	163.7	(D)	(D)	179.9	11.4	26.1	.....
Household appliances	102.2	14.8	(D)	(D)	(D)	.9	(D)	.2	(D)	(D)	0	0	(D)	2.9	0	.....
Radio, television, and communication equipment	161.0	3.6	128.5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	.....
Electronic components and accessories	276.6	(D)	68.5	9.6	(D)	5.5	1.8	.8	18.9	56.0	0	(D)	138.1	.8	17.6	.....
Electrical machinery, nec	120.0	(D)	(D)	3.5	3.4	(D)	1.2	.8	17.5	42.2	(D)	0	20.6	(D)	8.6	.....
Transportation equipment	823.2	(D)	328.7	15.9	(D)	18.3	2.0	(*)	92.6	216.7	(D)	(D)	142.6	25.8	83.5	.....
Motor vehicles and equipment	783.4	(D)	318.9	15.0	(D)	(D)	1.9	(*)	(D)	216.3	(D)	0	141.1	25.3	83.4	.....
Other	39.8	(D)	9.8	.9	.2	(D)	.1	(*)	(D)	.4	0	(D)	1.5	.4	.1	.....
Other manufacturing	869.5	(D)	357.2	68.9	64.2	23.7	(D)	(D)	111.9	218.7	(D)	2.8	139.5	(D)	41.5	.....
Tobacco products	55.5	2.4	(D)	.2	(D)	1.0	2.8	(D)	(D)	(D)	8.8	0	3.9	(D)	0	.....
Textile products and apparel	88.8	13.5	31.9	8.1	3.3	.6	.7	0	10.5	19.6	0	0	23.8	1.4	1.4	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	48.9	12.0	12.1	(D)	(D)	.8	.1	.1	2.9	(D)	.6	0	(D)	.4	.4	.....
Paper and allied products	158.3	39.4	(D)	(D)	10.8	2.3	1.6	0	15.2	50.4	(D)	.1	14.9	(D)	3.2	.....
Printing and publishing	33.6	11.9	15.3	1.5	1.0	.8	1.0	.2	9.0	1.8	.2	0	4.3	2.8	.3	.....
Rubber products	105.5	13.4	(D)	5.4	8.0	2.8	0	(*)	(D)	37.7	(D)	0	11.0	.2	2.4	.....
Miscellaneous plastics products	47.2	4.3	21.6	4.4	4.1	1.3	1.0	.2	4.3	14.8	.1	.8	5.6	2.1	2.1	.....
Glass products	54.2	6.9	(D)	4.7	.4	(D)	(D)	.1	(D)	13.3	(D)	.3	8.0	.1	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	42.5	10.2	17.9	3.9	4.3	(D)	.5	(*)	3.3	9.4	0	.3	4.7	.8	1.7	.....
Instruments and related products	187.6	(D)	110.6	(D)	22.6	9.7	6.3	1.4	(D)	26.2	(D)	.5	37.9	6.3	27.2	.....
Other	47.4	(D)	15.4	2.1	1.9	.7	.5	(D)	6.9	8.7	0	.7	(D)	1.2	(D)	.....
Wholesale trade	**533.2**	**63.1**	**315.2**	**61.6**	**39.9**	**24.2**	**20.6**	**18.7**	**71.9**	**34.1**	**4.1**	**2.6**	**114.1**	(D)	**42.9**	.....
Durable goods	395.1	(D)	240.6	48.1	(D)	18.1	15.4	14.1	56.4	18.9	(D)	2.5	81.6	(D)	31.7	.....
Nondurable goods	138.1	(D)	74.5	13.5	(D)	6.1	5.2	4.6	15.5	15.2	(D)	.2	32.5	5.9	11.2	.....
Banking	**107.2**	**1.5**	**42.3**	**2.6**	**6.1**	**2.3**	**.4**	**5.9**	**16.5**	**18.6**	**1.2**	**1.9**	**41.6**	**4.1**	**3.7**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**181.1**	**34.4**	**88.6**	**6.1**	(D)	**2.7**	(D)	**3.0**	(D)	**14.5**	(D)	(D)	**41.7**	(D)	**12.3**	.....
Finance, except banking	78.0	12.3	34.7	(D)	2.9	1.8	1.6	2.8	18.8	(D)	(*)	(D)	(D)	4.4	(D)	.....
Insurance	98.0	19.9	51.6	(D)	(D)	.8	(D)	.2	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	.....
Real estate	2.7	(D)	.2	.1	(*)	.1	0	0	(*)	.1	(*)	.2	(D)	0	(*)	.....
Holding companies	2.5	(D)	2.1	(*)	.1	(*)	.4	.1	1.4	.3	(*)	(*)	(D)	0	0	.....
Services	**481.8**	**75.0**	**269.8**	**65.8**	**26.5**	**8.0**	**15.3**	(D)	**102.6**	**63.1**	**8.4**	**9.9**	**55.5**	**21.4**	**16.2**	.....
Hotels and other lodging places	55.0	4.0	(D)	2.3	(D)	.7	1.0	.3	(D)	16.7	(D)	(D)	6.7	4.5	.1	.....
Business services	262.7	39.6	156.2	55.7	10.5	3.0	8.6	(D)	52.5	(D)	(D)	(D)	29.2	9.2	12.3	.....
Advertising	43.1	3.5	27.8	(D)	3.4	1.2	3.8	.4	7.4	2.2	(D)	(D)	8.5	3.6	1.1	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	5.5	(D)	(D)	.1	(D)	(*)	0	0	.2	(D)	(*)	(D)	.1	0	.1	.....
Computer and data processing services	46.0	4.7	29.3	3.3	3.0	1.0	2.2	1.1	14.6	3.4	(*)	1.1	7.6	1.2	(D)	.....
Business services, nec	168.1	(D)	(D)	(D)	(D)	.8	2.5	(D)	30.4	(D)	.2	(D)	13.0	4.3	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	1.6	(D)	(D)	.5	.4	.1	.3	(D)	.1	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	24.7	(D)	(D)	.3	.3	.2	(D)	(*)	(D)	.4	.1	(*)	1.0	.6	.4	.....
Health services	18.2	(D)	9.5	0	0	0	0	1.4	6.0	(D)	0	(*)	3.5	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	31.6	2.3	24.8	1.0	(D)	(D)	2.1	(D)	10.9	.4	(*)	.9	3.3	.9	.5	.....
Management and public relations services	17.3	1.4	11.7	2.1	1.4	.5	.2	1.2	4.3	1.1	(*)	(*)	3.1	.6	1.4	.....
Other	(D)	(D)	27.4	(D)	5.4	(D)	(D)	.6	10.1	(D)	0	(D)	(D)	2.4	1.6	.....
Other industries	**968.2**	**262.3**	**176.6**	(D)	(D)	**6.7**	(D)	(D)	(D)	**145.3**	(D)	(D)	**332.4**	**208.4**	**68.5**	**15.4**
Agriculture, forestry, and fishing	88.0	.3	2.7	.8	.1	.2	.1	0	(D)	63.4	(D)	0	(D)	(*)	.3	.....
Mining	89.4	11.9	1.5	.2	0	0	(*)	0	0	40.8	15.7	0	19.5	12.6	(*)	.....
Metal mining	75.4	8.8	(D)	0	0	0	0	0	0	33.4	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Nonmetallic minerals	14.0	3.1	(D)	.2	0	0	(*)	0	0	7.4	(D)	0	(D)	(D)	(*)	.....
Construction	52.4	7.2	(D)	(D)	(D)	(D)	1.0	.1	(D)	2.1	(D)	2.2	2.9	.6	.1	.....
Transportation	56.6	(D)	(D)	.3	9.2	.2	.7	(*)	(D)	(D)	.4	(D)	(D)	1.4	.4	15.4
Communication and public utilities	52.0	(D)	(D)	.2	(D)	2.7	(D)	0	.8	12.4	.2	(D)	3.9	(D)	.1	.....
Retail trade	629.9	208.2	103.8	7.4	(D)	(D)	.2	(D)	58.4	(D)	0	(D)	289.1	(D)	67.7	.....

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**170,601**	**11,279**	**105,014**	**9,045**	**15,805**	**4,796**	**19,978**	**13,524**	**21,837**	**20,030**	**19,586**	**4,033**	**6,814**	**11,766**	**12,108**
Canada	**28,379**	**2,067**	**16,713**	**1,361**	**1,985**	**1,061**	**1,708**	**1,219**	(D)	(D)	**2,042**	**95**	**1,233**	**1,482**	**4,746**
Europe	**93,177**	**3,437**	**59,504**	**5,210**	**8,947**	**2,594**	**13,529**	**8,696**	**10,252**	**10,275**	**12,943**	**2,396**	**3,980**	**7,931**	**2,987**
Austria	1,070	(D)	431	39	25	6	23	(D)	(D)	(D)	345	14	(D)	46	18
Belgium	(D)	116	3,327	280	886	90	485	(D)	(D)	(D)	721	(D)	82	382	60
Denmark	(D)	22	(D)	82	33	21	1	(D)	8	(D)	338	(D)	16	91	(D)
Finland	330	19	50	2	14	1	7	10	0	16	235	2	1	20	4
France	14,305	(D)	8,880	(D)	1,338	(D)	(D)	(D)	429	2,096	2,514	169	293	1,879	(D)
Germany, Federal Republic of	21,595	(D)	16,755	597	1,945	937	3,419	(D)	(D)	2,217	1,773	313	(D)	936	(D)
Greece	230	11	89	25	34	0	0	5	0	25	55	29	5	39	2
Ireland	1,018	35	877	78	138	35	169	135	50	273	73	9	8	12	2
Italy	9,080	202	7,076	373	1,070	107	3,407	787	517	813	1,031	143	108	350	169
Luxembourg	325	3	260	0	24	20	10	2	2	202	1	23	21	13	6
Netherlands	4,953	(D)	2,783	(D)	737	(D)	(D)	(D)	50	(D)	807	23	(D)	650	(D)
Norway	1,081	(D)	312	(D)	23	(D)	13	(D)	0	37	260	4	2	83	(D)
Portugal	363	9	(D)	33	47	4	(D)	(D)	7	(D)	111	5	(D)	49	(D)
Spain	4,407	22	3,375	497	645	85	319	(D)	713	(D)	499	136	91	194	91
Sweden	1,404	24	758	(D)	59	(D)	350	(D)	3	101	(D)	4	11	45	(D)
Switzerland	3,019	65	601	60	84	27	93	(D)	2	(D)	1,273	391	187	(D)	(D)
Turkey	212	(D)	111	7	22	2	4	(D)	(D)	(D)	17	14	0	(D)	13
United Kingdom	24,189	1,077	13,356	2,080	1,823	628	2,425	1,322	2,405	2,673	2,357	1,015	(D)	2,621	(D)
Other	45	(D)	2	0	1	0	0	1	0	(*)	(D)	2	(D)	11	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**13,367**	**603**	**10,151**	**963**	**1,980**	**636**	**1,158**	**1,034**	**2,143**	**2,237**	**561**	**415**	**239**	**593**	**805**
South America	8,749	453	6,989	555	1,335	472	996	522	1,546	1,564	297	325	(D)	260	(D)
Argentina	732	61	497	83	132	8	(D)	15	(D)	(D)	42	62	22	19	29
Brazil	6,341	133	5,647	(D)	955	355	(D)	(D)	(D)	1,246	70	199	(D)	183	(D)
Chile	248	11	91	6	26	37	(D)	2	3	(D)	45	34	(D)	6	(D)
Colombia	469	112	240	37	69	14	0	12	(D)	(D)	37	5	(D)	19	(D)
Ecuador	77	31	28	5	11	3	0	1	(*)	8	8	6	(D)	0	(D)
Peru	201	(D)	49	6	24	4	0	1	0	14	21	2	0	(D)	(D)
Venezuela	553	27	406	(D)	115	(D)	4	(D)	50	97	67	5	3	(D)	(D)
Other	127	(D)	32	20	2	(D)	0	0	0	(D)	7	12	1	2	(D)
Central America	4,013	74	3,052	(D)	609	(D)	162	509	597	(D)	202	46	(D)	155	(D)
Costa Rica	131	(*)	53	10	14	(D)	0	5	0	(D)	8	0	0	(*)	70
Guatemala	83	5	41	15	8	1	0	0	0	17	8	1	1	(*)	26
Honduras	139	5	55	(D)	2	(*)	0	0	0	(D)	4	1	(D)	(*)	(D)
Mexico	3,447	23	2,870	311	574	142	162	503	597	581	161	26	(D)	145	(D)
Panama	192	34	23	7	10	(*)	0	0	0	6	19	18	(D)	9	(D)
Other	21	7	10	1	2	(D)	0	1	0	(D)	2	(*)	1	1	1
Other Western Hemisphere	605	76	109	(D)	36	(D)	0	3	0	(D)	62	43	55	178	80
Bahamas	192	6	6	0	4	0	0	0	0	2	4	28	5	128	15
Barbados	21	6	2	0	0	0	0	0	0	2	7	0	(*)	6	0
Bermuda	93	18	2	1	0	0	0	0	0	1	17	0	43	13	(*)
Dominican Republic	73	1	31	(D)	(D)	0	0	1	0	(D)	(D)	3	1	(D)	(D)
Jamaica	84	3	34	3	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	1	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	14	(*)	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	(*)	1	7
Trinidad and Tobago	52	22	21	2	17	0	0	0	0	2	0	1	2	5	0
United Kingdom Islands, Caribbean	37	2	3	0	(*)	0	0	3	0	(*)	2	7	3	17	4
Other	38	18	8	4	0	0	0	0	0	4	6	3	(*)	3	(*)
Africa	**1,044**	**288**	**450**	**42**	**100**	**60**	(D)	(D)	(D)	(D)	**61**	**23**	(D)	**47**	(D)
Egypt	93	44	16	1	5	1	(D)	(D)	(D)	0	8	6	1	(D)	(D)
Nigeria	49	33	4	1	2	(*)	0	(*)	0	0	3	6	1	(*)	1
South Africa	484	(D)	327	15	79	42	(D)	(D)	10	(D)	32	0	(D)	16	(D)
Other	418	(D)	102	25	13	17	7	7	1	33	18	11	(D)	(D)	(D)
Middle East	**3,396**	**2,396**	**418**	**5**	**167**	**55**	(D)	(D)	(D)	**58**	**87**	**80**	(D)	**246**	(D)
Israel	473	18	242	4	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48	0	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	148	1	131	(D)	0	1	0	(D)	7	(D)	1	(D)	(D)
United Arab Emirates	85	49	1	0	1	0	0	0	0	0	20	6	0	9	1
Other	(D)	(D)	28	0	4	22	0	2	0	(*)	12	(D)	6	11	(D)
Asia and Pacific	**30,540**	**2,069**	**17,778**	**1,464**	**2,626**	**389**	**3,492**	**2,444**	**4,371**	**2,993**	**3,893**	**1,025**	**1,338**	**1,468**	**2,970**
Australia	7,793	423	3,345	(D)	614	135	295	269	664	(D)	(D)	203	(D)	467	2,205
China	64	14	27	4	3	1	8	1	(D)	(D)	9	(*)	(*)	3	12
Hong Kong	1,245	19	419	17	16	9	66	(D)	(*)	(D)	287	172	162	142	44
India	193	6	165	13	79	12	38	2	2	19	2	12	1	(D)	(D)
Indonesia	409	270	49	(D)	23	2	3	(D)	0	12	14	21	(D)	7	(D)
Japan	16,096	935	10,894	223	1,517	172	2,704	1,014	3,305	1,960	2,108	264	785	652	457
Korea, Republic of	1,106	(D)	760	63	78	9	26	186	(D)	(D)	104	79	28	(D)	(D)
Malaysia	372	74	219	2	28	(D)	7	138	0	(D)	35	16	(D)	5	(D)
New Zealand	436	(D)	185	46	28	2	6	10	(D)	(D)	112	10	18	17	(D)
Philippines	500	(D)	323	(D)	59	12	1	(D)	0	(D)	21	93	(D)	5	23
Singapore	950	110	526	8	24	11	223	223	11	26	133	76	(D)	48	(D)
Taiwan	954	2	678	(D)	105	13	79	320	(D)	(D)	96	43	46	48	40
Thailand	285	36	152	(D)	26	7	(D)	17	0	13	(D)	14	12	15	(D)
Other	138	24	37	3	24	(D)	(D)	2	0	2	(D)	22	(D)	1	(D)
International	**698**	**419**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**279**
Addenda:															
Eastern Europe	7	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	1	2	0	4	(*)
European Communities (12)	86,015	2,813	57,239	4,879	8,719	2,479	13,040	(D)	10,071	(D)	10,279	1,965	3,628	7,216	2,875
OPEC	3,995	(D)	640	99	285	61	6	13	50	126	121	108	8	177	(D)

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

Table I.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: France	Germany, Federal Republic of	Italy	Netherlands	Switzerland	United Kingdom				Total	Of which: Australia	Japan	
All industries	**170,601**	**28,379**	**93,177**	**14,305**	**21,595**	**9,080**	**4,953**	**3,019**	**24,189**	**13,367**	**1,044**	**3,396**	**30,540**	**7,793**	**16,096**	**698**
Petroleum	**11,279**	**2,067**	**3,437**	(D)	(D)	**202**	(D)	**65**	**1,077**	**603**	**288**	**2,396**	**2,069**	**423**	**935**	**419**
Oil and gas extraction	3,181	(D)	1,068	8	(D)	21	(D)	5	448	256	(D)	108	493	102	1	241
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	2,246	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	0	245	151	84	(D)	397	(D)	(*)	.....
Oil and gas field services	935	80	(D)	6	10	20	14	5	204	105	(D)	(D)	96	(D)	1	241
Petroleum and coal products	5,859	(D)	1,500	(D)	282	(D)	115	0	555	115	(D)	(D)	832	31	591	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	1,822	30	(D)	(D)	64	(D)	115	0	(D)	41	(D)	(D)	643	(D)	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	5	7	0	(D)	0	0	0	0	(D)	6	1	(D)	(D)	4	.....
Petroleum wholesale trade	1,596	24	638	19	(D)	13	20	56	(D)	220	72	5	637	290	(D)	.....
Other	643	(D)	230	22	(D)	(D)	7	5	(D)	12	(D)	(D)	107	(*)	(D)	178
Manufacturing	**105,014**	**16,713**	**59,504**	**8,880**	**16,755**	**7,076**	**2,783**	**601**	**13,356**	**10,151**	**450**	**418**	**17,778**	**3,345**	**10,894**	.....
Food and kindred products	9,045	1,361	5,210	(D)	597	373	(D)	60	2,080	963	42	5	1,464	(D)	223	.....
Grain mill and bakery products	2,395	379	1,420	(D)	251	138	(D)	0	(D)	269	(D)	0	(D)	(D)	22	.....
Beverages	2,505	(D)	1,375	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	997	(D)	(D)	0	(D)	(D)	102	.....
Other	4,145	(D)	2,415	180	(D)	(D)	281	(D)	(D)	(D)	(D)	5	448	(D)	100	.....
Chemicals and allied products	15,805	1,985	8,947	1,338	1,945	1,070	737	84	1,823	1,980	100	167	2,626	614	1,517	.....
Industrial chemicals and synthetics	5,771	918	2,941	318	771	(D)	508	3	429	786	13	70	1,043	(D)	563	.....
Drugs	4,672	397	(D)	545	525	(D)	39	40	616	460	43	(D)	832	106	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	3,016	285	(D)	251	479	182	71	16	403	(D)	41	(D)	477	88	273	.....
Agricultural chemicals	264	28	91	26	4	28	15	0	(D)	85	0	0	60	8	18	.....
Chemical products, nec	2,083	357	1,224	197	166	109	105	24	(D)	(D)	3	(D)	214	(D)	(D)	.....
Primary and fabricated metals	4,796	1,061	2,594	(D)	937	107	(D)	27	628	636	60	55	389	135	172	.....
Primary metal industries	1,173	339	528	37	(D)	49	(D)	1	(D)	143	26	29	106	47	41	.....
Ferrous	259	73	122	23	23	(D)	7	1	46	18	(D)	0	(D)	15	17	.....
Nonferrous	914	266	407	14	(D)	(D)	(D)	0	(D)	125	(D)	29	(D)	33	24	.....
Fabricated metal products	3,623	722	2,066	(D)	(D)	56	212	26	(D)	492	34	26	283	88	131	.....
Machinery, except electrical	19,978	1,708	13,529	(D)	3,419	3,407	(D)	93	2,425	1,158	(D)	(D)	3,492	295	2,704	.....
Farm and garden machinery	(D)	49	732	(D)	(D)	5	0	0	(D)	(D)	5	0	(D)	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	2,184	174	(D)	364	125	29	(D)	11	212	281	(D)	0	664	95	511	.....
Office and computing machines	12,331	955	8,912	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,024	414	6	2	2,041	39	(D)	.....
Other	(D)	530	(D)	376	665	(D)	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	161	(D)	.....
Electric and electronic equipment	13,524	1,219	8,696	(D)	(D)	787	(D)	(D)	1,322	1,034	(D)	(D)	2,444	269	1,014	.....
Household appliances	1,756	498	(D)	(D)	(D)	29	(D)	6	(D)	(D)	0	0	(D)	74	0	.....
Radio, television, and communication equipment	5,377	105	4,951	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	.....
Electronic components and accessories	4,088	(D)	1,856	280	(D)	184	65	31	397	252	0	(D)	1,654	21	691	.....
Electrical machinery, nec	2,302	(D)	(D)	89	94	(D)	42	35	460	330	(D)	0	463	(D)	323	.....
Transportation equipment	21,837	(D)	10,252	429	(D)	517	50	2	2,405	2,143	(D)	(D)	4,371	664	3,305	.....
Motor vehicles and equipment	20,545	(D)	10,017	404	(D)	(D)	47	1	(D)	2,134	(D)	0	4,333	641	3,302	.....
Other	1,292	(D)	235	25	6	(D)	3	1	(D)	8	0	(D)	38	23	3	.....
Other manufacturing	20,030	(D)	10,275	2,096	2,217	813	(D)	(D)	2,673	2,237	(D)	58	2,993	(D)	1,960	.....
Tobacco products	963	58	(D)	9	(D)	21	95	(D)	(D)	(D)	21	0	56	(D)	0	.....
Textile products and apparel	1,173	325	582	127	102	14	21	0	154	102	0	0	165	31	64	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	861	408	332	(D)	(D)	22	3	3	84	(D)	2	0	(D)	13	13	.....
Paper and allied products	4,036	1,598	(D)	(D)	367	68	52	0	372	578	(D)	1	292	(D)	107	.....
Printing and publishing	801	228	446	48	43	38	45	6	217	17	3	5	103	69	10	.....
Rubber products	2,332	413	(D)	179	278	99	0	1	(D)	470	(D)	0	159	7	75	.....
Miscellaneous plastics products	1,136	120	653	141	135	59	24	8	113	170	1	25	169	60	93	.....
Glass products	1,091	231	(D)	170	14	(D)	(D)	4	(D)	130	(D)	4	151	2	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,141	408	517	110	119	(D)	16	(*)	90	118	0	3	95	18	68	.....
Instruments and related products	5,819	(D)	3,386	(D)	854	358	183	62	(D)	390	(D)	9	1,637	184	1,413	.....
Other	675	(D)	333	67	46	19	14	(D)	113	53	0	11	(D)	25	(D)	.....
Wholesale trade	**19,586**	**2,042**	**12,943**	**2,514**	**1,773**	**1,031**	**807**	**1,273**	**2,357**	**561**	**61**	**87**	**3,893**	(D)	**2,108**	.....
Durable goods	15,296	(D)	10,149	2,006	(D)	778	601	895	1,952	385	(D)	81	2,993	(D)	1,549	.....
Nondurable goods	4,290	(D)	2,794	508	(D)	254	206	378	405	176	(D)	6	900	119	559	.....
Banking	**4,033**	**95**	**2,396**	**169**	**313**	**143**	**23**	**391**	**1,015**	**415**	**23**	**80**	**1,025**	**203**	**264**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**6,814**	**1,233**	**3,980**	**293**	(D)	**108**	(D)	**187**	(D)	**239**	(D)	(D)	**1,338**	(D)	**785**	.....
Finance, except banking	3,471	456	1,996	(D)	142	66	37	172	1,266	(D)	1	(D)	(D)	135	(D)	.....
Insurance	3,153	711	1,880	(D)	(D)	37	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	.....
Real estate	88	(D)	15	9	(*)	3	0	0	1	1	(*)	6	(D)	0	2	.....
Holding companies	103	(D)	89	1	8	1	17	8	52	10	(*)	1	(D)	0	0	.....
Services	**11,766**	**1,482**	**7,931**	**1,879**	**936**	**350**	**650**	(D)	**2,621**	**593**	**47**	**246**	**1,468**	**467**	**652**	.....
Hotels and other lodging places	790	83	(D)	64	(D)	24	24	10	(D)	193	(D)	(D)	86	65	2	.....
Business services	6,348	846	4,378	1,389	486	148	396	(D)	1,280	(D)	(D)	(D)	758	207	415	.....
Advertising	1,832	142	1,332	(D)	163	70	235	25	295	45	(D)	(D)	286	132	83	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	210	(D)	(D)	4	(D)	(*)	0	0	4	(D)	(*)	(D)	5	0	5	.....
Computer and data processing services	1,792	167	1,247	158	143	44	90	62	601	59	1	67	252	44	(D)	.....
Business services, nec	2,513	(D)	(D)	(D)	(D)	34	70	(D)	380	(D)	2	(D)	215	31	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	35	(D)	(D)	15	11	3	10	(D)	(*)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	375	(D)	(D)	10	13	5	(D)	1	(D)	6	1	(*)	27	9	13	.....
Health services	316	(D)	217	0	0	0	0	50	145	(D)	0	(*)	52	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	1,091	64	859	44	(D)	(D)	110	(D)	299	15	3	54	96	33	23	.....
Management and public relations services	1,069	71	737	248	82	31	12	87	164	17	(*)	2	242	37	122	.....
Other	(D)	(D)	845	(D)	133	(D)	(D)	13	325	(D)	0	(D)	(D)	57	77	.....
Other industries	**12,108**	**4,746**	**2,987**	(D)	(D)	**169**	(D)	(D)	(D)	**805**	(D)	(D)	**2,970**	**2,205**	**457**	**279**
Agriculture, forestry, and fishing	418	4	61	23	3	7	5	0	(D)	291	(D)	0	(D)	1	11	.....
Mining	1,537	548	30	7	0	0	1	0	0	324	115	0	520	436	1	.....
Metal mining	1,285	436	(D)	0	0	0	0	0	0	260	(D)	0	(D)	(D)	0	.....
Nonmetallic minerals	252	113	(D)	7	0	0	1	0	0	63	(D)	0	(D)	(D)	1	.....
Construction	1,340	265	(D)	(D)	(D)	(D)	34	3	(D)	33	(D)	68	60	19	5	.....
Transportation	1,274	(D)	(D)	8	199	7	18	3	(D)	(D)	9	(D)	(D)	34	19	279
Communication and public utilities	1,282	(D)	(D)	4	(D)	66	(D)	0	18	46	1	(D)	72	(D)	8	.....
Retail trade	6,257	2,785	1,134	75	(D)	(D)	3	(D)	512	(D)	0	(D)	2,201	(D)	414	.....

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

Table I.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	Sales	Net income	Employee compensation	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All industries	**6,616,302**	**3,329,443**	**175,479**	**697,196**	**19,616.9**
Petroleum	**454,269**	**328,989**	**21,501**	**27,140**	**579.8**
Oil and gas extraction	11,577	3,300	189	723	17.3
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	8,681	2,364	320	389	7.2
Oil and gas field services	2,895	936	−131	335	10.1
Petroleum and coal products	398,156	289,091	19,453	24,109	508.2
Integrated petroleum refining and extraction	309,941	265,255	18,905	22,680	483.8
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	42,050	36,051	1,782	2,161	50.7
Other	2,486	546	77	145	3.6
Manufacturing	**1,876,167**	**1,553,374**	**89,275**	**393,495**	**10,127.0**
Food and kindred products	178,249	190,617	13,079	28,633	1,135.8
Grain mill and bakery products	30,588	33,306	2,075	5,023	224.4
Beverages	44,991	36,253	4,647	7,547	330.8
Other	102,671	121,059	6,357	16,063	580.6
Chemicals and allied products	297,291	235,731	22,703	54,004	1,255.0
Industrial chemicals and synthetics	142,606	108,869	9,063	24,001	528.8
Drugs	78,838	58,257	9,759	16,254	371.1
Soap, cleaners, and toilet goods	48,254	42,678	2,264	8,164	216.9
Agricultural chemicals	8,079	5,864	326	935	22.9
Chemical products, nec	19,514	20,063	1,291	4,651	115.3
Primary and fabricated metals	106,001	104,727	5,626	26,562	684.6
Primary metal industries	63,500	58,921	3,963	14,884	344.9
Ferrous	20,427	22,039	993	5,958	124.4
Nonferrous	43,074	36,881	2,970	8,926	220.4
Fabricated metal products	42,501	45,807	1,663	11,678	339.7
Machinery, except electrical	212,661	171,239	9,727	56,649	1,249.9
Farm and garden machinery	(D)	17,306	1,013	4,455	100.5
Construction, mining, and materials handling machinery	23,370	24,038	1,184	5,882	164.2
Office and computing machines	121,954	87,484	5,903	33,299	609.6
Other	(D)	42,411	1,626	13,012	375.7
Electric and electronic equipment	216,626	146,277	7,312	40,398	1,093.3
Household appliances	10,579	12,063	365	2,658	84.8
Radio, television, and communication equipment	150,253	81,179	4,751	21,054	497.6
Electronic components and accessories	25,555	22,457	880	7,189	212.7
Electrical machinery, nec	30,239	30,578	1,315	9,498	298.3
Transportation equipment	451,142	361,979	13,429	94,585	2,104.4
Motor vehicles and equipment	342,050	238,419	9,093	49,484	1,046.9
Other	109,092	123,560	4,336	45,102	1,057.5
Other manufacturing	414,198	342,804	17,399	92,664	2,604.0
Tobacco products	58,529	27,527	408	4,505	150.3
Textile products and apparel	24,223	26,331	982	6,952	321.4
Lumber, wood, furniture, and fixtures	34,613	33,741	1,885	6,853	220.3
Paper and allied products	72,449	68,213	5,265	16,177	381.6
Printing and publishing	68,174	50,762	2,708	12,777	365.1
Rubber products	16,857	15,533	292	4,922	132.8
Miscellaneous plastics products	11,798	12,563	561	3,202	102.8
Glass products	13,558	9,513	179	3,444	102.3
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	15,727	13,385	410	3,261	86.1
Instruments and related products	88,512	75,230	4,267	27,980	651.8
Other	9,758	10,006	444	2,591	89.5
Wholesale trade	**98,162**	**228,569**	**2,871**	**13,990**	**434.4**
Durable goods	51,333	106,068	767	6,823	205.9
Nondurable goods	46,830	122,501	2,104	7,167	228.5
Banking	**1,763,751**	**190,744**	**4,816**	**30,992**	**851.4**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**1,620,415**	**394,461**	**24,559**	**46,830**	**1,107.6**
Finance, except banking	513,981	74,507	5,229	14,193	232.4
Insurance	1,100,512	317,757	19,123	32,454	870.8
Real estate	4,062	2,198	102	177	4.4
Holding companies	1,861	0	105	6	.1
Services	**135,127**	**106,517**	**6,491**	**41,414**	**1,700.0**
Hotels and other lodging places	15,771	10,972	337	4,385	288.3
Business services	36,784	31,571	1,453	14,639	645.9
Advertising	6,523	3,992	155	1,985	41.3
Equipment rental (ex. automotive and computers)	634	313	25	58	1.6
Computer and data processing services	13,662	11,481	70	3,921	99.6
Business services, nec	15,965	15,785	1,202	8,674	503.4
Automotive rental and leasing	14,391	8,657	102	1,948	72.7
Motion pictures, including television tape and film	23,000	11,528	1,715	1,863	57.7
Health services	19,663	16,560	350	6,142	270.1
Engineering, architectural, and surveying services	6,810	5,891	−163	2,695	62.9
Management and public relations services	1,157	1,902	43	1,172	15.1
Other	17,551	19,435	2,655	8,569	287.3
Other industries	**668,411**	**526,789**	**25,965**	**143,335**	**4,816.7**
Agriculture, forestry, and fishing	1,041	831	104	202	6.9
Mining	9,089	5,991	516	1,310	30.5
Metal mining	6,916	4,172	446	828	19.3
Nonmetallic minerals	2,173	1,819	70	482	11.2
Construction	14,825	26,818	387	6,417	189.1
Transportation	119,344	111,995	4,215	42,292	1,039.1
Communication and public utilities	353,103	183,871	16,281	55,634	1,177.0
Retail trade	171,008	197,284	4,461	37,479	2,374.1

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

Table I.K 2.—Number of U.S. Parents That Had Affiliates in a Given Country and Industry, Country by Industry of Affiliate [1]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Banking	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	**2,272**	**151**	**1,296**	**94**	**227**	**226**	**323**	**223**	**94**	**553**	**818**	**99**	**608**	**410**	**291**
Canada	**1,252**	**70**	**657**	**45**	**131**	**112**	**103**	**68**	**57**	**240**	**367**	**15**	**158**	**139**	**115**
Europe	**1,480**	**71**	**897**	**58**	**162**	**135**	**258**	**154**	**52**	**366**	**577**	**41**	**357**	**290**	**113**
Austria	131	5	42	6	10	3	5	6	3	12	66	5	12	15	2
Belgium	338	11	179	17	55	17	27	17	4	58	129	4	41	60	14
Denmark	128	8	44	10	11	4	1	10	1	11	54	2	14	18	4
Finland	72	2	19	2	8	1	2	3	0	4	45	1	2	8	0
France	571	11	291	20	75	36	56	32	19	111	234	14	50	82	32
Germany, Federal Republic of	656	9	348	21	74	45	89	49	18	120	277	15	76	76	27
Greece	53	3	19	5	10	0	0	1	0	3	20	4	4	7	1
Ireland	177	5	145	14	28	14	23	26	8	48	26	3	23	6	4
Italy	400	12	216	15	65	18	43	24	19	68	151	12	39	50	22
Luxembourg	40	3	11	0	1	2	3	1	1	4	1	10	15	4	1
Netherlands	450	29	190	19	48	21	36	15	7	64	165	7	115	72	28
Norway	108	19	28	3	7	3	4	4	0	8	53	3	7	11	2
Portugal	78	3	38	11	14	2	2	6	3	3	29	3	3	9	1
Spain	293	10	167	23	58	13	16	19	15	52	82	11	23	28	18
Sweden	173	3	54	7	18	6	9	4	1	17	103	2	10	16	5
Switzerland	320	9	68	4	10	7	18	12	2	22	161	16	92	53	12
Turkey	45	4	23	4	7	2	1	2	4	4	10	7	1	3	1
United Kingdom	1,080	53	567	29	112	80	135	82	29	196	331	33	213	192	57
Other	35	5	4	0	2	0	0	1	0	1	12	3	5	6	2
Latin America and Other Western Hemisphere	**861**	**54**	**442**	**49**	**106**	**56**	**80**	**70**	**31**	**154**	**140**	**90**	**357**	**83**	**91**
South America	411	36	277	31	84	37	47	32	22	86	75	16	63	42	51
Argentina	126	15	67	9	27	4	5	5	7	14	29	10	16	4	6
Brazil	299	12	224	21	65	29	42	24	15	61	30	13	38	29	15
Chile	89	3	40	3	20	4	2	2	1	9	22	10	19	4	13
Colombia	99	18	59	9	26	8	0	5	3	14	13	2	7	8	3
Ecuador	51	11	29	7	11	4	0	2	1	5	6	2	2	0	3
Peru	44	5	23	6	11	3	0	1	0	4	10	2	0	2	4
Venezuela	144	13	94	16	38	7	6	7	8	18	28	2	10	11	8
Other	36	7	13	5	3	1	0	0	0	4	5	7	3	3	5
Central America	430	14	317	36	78	31	48	52	21	98	65	7	56	36	39
Costa Rica	43	1	29	6	10	3	0	3	0	8	10	0	0	1	6
Guatemala	41	4	22	9	6	1	0	0	0	6	5	1	4	1	7
Honduras	18	2	10	4	2	1	0	0	0	5	4	1	3	1	4
Mexico	371	8	300	26	75	30	48	51	21	89	44	2	26	27	22
Panama	86	7	19	9	6	1	0	0	0	5	23	6	33	8	6
Other	20	3	10	2	3	2	0	1	0	3	3	1	1	1	2
Other Western Hemisphere	459	21	48	9	14	1	0	4	0	22	41	90	319	28	19
Bahamas	88	5	2	0	1	0	0	0	0	1	8	48	27	7	5
Barbados	26	4	3	1	0	0	0	1	0	1	9	1	11	2	0
Bermuda	203	9	3	1	1	0	0	0	0	1	10	0	185	8	3
Dominican Republic	32	2	14	2	2	0	0	1	0	10	6	2	2	1	5
Jamaica	31	3	13	2	6	1	0	0	0	4	7	1	2	6	2
Netherlands Antilles	136	2	2	1	1	0	0	0	0	0	4	2	125	1	3
Trinidad and Tobago	19	3	10	2	6	0	0	0	0	2	0	1	3	3	1
United Kingdom Islands, Caribbean	126	6	7	0	3	0	0	2	0	2	6	57	51	5	2
Other	20	4	5	1	0	0	0	0	0	4	3	2	3	2	2
Africa	**184**	**38**	**97**	**13**	**32**	**15**	**17**	**3**	**5**	**18**	**34**	**7**	**17**	**17**	**21**
Egypt	49	16	16	3	6	2	2	1	2	0	8	4	2	5	2
Nigeria	34	15	10	2	7	1	0	1	0	0	4	5	2	1	1
South Africa	99	4	67	4	23	11	13	2	3	13	23	0	3	5	7
Other	83	28	34	9	10	5	2	1	1	8	10	1	13	7	13
Middle East	**128**	**26**	**54**	**3**	**20**	**6**	**6**	**10**	**1**	**13**	**22**	**7**	**16**	**32**	**14**
Israel	37	2	23	1	4	2	4	8	1	7	5	0	7	10	3
Saudi Arabia	58	10	25	1	13	3	2	1	0	5	7	2	5	17	9
United Arab Emirates	30	13	1	0	1	0	0	0	0	0	11	1	1	3	2
Other	40	14	7	1	3	1	0	1	0	1	6	7	3	6	4
Asia and Pacific	**905**	**53**	**506**	**40**	**114**	**57**	**111**	**109**	**27**	**176**	**359**	**27**	**126**	**139**	**91**
Australia	471	23	225	18	62	29	41	27	15	63	156	12	59	63	45
China	54	14	29	5	8	2	6	3	1	4	7	1	2	2	2
Hong Kong	300	6	95	5	14	3	14	27	1	33	132	24	43	41	20
India	60	5	46	2	14	5	11	4	3	7	5	3	1	3	2
Indonesia	79	29	31	2	20	2	2	1	0	4	6	4	7	3	11
Japan	479	12	242	13	74	23	43	38	10	81	201	20	42	55	21
Korea, Republic of	122	5	70	9	19	4	8	14	8	17	20	15	11	9	3
Malaysia	95	11	48	2	14	2	6	14	0	12	24	4	10	5	7
New Zealand	120	8	44	6	16	2	1	5	2	13	43	2	16	8	12
Philippines	105	4	62	15	25	4	1	11	0	11	15	14	7	7	8
Singapore	235	17	103	7	20	7	30	28	2	16	82	16	23	21	17
Taiwan	148	2	93	7	28	2	10	33	2	17	30	12	11	13	7
Thailand	90	5	46	8	17	3	6	5	0	9	27	4	7	7	7
Other	50	12	20	2	11	2	1	2	0	2	9	6	3	3	6
International	**62**	**30**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**35**
Addenda:															
Eastern Europe	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0
European Communities (12)	1,443	68	874	56	160	131	247	148	50	353	544	39	325	272	107
OPEC	240	50	129	21	55	12	9	9	8	28	41	7	23	35	29

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

Table I.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 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 countries	**380,068**	**352,303**	**159,058**	**191,141**	**2,103**	**27,766**	**89,039**	**61,274**	**311,187**	**41,115**
Canada	**64,133**	**57,076**	**21,298**	**34,656**	**1,122**	**7,057**	**11,988**	**4,931**	**53,654**	**3,422**
Europe	**186,827**	**156,712**	**63,063**	**91,223**	**2,426**	**30,115**	**50,032**	**19,917**	**144,125**	**12,586**
Austria	1,022	894	402	343	149	129	167	38	888	6
Belgium	7,518	6,890	2,947	3,490	452	628	1,642	1,014	6,263	627
Denmark	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finland	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
France	16,430	13,170	5,691	7,948	−468	3,260	3,835	575	12,964	207
Germany, Federal Republic of	24,246	22,551	9,215	10,416	2,920	1,696	5,796	4,100	21,976	575
Greece	214	162	109	101	−47	51	84	33	133	29
Ireland	4,449	4,328	601	3,661	65	121	537	416	4,152	176
Italy	11,057	9,801	4,195	5,827	−221	1,256	1,543	287	9,581	219
Luxembourg	1,569	1,414	601	753	60	154	238	84	(D)	(D)
Netherlands	18,529	17,245	3,228	12,006	2,011	1,284	3,549	2,266	13,534	3,711
Norway	3,451	3,229	1,450	1,989	−210	222	447	225	1,475	1,754
Portugal	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	6,454	6,435	3,011	3,767	−343	19	690	671	5,802	633
Sweden	1,336	1,190	376	827	−13	146	176	30	1,175	15
Switzerland	21,228	22,416	2,853	19,043	519	−1,188	1,327	2,515	21,972	443
Turkey	337	300	230	75	−5	38	67	29	(D)	(D)
United Kingdom	65,524	43,586	26,836	19,161	−2,412	21,939	29,452	7,513	39,557	4,028
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**62,145**	**76,461**	**44,438**	**34,508**	**−2,486**	**−14,316**	**9,903**	**24,218**	**63,602**	**12,858**
South America	21,386	18,946	13,797	6,662	−1,513	2,440	3,420	979	16,057	2,889
Argentina	2,191	1,888	1,457	419	11	303	486	183	1,376	512
Brazil	13,799	12,314	7,573	4,749	−8	1,485	1,812	328	11,946	368
Chile	1,333	1,179	1,153	123	−98	155	198	43	979	200
Colombia	1,614	1,518	1,919	−35	−367	96	221	125	514	1,004
Ecuador	304	156	178	20	−41	148	172	24	109	48
Peru	813	820	227	612	−20	−7	27	34	(D)	(D)
Venezuela	932	657	915	733	−991	276	460	184	613	43
Other	399	415	374	41	(*)	−16	43	60	(D)	(D)
Central America	17,889	16,450	5,711	11,464	−725	1,439	2,289	850	16,228	222
Costa Rica	207	163	137	66	−40	44	77	33	154	9
Guatemala	111	74	32	89	−47	37	54	17	64	10
Honduras	252	228	99	132	−2	24	79	55	226	2
Mexico	8,371	7,100	3,970	3,669	−540	1,272	1,812	541	6,905	195
Panama	8,857	8,847	1,447	7,487	−86	10	197	188	8,841	6
Other	91	37	26	22	−10	53	69	16	37	(*)
Other Western Hemisphere	22,870	41.065	24,930	16,382	−248	−18,195	4,194	22,389	31,317	9,748
Bahamas	4,376	4,221	3,086	1,138	−3	155	339	184	(D)	(D)
Barbados	136	125	68	57	(*)	11	166	156	124	1
Bermuda	18,387	19,540	10,009	9,543	−12	−1,153	1,030	2,183	(D)	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jamaica	382	842	281	576	−14	−460	268	728	(D)	(D)
Netherlands Antilles	−7,682	9,269	6,809	2,471	−11	−16,951	1,401	18,352	(D)	(D)
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	5,868	5,782	3,932	1,856	−7	86	720	634	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	**4,224**	**3,800**	**3,658**	**806**	**−665**	**424**	**2,888**	**2,463**	**1,647**	**2,153**
Egypt	1,538	1,238	411	868	−41	301	620	320	−69	1,306
Nigeria	232	704	716	152	−163	−472	359	831	561	143
South Africa	674	577	216	753	−392	98	112	14	(D)	(D)
Other	1,779	1,281	2,316	−967	−69	498	1,797	1,299	(D)	(D)
Middle East	**4,014**	**5,009**	**3,273**	**1,742**	**−6**	**−995**	**918**	**1,912**	**2,304**	**2,704**
Israel	880	590	264	326	(*)	290	337	47	(D)	(D)
Saudi Arabia	1,904	2,364	1,834	537	−7	−461	89	550	1,564	801
United Arab Emirates	389	1,411	326	1,085	1	−1,022	92	1,115	100	1,312
Other	841	643	848	−205	(*)	198	399	201	(D)	(D)
Asia and Pacific	**55,951**	**50,479**	**21,976**	**26,802**	**1,701**	**5,472**	**12,584**	**7,112**	**43,235**	**7,244**
Australia	14,310	11,445	6,381	5,799	−734	2,865	3,731	867	9,152	2,293
China	437	102	572	−459	−11	335	345	11	99	3
Hong Kong	5,314	5,062	999	4,226	−162	252	1,180	928	4,881	181
India	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indonesia	2,631	3,406	2,509	927	−30	−776	421	1,196	1,485	1,921
Japan	20,164	17,159	5,536	8,671	2,952	3,005	4,085	1,080	16,067	1,092
Korea, Republic of	2,367	2,167	1,626	470	71	200	271	71	1,496	671
Malaysia	1,239	1,153	251	911	−10	86	313	226	833	319
New Zealand	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Philippines	1,104	944	606	724	−386	160	230	70	982	−38
Singapore	3,144	4,110	780	3,277	53	−966	1,035	2,081	4,063	46
Taiwan	1,951	2,014	954	898	162	−63	314	377	1,699	316
Thailand	1,405	1,296	788	535	−26	109	268	159	1,152	144
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	**2,773**	**2,766**	**1,352**	**1,403**	**10**	**8**	**727**	**720**	**2,618**	**147**
Addenda:										
Eastern Europe	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)
European Communities (12)	158,169	127,449	57,380	68,129	1,940	30,719	47,767	17,047	117,163	10,286
OPEC	6,764	10,002	7,089	4,150	−1,237	−3,238	1,779	5,017	4,471	5,531

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

Table I.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	**380,068**	**352,303**	**159,058**	**191,141**	**2,103**	**27,766**	**89,039**	**61,274**	**311,187**	**41,115**
Petroleum	**49,759**	**42,549**	**24,167**	**17,207**	**1,175**	**7,210**	**16,149**	**8,939**	**29,177**	**13,372**
Oil and gas extraction	25,442	21,299	17,114	4,517	−332	4,143	11,063	6,920	8,535	12,764
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	23,253	19,568	15,441	4,352	−224	3,685	9,949	6,264	7,206	12,362
Oil and gas field services	2,188	1,731	1,673	165	−108	457	1,113	656	1,329	401
Petroleum and coal products	17,133	14,346	4,715	8,076	1,555	2,788	3,203	416	14,037	309
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	5,941	4,447	1,679	2,352	415	1,494	1,693	199	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	5,383	4,903	1,745	3,220	−61	480	1,592	1,112	4,601	301
Other	1,801	2,002	594	1,394	14	−201	291	492	2,003	−1
Manufacturing	**146,907**	**136,242**	**48,131**	**87,915**	**196**	**10,665**	**25,172**	**14,507**	**133,430**	**2,812**
Food and kindred products	11,812	10,768	4,728	6,486	−446	1,045	1,453	408	10,659	109
Grain mill and bakery products	3,252	2,803	952	1,922	−72	449	499	50	2,803	0
Beverages	2,681	2,459	874	1,637	−52	222	390	168	(D)	(D)
Other	5,879	5,506	2,902	2,927	−323	373	564	191	(D)	(D)
Chemicals and allied products	32,872	28,766	10,672	18,443	−348	4,106	5,563	1,458	27,425	1,341
Industrial chemicals and synthetics	15,311	13,271	4,743	8,235	292	2,040	2,775	735	12,442	829
Drugs	8,102	7,263	2,495	4,870	−102	839	1,212	373	6,996	267
Soap, cleaners, and toilet goods	4,452	3,854	1,539	2,843	−528	597	654	56	3,712	142
Agricultural chemicals	907	702	470	236	−4	204	288	83	714	−12
Chemical products, nec	4,101	3,676	1,425	2,258	−7	425	635	210	3,561	115
Primary and fabricated metals	8,111	7,213	3,064	4,312	−162	897	1,598	701	6,949	265
Primary metal industries	2,162	1,806	1,020	806	−21	357	805	448	1,623	183
Ferrous	368	317	99	209	9	51	60	9	309	8
Nonferrous	1,795	1,488	921	597	−29	306	745	439	1,314	174
Fabricated metal products	5,948	5,408	2,044	3,506	−142	541	794	253	5,326	82
Machinery, except electrical	26,286	25,652	5,994	18,269	1,388	634	4,286	3,652	25,360	291
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	3,047	2,613	1,412	1,284	−83	434	738	304	2,600	13
Office and computing machines	18,181	18,571	2,181	14,923	1,467	−390	2,464	2,854	18,499	71
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	13,752	11,636	4,744	6,762	131	2,116	3,352	1,236	11,349	287
Household appliances	1,686	1,451	570	903	−22	234	353	118	1,442	9
Radio, television, and communication equipment	2,570	2,099	812	1,229	59	471	575	103	2,098	1
Electronic components and accessories	6,204	5,296	2,174	2,897	225	909	1,731	822	5,087	208
Electrical machinery, nec	3,291	2,790	1,189	1,732	−131	501	693	192	2,721	69
Transportation equipment	21,518	21,450	6,906	14,859	−315	68	4,894	4,826	21,322	128
Motor vehicles and equipment	20,512	20,557	6,618	14,285	−345	−45	3,988	4,034	(D)	(D)
Other	1,006	893	288	574	30	113	906	793	(D)	(D)
Other manufacturing	32,556	30,757	12,024	18,784	−51	1,800	4,026	2,227	30,366	391
Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Textile products and apparel	1,602	1,585	452	1,167	−34	17	205	187	(D)	(D)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	883	833	270	569	−6	50	194	144	(D)	(D)
Paper and allied products	9,316	8,557	3,871	4,704	−17	758	1,094	336	8,541	16
Printing and publishing	1,443	1,284	565	741	−21	159	209	50	1,192	93
Rubber products	3,247	3,141	1,187	1,988	−33	105	264	159	(D)	(D)
Miscellaneous plastics products	2,216	1,846	733	1,114	−1	371	441	71	(D)	(D)
Glass products	1,182	1,326	582	856	−112	−144	116	260	(D)	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	2,059	1,936	803	1,146	−12	122	172	50	1,934	2
Instruments and related products	7,241	7,070	2,390	4,567	113	171	885	714	7,002	68
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	**38,694**	**31,039**	**10,770**	**19,680**	**589**	**7,655**	**12,441**	**4,787**	**29,697**	**1,343**
Durable goods	26,303	20,879	7,246	13,134	499	5,424	9,041	3,617	20,305	574
Nondurable goods	12,391	10,160	3,524	6,546	91	2,231	3,400	1,170	9,392	768
Banking	**19,292**	**19,393**	**15,014**	**4,311**	**67**	**−101**	**32**	**132**	**11,798**	**7,595**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**99,056**	**101,530**	**49,953**	**51,362**	**216**	**−2,474**	**26,805**	**29,279**	**87,721**	**13,809**
Finance, except banking	23,603	28,931	20,681	8,234	16	−5,328	20,285	25,613	23,877	5,053
Insurance	15,849	16,614	8,291	8,534	−211	−764	1,012	1,777	13,098	3,516
Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services	**11,784**	**9,260**	**4,443**	**4,865**	**−49**	**2,524**	**4,217**	**1,694**	**8,834**	**425**
Hotels and other lodging places	1,179	1,091	694	412	−15	89	113	24	1,015	75
Business services	4,737	3,573	1,967	1,605	1	1,164	1,680	516	3,341	232
Advertising	1,115	977	413	562	1	138	222	84	966	10
Equipment rental (ex. automotive and computers)	627	407	167	239	1	220	295	75	340	68
Computer and data processing services	1,615	1,048	726	309	14	566	781	214	906	142
Business services, nec	1,380	1,141	660	495	−15	240	382	143	1,129	12
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Motion pictures, including television tape and film	1,672	1,418	252	1,168	−2	254	409	156	1,377	42
Health services	344	359	241	145	−26	−15	42	57	(D)	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	698	651	364	300	−13	47	227	180	562	89
Management and public relations services	1,116	1,021	381	664	−24	94	572	477	881	140
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	**14,576**	**12,289**	**6,580**	**5,801**	**−92**	**2,287**	**4,222**	**1,935**	**10,530**	**1,759**
Agriculture, forestry, and fishing	578	517	335	190	−8	61	130	69	522	−5
Mining	4,591	4,028	2,704	1,346	−23	563	1,528	965	2,455	1,573
Metal mining	2,790	2,906	1,699	1,247	−40	−116	704	821	(D)	(D)
Nonmetallic minerals	1,801	1,122	1,005	99	18	679	824	145	(D)	(D)
Construction	588	629	378	262	−11	−42	116	158	604	25
Transportation	1,865	1,640	499	1,122	19	225	605	380	1,694	−54
Communication and public utilities	932	854	466	597	−209	77	101	24	820	35
Retail trade	6,023	4,620	2,198	2,283	140	1,403	1,742	340	4,435	185

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**380,068**	**49,759**	**146,907**	**11,812**	**32,872**	**8,111**	**26,286**	**13,752**	**21,518**	**32,556**	**38,694**	**19,292**	**99,056**	**11,784**	**14,576**
Canada	**64,133**	**10,454**	**30,262**	**1,991**	**5,518**	**2,345**	**2,702**	**1,887**	(D)	(D)	**4,753**	**981**	**10,934**	(D)	(D)
Europe	**186,827**	**18,151**	**70,982**	**5,472**	**17,010**	**3,438**	**16,303**	**5,032**	**9,005**	**14,723**	**22,075**	**8,329**	**57,271**	**7,372**	**2,647**
Austria	1,022	(D)	326	22	30	2	67	53	(D)	(D)	357	47	109	16	(D)
Belgium	7,518	378	4,249	213	2,286	143	242	169	201	996	1,198	241	(D)	412	(D)
Denmark	(D)	(D)	343	205	25	33	-2	36	(*)	45	464	(D)	277	(D)	3
Finland	(D)	77	55	1	19	3	8	4	0	20	324	(D)	0	5	-3
France	16,430	(D)	10,237	(D)	2,501	340	(D)	363	630	(D)	2,979	346	(D)	(D)	355
Germany, Federal Republic of	24,246	(D)	13,832	801	2,567	901	3,015	877	(D)	(D)	1,720	1,483	3,291	837	(D)
Greece	214	(D)	80	-6	49	0	0	5	0	32	51	21	9	28	(D)
Ireland	4,449	-8	2,912	152	1,008	135	546	404	29	639	69	7	1,268	(D)	(D)
Italy	11,057	476	6,912	389	1,696	231	2,665	(D)	271	(D)	1,712	344	(D)	269	(D)
Luxembourg	1,569	(D)	784	0	(D)	(D)	(D)	(D)	-1	576	1	250	(D)	-4	5
Netherlands	18,529	(D)	5,264	523	(D)	(D)	918	(D)	67	(D)	1,517	187	(D)	1,276	69
Norway	3,451	2,841	96	1	13	-2	(D)	(D)	0	52	321	39	(D)	40	(D)
Portugal	(D)	60	239	47	77	(D)	(*)	(D)	(D)	31	212	(D)	(D)	76	(D)
Spain	6,454	169	4,014	(D)	(D)	172	779	237	(D)	683	966	789	77	344	95
Sweden	1,336	28	867	(D)	80	(D)	(D)	3	(D)	139	353	(D)	(D)	34	(D)
Switzerland	21,228	382	862	(D)	117	(D)	157	132	5	257	6,165	1,684	11,460	(D)	(D)
Turkey	337	(D)	185	(D)	(D)	1	(D)	9	(D)	(D)	11	50	0	(D)	(D)
United Kingdom	65,524	8,742	19,719	(D)	3,237	986	4,080	(D)	3,177	4,840	3,543	2,213	27,693	2,587	1,026
Other	(D)	23	6	0	(D)	0	0	(D)	0	0	111	(D)	(D)	(D)	14
Latin America and Other Western Hemisphere	**62,145**	**3,926**	**20,961**	**2,312**	**4,297**	**1,456**	**2,716**	**1,564**	**3,393**	**5,222**	**2,817**	**5,992**	**25,046**	**865**	**2,538**
South America	21,386	2,164	13,535	1,518	2,383	955	2,255	941	1,826	3,657	813	1,121	2,189	258	1,306
Argentina	2,191	460	1,102	317	(D)	36	(D)	23	31	194	154	238	178	(D)	(D)
Brazil	13,799	473	10,987	917	1,598	983	2,024	855	1,646	2,965	141	492	(D)	166	(D)
Chile	1,333	(D)	56	16	31	(D)	(D)	7	(D)	(D)	153	294	565	(D)	136
Colombia	1,614	412	545	132	205	22	0	15	(D)	(D)	100	9	(D)	-5	(D)
Ecuador	304	116	88	23	24	11	0	7	2	21	34	(D)	(D)	0	(D)
Peru	813	(D)	66	7	(D)	(D)	0	1	0	(D)	58	3	0	(D)	(D)
Venezuela	932	86	631	74	206	40	17	33	98	164	164	6	21	17	8
Other	399	136	60	32	1	4	0	0	0	23	8	(D)	3	(D)	(D)
Central America	17,889	938	6,822	758	1,661	(D)	461	(D)	1,568	1,457	1,062	31	7,882	360	794
Costa Rica	207	3	131	30	60	12	0	11	0	18	21	0	0	3	50
Guatemala	111	33	57	26	11	-2	0	0	0	21	3	3	3	3	10
Honduras	252	(D)	95	(D)	2	(D)	0	0	0	(D)	10	2	3	-1	(D)
Mexico	8,371	178	6,366	615	1,485	303	461	(D)	1,568	(D)	520	(D)	(D)	279	461
Panama	8,857	655	142	26	(D)	1	0	0	0	(D)	501	(D)	(D)	70	151
Other	91	(D)	30	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	6	2	-3	6	(D)
Other Western Hemisphere	22,870	824	604	36	253	(D)	0	(D)	0	109	942	4,840	14,974	247	438
Bahamas	4,376	281	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)	317	2,154	1,580	12	(D)
Barbados	136	34	8	2	0	0	0	4	0	2	32	(D)	(D)	(D)	0
Bermuda	18,387	-97	8	1	(D)	0	0	0	0	(D)	414	0	17,885	(D)	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	2	(D)	0	0	2	0	(D)	17	9	(D)	(D)	(D)
Jamaica	382	(D)	283	(D)	66	(D)	0	0	0	15	37	(D)	2	8	(D)
Netherlands Antilles	-7,682	(D)	6	1	5	0	0	0	0	0	(D)	(D)	-7,795	(D)	22
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	5	(D)	0	0	0	0	7	0	(D)	10	5	2
United Kingdom Islands, Caribbean	5,868	-11	45	0	18	0	0	(D)	0	(D)	(D)	2,526	3,152	28	(D)
Other	(D)	(D)	26	(D)	0	0	0	0	0	(D)	4	(D)	105	2	4
Africa	**4,224**	(D)	**768**	(D)	**180**	**177**	**126**	**39**	(D)	(D)	**148**	**97**	**254**	(D)	(D)
Egypt	1,538	1,366	72	(D)	33	6	3	4	(D)	0	39	38	2	17	4
Nigeria	232	179	15	1	12	1	0	1	0	0	(D)	13	(D)	2	0
South Africa	674	(D)	411	24	96	59	116	(D)	14	(D)	63	0	(D)	4	(D)
Other	1,779	1,084	270	61	39	111	7	(D)	(D)	(D)	(D)	47	246	(D)	(D)
Middle East	**4,014**	(D)	**641**	(D)	**275**	**25**	**12**	**266**	(D)	(D)	**262**	**215**	**1,056**	**155**	(D)
Israel	880	(D)	328	(D)	25	(D)	11	(D)	(D)	6	(D)	0	277	25	(D)
Saudi Arabia	1,904	(D)	303	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	16	(D)	(D)	119	112
United Arab Emirates	389	267	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Other	841	776	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)	7	6	(D)	-9	11
Asia and Pacific	**55,951**	**11,238**	**23,293**	**1,922**	**5,593**	**669**	**4,427**	**4,963**	**2,208**	**3,510**	**8,639**	**3,678**	**4,495**	**1,298**	**3,310**
Australia	14,310	2,328	4,997	(D)	(D)	288	458	(D)	259	(D)	1,904	1,025	1,228	540	2,288
China	437	141	124	10	29	2	21	10	(D)	(D)	75	(*)	1	(D)	(D)
Hong Kong	5,314	194	1,486	22	121	(D)	138	829	4	(D)	1,912	602	691	225	204
India	(D)	18	201	1	111	(D)	36	8	2	(D)	3	(D)	(*)	6	3
Indonesia	2,631	2,294	92	7	(D)	3	9	(D)	0	(D)	(D)	(D)	7	2	(D)
Japan	20,164	4,177	10,016	500	2,316	205	2,775	1,367	1,563	1,291	3,218	287	(D)	446	(D)
Korea, Republic of	2,367	(D)	1,094	132	178	(D)	41	238	229	(D)	238	801	(D)	35	3
Malaysia	1,239	373	610	6	46	2	13	453	0	91	60	20	160	(*)	17
New Zealand	(D)	(D)	389	173	75	5	1	21	(D)	(D)	228	(D)	127	31	72
Philippines	1,104	(D)	624	216	205	15	(*)	117	0	71	91	237	(D)	-146	38
Singapore	3,144	454	1,764	(D)	24	23	633	900	(D)	118	473	155	170	96	30
Taiwan	1,951	(*)	1,324	43	422	(D)	128	572	(D)	(D)	226	269	67	29	36
Thailand	1,405	567	521	30	92	24	173	179	0	23	152	103	12	27	23
Other	(D)	141	50	(*)	48	(*)	1	(*)	0	(*)	(D)	70	12	(D)	(D)
International	**2,773**	**1,694**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**1,079**
Addenda:															
Eastern Europe	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	(D)	0	(*)	2
European Communities (12)	158,169	14,582	68,585	5,229	16,709	3,372	15,470	4,810	(D)	(D)	14,432	6,081	45,332	6,614	2,544
OPEC	6,764	(D)	1,132	112	529	64	27	51	99	251	318	(D)	(D)	153	(D)

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

Table I.U 4.—U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, 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	**380,068**	**64,133**	**186,827**	**16,430**	**24,246**	**11,057**	**18,529**	**21,228**	**65,524**	**62,145**	**4,224**	**4,014**	**55,951**	**14,310**	**20,164**	**2,773**
Petroleum	**49,759**	**10,454**	**18,151**	(D)	(D)	**476**	(D)	**382**	**8,742**	**3,926**	(D)	(D)	**11,238**	**2,328**	**4,177**	**1,694**
Oil and gas extraction	25,442	(D)	9,503	7	(D)	28	398	(D)	6,117	1,723	2,268	1,075	5,152	1,835	(D)	(D)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	23,253	(D)	8,966	(D)	(D)	(D)	340	0	5,783	1,404	(D)	1,026	5,047	1,786	(D)	.....
Oil and gas field services	2,188	122	537	(D)	(D)	(D)	58	(D)	334	318	(D)	49	104	49	(*)	(D)
Petroleum and coal products	17,133	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	374	(D)	(D)	(D)	6	3,364	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	.....
Petroleum refining without extraction	5,941	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	2,079	1	(D)	.....
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	19	0	14	0	0	0	0	63	4	0	11	5	0	.....
Petroleum wholesale trade	5,383	−16	1,772	9	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	−9	1,806	487	(D)	.....
Other	1,801	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	169	(D)	70	−9	(D)	(*)	(D)	(D)
Manufacturing	**146,907**	**30,262**	**70,982**	**10,237**	**13,832**	**6,912**	**5,264**	**862**	**19,719**	**20,961**	**768**	**641**	**23,293**	**4,997**	**10,016**	.....
Food and kindred products	11,812	1,991	5,472	(D)	801	389	523	(D)	(D)	2,312	(D)	(D)	1,922	(D)	500	.....
Grain mill and bakery products	3,252	733	(D)	210	202	(D)	78	0	600	460	(D)	0	540	(D)	(D)	.....
Beverages	2,681	118	1,323	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	604	(D)	0	(D)	(D)	(D)	.....
Other	5,879	1,140	(D)	222	(D)	175	(D)	(D)	475	1,248	47	(D)	(D)	(D)	85	.....
Chemicals and allied products	32,872	5,518	17,010	2,501	2,567	1,696	(D)	117	3,237	4,297	180	275	5,593	(D)	2,316	.....
Industrial chemicals and synthetics	15,311	3,351	7,006	770	979	542	1,909	(*)	(D)	1,963	(D)	(D)	2,733	(D)	849	.....
Drugs	8,102	(D)	4,923	894	569	613	(D)	(D)	736	617	81	(D)	1,668	245	(D)	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	4,452	524	(D)	353	875	203	(D)	11	534	916	57	(D)	511	92	107	.....
Agricultural chemicals	907	(D)	280	62	3	154	(D)	0	(*)	(D)	0	0	181	(D)	(D)	.....
Chemical products, nec	4,101	751	(D)	423	141	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	500	77	221	.....
Primary and fabricated metals	8,111	2,345	3,438	340	901	231	(D)	(D)	986	1,456	177	25	669	288	205	.....
Primary metal industries	2,162	1,033	(D)	41	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	227	(D)	71	.....
Ferrous	368	76	184	17	(D)	5	14	1	74	34	5	0	68	(D)	41	.....
Nonferrous	1,795	957	(D)	23	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	3	159	(D)	30	.....
Fabricated metal products	5,948	1,313	(D)	300	(D)	(D)	303	(D)	(D)	(D)	(D)	22	442	(D)	134	.....
Machinery, except electrical	26,286	2,702	16,303	(D)	3,015	2,665	918	157	4,080	2,716	126	12	4,427	458	2,775	.....
Farm and garden machinery	(D)	(D)	198	0	(D)	5	0	0	11	(D)	(D)	0	4	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	3,047	419	(D)	(D)	161	7	101	5	423	856	(D)	0	509	283	67	.....
Office and computing machines	18,181	(D)	12,046	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,669	(D)	(D)	1	3,254	35	(D)	.....
Other	(D)	553	(D)	435	(D)	(D)	(D)	(D)	977	571	17	11	660	140	(D)	.....
Electric and electronic equipment	13,752	1,887	5,032	363	877	(D)	(D)	132	(D)	1,564	(D)	(D)	4,963	(D)	1,367	.....
Household appliances	1,686	685	632	0	261	(D)	(*)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	.....
Radio, television, and communication equipment	2,570	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	21	0	.....
Electronic components and accessories	6,204	450	(D)	207	468	185	(D)	57	453	239	0	(D)	3,270	52	(D)	.....
Electrical machinery, nec	3,291	523	1,544	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	767	480	(D)	0	(D)	130	(D)	.....
Transportation equipment	21,518	(D)	9,005	630	(D)	271	67	5	3,177	3,393	(D)	(D)	2,208	259	1,563	.....
Motor vehicles and equipment	20,512	5,996	(D)	623	(D)	(D)	(D)	1	3,159	3,389	(D)	0	2,139	254	1,557	.....
Other	1,006	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	18	4	0	(D)	69	5	6	.....
Other manufacturing	32,556	(D)	14,723	(D)	(D)	(D)	(D)	257	4,840	5,222	117	(D)	3,510	(D)	1,291	.....
Tobacco products	(D)	(D)	1,241	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	.....
Textile products and apparel	1,602	333	866	54	126	(D)	59	5	278	130	0	0	274	38	72	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	883	522	(D)	(D)	52	(D)	5	(D)	18	36	(D)	0	(D)	(D)	11	.....
Paper and allied products	9,316	(D)	(D)	(D)	225	184	113	0	757	1,789	4	3	645	(D)	277	.....
Printing and publishing	1,443	454	795	50	57	(D)	86	6	497	41	4	0	150	91	14	.....
Rubber products	3,247	551	1,481	260	308	125	(D)	(*)	133	948	16	0	251	(D)	43	.....
Miscellaneous plastics products	2,216	325	1,223	386	137	35	48	(D)	126	253	2	4	410	226	126	.....
Glass products	1,182	234	473	(D)	(D)	(D)	(D)	2	187	201	(D)	(D)	250	10	(D)	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	2,059	900	797	68	137	(D)	(D)	5	134	(D)	0	(D)	120	(D)	80	.....
Instruments and related products	7,241	(D)	4,631	912	757	557	145	182	1,361	1,121	(D)	(*)	1,087	411	533	.....
Other	(D)	340	749	81	18	23	(D)	1	(D)	142	0	(D)	169	28	(D)	.....
Wholesale trade	**38,694**	**4,753**	**22,075**	**2,979**	**1,720**	**1,712**	**1,517**	**6,165**	**3,543**	**2,817**	**148**	**262**	**8,639**	**1,904**	**3,218**	.....
Durable goods	26,303	(D)	15,235	(D)	1,385	1,117	1,188	3,430	2,745	1,268	(D)	260	5,637	1,567	2,241	.....
Nondurable goods	12,391	(D)	6,840	(D)	336	595	328	2,735	798	1,549	(D)	3	3,002	337	978	.....
Banking	**19,292**	**981**	**8,329**	**346**	**1,483**	**344**	**187**	**1,684**	**2,213**	**5,992**	**97**	**215**	**3,678**	**1,025**	**287**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**99,056**	**10,934**	**57,271**	(D)	**3,291**	(D)	(D)	**11,460**	**27,693**	**25,046**	**254**	**1,056**	**4,495**	**1,228**	(D)	.....
Finance, except banking	23,603	2,493	16,706	277	305	224	(D)	576	13,572	2,000	37	305	2,063	338	950	.....
Insurance	15,849	3,989	4,184	55	−12	44	(D)	(D)	(D)	6,399	5	(*)	1,271	207	(D)	.....
Real estate	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	(D)	158	(D)	−1	102	0	(D)	.....
Holding companies	(D)	(D)	(D)	701	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,489	(D)	752	1,060	683	(D)	.....
Services	**11,784**	(D)	**7,372**	(D)	**837**	**269**	**1,276**	(D)	**2,587**	**865**	(D)	**155**	**1,298**	**540**	**446**	.....
Hotels and other lodging places	1,179	260	(D)	77	(D)	6	(D)	(D)	(D)	361	21	1	(D)	101	4	.....
Business services	4,737	1,059	2,835	310	325	112	181	111	937	185	18	30	609	202	217	.....
Advertising	1,115	122	660	(D)	(D)	30	68	(D)	236	20	(D)	(D)	298	97	(D)	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	627	(D)	260	(D)	−2	(D)	(D)	0	8	68	4	(D)	(D)	0	(*)	.....
Computer and data processing services	1,615	261	1,163	111	96	65	74	64	463	62	0	−3	131	(D)	41	.....
Business services, nec	1,380	(D)	752	118	(D)	(D)	(D)	(D)	230	36	(D)	17	(D)	(D)	(D)	.....
Automotive rental and leasing	(D)	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	(D)	(D)	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	1,672	(D)	(D)	14	10	6	988	(D)	211	(D)	0	(*)	39	34	5	.....
Health services	344	3	174	0	0	(*)	0	(D)	135	(D)	0	(D)	72	(D)	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	698	(D)	527	36	34	(D)	(D)	162	170	7	(D)	46	73	(D)	13	.....
Management and public relations services	1,116	176	563	−8	(D)	61	1	(D)	168	135	6	3	234	42	150	.....
Other	(D)	283	729	66	298	35	84	25	131	50	0	(D)	35	66	57	.....
Other industries	**14,576**	(D)	**2,647**	**355**	(D)	(D)	**69**	(D)	**1,026**	**2,538**	(D)	(D)	**3,310**	**2,288**	(D)	**1,079**
Agriculture, forestry, and fishing	578	(D)	120	(D)	(D)	62	(D)	3	4	341	(D)	0	31	(*)	(D)	.....
Mining	4,591	(D)	18	(*)	0	0	2	0	0	1,572	50	(D)	1,479	1,213	(*)	.....
Metal mining	2,790	(D)	5	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	.....
Nonmetallic minerals	1,801	259	14	(*)	0	0	2	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	.....
Construction	588	173	195	(*)	9	(D)	4	3	82	102	4	40	75	(D)	0	.....
Transportation	1,865	(D)	230	(D)	(D)	6	(D)	(D)	82	(D)	7	80	126	18	(D)	1,079
Communication and public utilities	932	231	127	3	(*)	(D)	30	0	16	265	0	12	297	57	(D)	.....
Retail trade	6,023	2,597	1,956	334	(D)	56	9	22	842	(D)	0	(D)	1,303	(D)	194	.....

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

Table I.U 5.—U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Industry of U.S. Parent 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	**380,068**	**352,303**	**159,058**	**191,141**	**2,103**	**27,766**	**89,039**	**61,274**	**311,187**	**41,115**
Petroleum	**72,958**	**59,296**	**36,114**	**21,272**	**1,910**	**13,662**	**25,054**	**11,392**	**39,366**	**19,930**
Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oil and gas field services	417	489	267	228	–6	–71	209	280	295	193
Petroleum and coal products	67,171	53,646	33,766	18,053	1,827	13,525	24,036	10,511	33,751	19,895
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1
Petroleum wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	**219,217**	**211,103**	**75,385**	**135,151**	**567**	**8,114**	**42,410**	**34,296**	**202,858**	**8,244**
Food and kindred products	19,407	21,491	10,897	10,725	–130	–2,084	2,792	4,877	20,704	788
Grain mill and bakery products	3,365	2,856	1,420	1,561	–125	509	555	46	2,856	0
Beverages	5,523	7,267	4,014	3,346	–93	–1,744	1,150	2,894	(D)	(D)
Other	10,518	11,368	5,463	5,818	87	–850	1,087	1,937	(D)	(D)
Chemicals and allied products	55,479	50,966	16,566	35,280	–880	4,514	9,957	5,443	48,438	2,527
Industrial chemicals and synthetics	26,473	23,726	8,076	15,566	84	2,747	6,412	3,666	(D)	(D)
Drugs	18,442	17,441	4,839	12,869	–267	1,001	2,028	1,027	17,211	230
Soap, cleaners, and toilet goods	6,969	6,461	2,506	4,625	–669	507	1,105	598	(D)	(D)
Agricultural chemicals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Chemical products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	11,166	11,195	5,039	6,190	–34	–29	2,300	2,329	9,073	2,122
Primary metal industries	7,138	7,387	3,416	3,952	20	–249	1,632	1,882	5,559	1,828
Ferrous	779	899	427	501	–28	–120	206	326	(D)	(D)
Nonferrous	6,359	6,488	2,989	3,451	48	–129	1,427	1,555	(D)	(D)
Fabricated metal products	4,028	3,808	1,623	2,239	–54	220	667	447	3,514	294
Machinery, except electrical	47,645	45,247	12,378	31,203	1,666	2,397	9,873	7,476	43,977	1,271
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	3,508	3,474	1,373	2,111	–10	33	804	770	3,437	37
Office and computing machines	33,614	31,743	5,198	24,519	2,026	1,871	6,578	4,707	31,682	61
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	15,183	15,495	6,795	8,457	242	–312	3,476	3,787	15,174	321
Household appliances	1,747	1,579	788	813	–22	169	256	87	(D)	(D)
Radio, television, and communication equipment	5,775	7,304	3,484	3,621	199	–1,529	1,467	2,996	(D)	(D)
Electronic components and accessories	4,885	4,181	1,618	2,409	154	703	1,256	552	4,153	28
Electrical machinery, nec	2,776	2,431	905	1,615	–89	345	497	152	2,297	134
Transportation equipment	30,203	29,790	9,985	20,183	–377	413	7,018	6,606	29,434	356
Motor vehicles and equipment	23,920	23,540	7,637	16,222	–319	380	5,295	4,915	23,344	196
Other	6,283	6,251	2,348	3,961	–58	32	1,723	1,691	6,091	160
Other manufacturing	40,134	36,918	13,725	23,113	80	3,216	6,994	3,778	36,058	860
Tobacco products	3,194	3,301	1,273	2,097	–69	–106	352	459	(D)	(D)
Textile products and apparel	2,003	1,756	680	1,047	29	246	307	61	1,727	29
Lumber, wood, furniture, and fixtures	1,182	989	343	671	–24	192	538	346	990	–1
Paper and allied products	10,099	9,462	4,079	5,391	–9	638	1,157	520	9,392	70
Printing and publishing	2,866	1,999	836	1,154	9	868	1,043	175	1,928	70
Rubber products	2,975	2,968	1,148	1,880	–60	6	241	235	2,965	3
Miscellaneous plastics products	1,698	1,518	531	1,019	–32	180	401	221	(D)	(D)
Glass products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,873	1,865	839	979	47	8	265	257	1,862	3
Instruments and related products	12,286	11,160	3,234	7,740	187	1,126	2,448	1,322	10,959	202
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	**7,941**	**7,140**	**2,415**	**4,821**	**–96**	**801**	**1,582**	**781**	**6,833**	**306**
Durable goods	3,544	3,043	1,198	1,951	–106	501	1,092	591	2,772	271
Nondurable goods	4,397	4,097	1,217	2,870	10	300	490	189	4,061	35
Banking	**22,616**	**21,894**	**17,216**	**4,643**	**35**	**722**	**2,360**	**1,638**	**14,189**	**7,704**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**34,734**	**30,973**	**16,323**	**14,994**	**–344**	**3,761**	**10,963**	**7,202**	**27,174**	**3,799**
Finance, except banking	8,847	5,724	3,844	1,863	17	3,123	7,739	4,616	5,470	254
Insurance	21,978	22,984	10,745	12,554	–315	–1,006	1,463	2,470	19,628	3,356
Real estate	138	141	11	132	–2	–3	11	14	143	–2
Holding companies	919	919	614	326	–21	(*)	6	6	(D)	(D)
Nonbusiness entities, except Government	2,852	1,205	1,110	118	–23	1,647	1,743	96	(D)	(D)
Services	**10,254**	**8,789**	**4,809**	**4,093**	**–113**	**1,465**	**2,682**	**1,217**	**7,985**	**804**
Hotels and other lodging places	1,150	1,070	599	456	15	80	127	48	975	95
Business services	3,801	3,130	1,762	1,421	–53	671	969	298	2,955	175
Advertising	962	812	364	439	8	151	211	60	811	1
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Computer and data processing services	1,136	745	496	285	–36	390	462	72	(D)	(D)
Business services, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Motion pictures, including television tape and film	1,758	1,660	285	1,378	–3	98	469	371	1,660	1
Health services	384	655	341	340	–26	–272	54	326	(D)	(D)
Engineering, architectural, and surveying services	1,041	997	944	115	–63	44	114	70	(D)	(D)
Management and public relations services	194	151	108	43	1	42	64	22	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	**12,348**	**13,108**	**6,795**	**6,167**	**145**	**–760**	**3,988**	**4,748**	**12,781**	**327**
Agriculture, forestry, and fishing	71	58	31	27	–1	12	13	(*)	58	0
Mining	873	654	400	323	–70	219	235	16	615	39
Metal mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39
Nonmetallic minerals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Construction	1,507	1,344	527	823	–6	163	727	564	1,279	65
Transportation	1,298	1,092	351	706	35	206	689	483	1,162	–70
Communication and public utilities	3,601	4,128	2,589	1,542	–3	–527	603	1,130	4,029	99
Retail trade	5,000	5,832	2,897	2,746	190	–833	1,721	2,554	5,638	195

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

Table I.V 1.—Change in the U.S. Direct Investment Position Abroad on a Historical-Cost Basis, Country 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							
				Net [1]	Increases	Decreases		Net	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables [3]	Total	Translation adjustments [4]	Other capital gains (losses)	Other	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	**338,891**	**41,177**	**39,241**	**5,895**	**27,999**	**22,104**	**13,892**	**19,453**	**21,235**	**1,782**	**1,936**	**-2,450**	**3,311**	**1,076**	**380,068**
Canada	**61,420**	**2,713**	**1,004**	**-969**	**4,962**	**5,931**	**2,117**	**-144**	**196**	**339**	**1,709**	**1,023**	**471**	**214**	**64,133**
Europe	**157,601**	**29,225**	**25,720**	**3,464**	**13,476**	**10,012**	**8,435**	**13,821**	**18,849**	**5,028**	**3,505**	**-1,064**	**1,045**	**3,525**	**186,827**
Austria	810	212	217	25	37	13	75	117	121	3	-5	27	5	-38	1,022
Belgium	6,606	911	807	188	413	225	194	425	479	54	104	55	72	-23	7,518
Denmark	(D)	(D)	(D)	70	78	9	4	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finland	(D)	(D)	(D)	14	23	9	5	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
France	13,831	2,599	1,420	159	1,363	1,204	789	471	720	249	1,180	319	79	782	16,430
Germany, Federal Republic of	21,947	2,300	2,501	1,154	1,764	610	1,659	-313	2,011	2,323	-201	566	73	-840	24,246
Greece	293	-80	-67	(D)	19	(D)	11	(D)	(D)	-7	-13	-6	6	-12	214
Ireland	4,083	366	853	141	163	22	646	67	17	-50	-487	-39	-5	-443	4,449
Italy	9,957	1,099	1,320	920	1,430	510	258	143	96	-47	-221	121	97	-439	11,057
Luxembourg	1,428	141	128	-9	(D)	(D)	122	15	-16	-31	13	62	20	-69	1,569
Netherlands	15,276	3,253	2,450	-95	772	867	1,503	1,043	1,678	636	803	190	73	540	18,529
Norway	4,251	-801	-1,021	(D)	71	(D)	70	(D)	-634	(D)	220	-39	-10	269	3,451
Portugal	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	100	-8	26	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	5,336	1,118	914	144	278	134	1,336	-566	-59	507	204	212	-34	26	6,454
Sweden	1,176	160	63	-124	(D)	(D)	133	54	59	5	97	15	49	33	1,336
Switzerland	18,138	3,090	1,457	84	310	226	1,826	-453	52	505	1,633	-160	138	1,655	21,228
Turkey	240	97	93	60	61	1	12	21	30	9	4	-5	14	-4	337
United Kingdom	50,957	14,567	14,375	1,182	6,552	5,370	-322	13,515	14,357	842	192	-2,399	440	2,151	65,524
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	-15	-3	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**55,509**	**6,636**	**8,691**	**2,755**	**5,191**	**2,436**	**1,000**	**4,936**	**525**	**-4,410**	**-2,055**	**-490**	**918**	**-2,483**	**62,145**
South America	20,923	463	2,698	954	1,630	676	1,610	135	143	8	-2,235	-272	-559	-1,404	21,386
Argentina	2,359	-168	108	196	218	22	-200	113	179	66	-276	-6	-218	-53	2,191
Brazil	12,068	1,730	2,405	550	853	303	1,784	71	128	57	-674	-1	-342	-331	13,799
Chile	1,166	168	574	363	404	41	242	-31	-9	22	-407	-43	-3	-361	1,333
Colombia	2,423	-809	-197	-98	48	145	-83	-16	-51	-35	-612	-19	6	-599	1,614
Ecuador	359	-55	-48	(D)	30	(D)	-11	(D)	-53	(D)	-6	(*)	(*)	-7	304
Peru	853	-40	-120	(D)	1	(D)	-160	(D)	-9	(D)	80	-2	82	(*)	813
Venezuela	1,270	-338	22	-72	53	124	52	42	-21	-62	-359	-202	-89	-68	932
Other	425	-26	-46	-11	23	34	-14	-21	-21	(*)	20	(*)	5	15	399
Central America	15,269	2,621	1,211	454	638	184	246	511	-502	-1,013	1,409	-53	1,507	-45	17,889
Costa Rica	186	21	31	(D)	(D)	(*)	9	(D)	(D)	(D)	-11	-6	(*)	-4	207
Guatemala	122	-11	13	1	2	1	-8	20	(D)	(D)	-24	-4	-14	-6	111
Honduras	219	33	42	(D)	(D)	(*)	-3	(D)	(D)	(D)	-9	-1	(*)	-8	252
Mexico	6,837	1,535	1,615	375	532	158	775	465	420	-45	-80	-28	-29	-23	8,371
Panama	7,794	1,063	-516	49	74	25	-522	-44	-31	13	1,579	-10	(D)	(D)	8,857
Other	110	-20	26	2	2	(*)	-6	30	31	1	-45	-3	(D)	(D)	91
Other Western Hemisphere	19,317	3,553	4,783	1,348	2,923	1,575	-855	4,290	885	-3,405	-1,230	-165	-31	-1,034	22,870
Bahamas	4,555	-179	-315	226	(D)	(D)	-439	-101	-53	48	136	4	67	64	4,376
Barbados	173	-37	-38	(D)	(*)	(D)	7	(D)	119	(D)	1	(*)	(*)	1	136
Bermuda	19,937	-1,550	-550	1,397	1,536	139	-911	-1,036	-530	506	-1,000	-147	-92	-761	18,387
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	12	12	0	90	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Jamaica	163	219	319	(D)	(D)	6	144	(D)	(D)	-5	-100	(*)	2	-102	382
Netherlands Antilles	-11,804	4,121	4,341	-1,127	75	1,202	242	5,226	900	-4,326	-220	-14	-26	-180	-7,682
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	23	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	4,954	914	826	801	869	68	17	9	246	237	87	-8	42	53	5,868
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	-27	24	18	-7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	**4,365**	**-141**	**-475**	**-477**	**224**	**701**	**-129**	**132**	**231**	**99**	**334**	**58**	**20**	**256**	**4,224**
Egypt	1,515	24	46	19	27	8	78	-51	31	82	-22	-1	2	-23	1,538
Nigeria	258	-26	-120	-20	(D)	(D)	-117	17	85	69	94	-12	94	12	232
South Africa	829	-154	-363	-397	1	398	34	(*)	-11	-11	209	89	-69	189	674
Other	1,764	15	-38	-79	(D)	(D)	-124	165	125	-40	53	-19	-6	78	1,779
Middle East	**4,395**	**-381**	**-379**	**-173**	**109**	**282**	**-113**	**-93**	**-87**	**5**	**-2**	**-1**	**13**	**-14**	**4,014**
Israel	871	9	-3	6	9	3	28	-38	-19	19	13	(*)	10	3	880
Saudi Arabia	1,942	-38	-35	7	(D)	(D)	-9	-33	-60	-27	-3	-1	6	-8	1,904
United Arab Emirates	501	-111	-56	-97	5	102	22	19	5	-14	-56	1	(*)	-56	389
Other	1,082	-241	-285	-90	(D)	(D)	-154	-41	-14	28	44	(*)	-3	47	841
Asia and Pacific	**52,999**	**2,951**	**4,593**	**1,177**	**3,847**	**2,670**	**2,573**	**844**	**1,441**	**597**	**-1,642**	**-1,945**	**806**	**-503**	**55,951**
Australia	13,407	903	2,087	865	1,283	418	1,057	165	436	271	-1,185	-479	63	-769	14,310
China	357	80	85	88	90	2	-71	67	71	4	-5	-10	6	-1	437
Hong Kong	4,775	540	439	156	215	59	205	78	266	188	101	-10	292	-181	5,314
India	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	35	16	20	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indonesia	2,540	91	-32	35	115	80	-8	-59	-314	-255	123	3	53	66	2,631
Japan	19,985	180	695	-524	1,364	1,889	378	841	836	-5	-515	-1,469	304	650	20,164
Korea, Republic of	1,973	395	275	119	(D)	(D)	169	-14	-1	13	120	13	24	83	2,367
Malaysia	1,186	53	88	76	(D)	(D)	-29	41	44	2	-35	2	-2	-35	1,239
New Zealand	(D)	(D)	(D)	(D)	85	(D)	11	(D)	81	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Philippines	1,081	23	31	-1	20	21	144	-112	-83	28	-9	-13	23	-18	1,104
Singapore	3,019	124	28	37	67	30	256	-265	67	332	96	12	47	37	3,144
Taiwan	1,926	26	99	85	90	5	157	-143	-65	78	-73	50	12	-136	1,951
Thailand	1,040	366	401	16	(D)	(D)	293	92	74	-19	-35	-6	-25	-5	1,405
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	-23	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
International	**2,601**	**172**	**85**	**118**	**191**	**73**	**9**	**-43**	**80**	**123**	**87**	**-31**	**37**	**81**	**2,773**
Addenda:															
Eastern Europe	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
European Communities (12)	131,719	26,450	24,874	3,885	12,882	8,997	6,299	14,689	19,223	4,534	1,576	-908	847	1,638	158,169
OPEC	7,276	-512	-306	-177	309	486	-130	2	-353	-355	-207	-212	65	-60	6,764

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

Table I.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
		Total	Capital outflows								Valuation adjustments				
			Total	Equity capital			Reinvested earnings[2]	Intercompany debt							
				Net[1]	Increases	Decreases		Net	Increases in U.S. parents' receivables	Increases in U.S. parents' payables[3]	Total	Translation adjustments[4]	Other capital gains (losses)	Other	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All Industries	**338,891**	**41,177**	**39,241**	**5,895**	**27,999**	**22,104**	**13,892**	**19,453**	**21,235**	**1,782**	**1,936**	**-2,450**	**3,311**	**1,076**	**380,068**
Petroleum	**51,523**	**-1,764**	**-6,430**	**-5,995**	**2,184**	**8,178**	**-1,626**	**1,191**	**1,254**	**63**	**4,666**	**-112**	**915**	**3,863**	**49,759**
Oil and gas extraction	27,159	-1,717	-2,690	-1,918	1,174	3,092	-1,230	458	385	-74	973	-161	351	783	25,442
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	24,960	-1,707	-2,628	-1,882	1,014	2,896	-1,084	339	190	-149	921	-171	423	668	23,253
Oil and gas field services	2,198	-10	-62	-36	160	196	-146	120	195	75	52	10	-72	114	2,188
Petroleum and coal products	16,570	564	-3,104	-3,770	(D)	(D)	-145	810	602	-208	3,668	168	185	3,315	17,133
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	-3,740	(D)	(D)	(D)	(D)	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum refining without extraction	4,624	1,317	740	(D)	79	(D)	(D)	647	(D)	(D)	578	161	79	338	5,941
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	3	(D)	(D)	-1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum wholesale trade	6,281	-898	-848	-375	(D)	(D)	-426	-47	224	271	-51	-111	289	-229	5,383
Other	1,514	287	212	69	98	29	174	-31	43	74	75	-8	90	-6	1,801
Manufacturing	**136,512**	**10,394**	**16,778**	**3,430**	**10,640**	**7,210**	**12,674**	**674**	**4,081**	**3,406**	**-6,384**	**-942**	**-566**	**-4,875**	**146,907**
Food and kindred products	11,705	107	58	-1,478	(D)	(D)	1,372	165	142	-23	49	-195	-11	255	11,812
Grain mill and bakery products	3,715	-463	-1,372	(D)	154	(D)	(D)	91	69	-22	908	-96	-37	1,041	3,252
Beverages	2,243	438	742	(D)	(D)	33	265	(D)	5	(D)	-304	-23	75	-356	2,681
Other	5,747	132	688	266	435	169	(D)	(D)	68	(D)	-555	-76	-49	-430	5,879
Chemicals and allied products	30,130	2,742	4,091	449	1,220	771	2,815	827	890	63	-1,349	-326	-261	-762	32,872
Industrial chemicals and synthetics	13,529	1,781	1,664	189	359	170	1,070	404	445	40	117	47	88	-17	15,311
Drugs	7,608	494	1,419	7	387	380	1,005	407	344	-64	-925	-198	-179	-548	8,102
Soap, cleaners, and toilet goods	4,118	333	630	169	227	58	412	48	64	16	-297	-105	-68	-124	4,452
Agricultural chemicals	801	106	133	72	92	20	72	-10	3	14	-28	3	-38	8	907
Chemical products, nec	4,074	27	244	11	154	143	256	-23	34	57	-217	-73	-64	-80	4,101
Primary and fabricated metals	7,723	388	1,596	300	660	361	939	357	178	-180	-1,208	-153	-6	-1,049	8,111
Primary metal industries	2,655	-492	354	-24	(D)	(D)	399	-21	191	212	-846	-27	34	-853	2,162
Ferrous	348	20	12	3	7	4	(*)	9	14	5	8	-14	27	-5	368
Nonferrous	2,306	-512	342	-28	(D)	(D)	400	-29	177	206	-854	-13	7	-848	1,795
Fabricated metal products	5,068	880	1,242	324	(D)	(D)	540	378	-13	-391	-362	-126	-40	-197	5,948
Machinery, except electrical	26,061	225	709	-11	718	729	1,331	-611	562	1,173	-484	48	-140	-392	26,286
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	-53	-37	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Construction, mining, and materials handling machinery	2,672	376	252	-70	40	110	234	88	155	68	123	-30	42	111	3,047
Office and computing machines	18,431	-249	423	433	465	31	646	-657	388	1,045	-672	161	-115	-718	18,181
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	204	(D)	(D)	11	55	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electric and electronic equipment	12,421	1,331	2,966	1,676	1,918	242	1,008	281	388	107	-1,635	-134	6	-1,507	13,752
Household appliances	1,718	-33	55	30	(D)	(D)	-45	69	(D)	(D)	-87	-33	-1	-54	1,686
Radio, television, and communication equipment	2,040	531	614	200	(D)	(D)	341	73	27	-46	-83	19	-7	-95	2,570
Electronic components and accessories	5,836	368	790	321	397	76	434	35	44	9	-422	10	85	-517	6,204
Electrical machinery, nec	2,827	465	1,507	1,125	1,189	63	278	104	(D)	(D)	-1,042	-130	-71	-842	3,291
Transportation equipment	19,871	1,646	1,591	-575	319	894	2,901	-734	831	1,565	55	74	-428	408	21,518
Motor vehicles and equipment	18,970	1,542	1,509	-570	(D)	(D)	2,965	-886	(D)	(D)	33	58	-424	398	20,512
Other	901	105	83	-5	(D)	(D)	-64	152	(D)	(D)	22	16	-4	10	1,006
Other manufacturing	28,602	3,955	5,766	3,069	(D)	(D)	2,308	389	1,090	701	-1,811	-256	274	-1,829	32,556
Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Textile products and apparel	1,824	-221	-61	-26	48	73	103	-138	-16	122	-161	-73	55	-143	1,602
Lumber, wood, furniture, and fixtures	797	86	70	34	40	6	48	-12	91	103	15	-2	8	9	883
Paper and allied products	6,566	2,750	4,631	3,336	(D)	(D)	782	513	535	22	-1,882	26	-44	-1,864	9,316
Printing and publishing	1,088	355	383	222	230	8	136	25	40	15	-28	-22	6	-12	1,443
Rubber products	3,229	17	154	-40	39	79	203	-9	10	19	-137	77	-36	-178	3,247
Miscellaneous plastics products	1,914	303	276	-40	76	117	164	152	182	30	27	-14	15	26	2,216
Glass products	1,087	95	107	52	70	18	68	-12	26	39	-12	-56	24	20	1,182
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	1,955	103	203	-43	21	64	193	52	37	-16	-99	-25	9	-84	2,059
Instruments and related products	6,650	591	583	241	303	63	591	-249	1	250	8	-150	164	-6	7,241
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	**34,514**	**4,180**	**3,134**	**777**	**1,859**	**1,082**	**1,332**	**1,025**	**1,786**	**761**	**1,046**	**-508**	**556**	**998**	**38,694**
Durable goods	23,257	3,046	3,024	803	1,308	505	1,558	662	1,173	511	22	-355	-57	433	26,303
Nondurable goods	11,257	1,134	110	-27	550	577	-226	362	612	250	1,024	-154	613	565	12,391
Banking	**19,468**	**-176**	**-1,276**	**552**	**1,347**	**796**	**-1,786**	**(D)**	**(*)**	**(D)**	**1,100**	**-100**	**821**	**379**	**19,292**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**73,345**	**25,711**	**23,332**	**6,285**	**9,685**	**3,400**	**1,901**	**15,147**	**13,475**	**-1,672**	**2,379**	**-674**	**1,275**	**1,778**	**99,056**
Finance, except banking	9,956	13,647	13,696	921	2,896	1,975	-1,177	13,952	12,060	-1,892	-49	-222	-19	191	23,603
Insurance	16,772	-922	438	251	583	332	912	-726	1	726	-1,360	-211	140	-1,289	15,849
Real estate	(D)	(D)	(D)	247	(D)	(D)	-334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Holding companies	(D)	(D)	(D)	4,865	(D)	(D)	2,498	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services	**9,687**	**2,096**	**2,362**	**893**	**1,276**	**383**	**738**	**731**	**516**	**-215**	**-266**	**-118**	**193**	**-340**	**11,784**
Hotels and other lodging places	881	299	200	147	153	7	43	10	23	12	99	7	60	32	1,179
Business services	3,873	864	1,098	602	749	146	37	458	208	-250	-234	-76	38	-196	4,737
Advertising	799	316	321	273	303	30	21	27	53	26	-5	6	4	-14	1,115
Equipment rental (ex. automotive and computers)	581	46	-4	15	15	0	12	-31	(D)	(D)	50	5	(*)	46	627
Computer and data processing services	1,254	361	576	302	402	101	-56	329	17	-313	-215	-55	17	-177	1,615
Business services, nec	1,239	142	206	13	29	15	60	133	(D)	(D)	-64	-31	18	-51	1,380
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	45	45	(*)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion pictures, including television tape and film	1,178	494	621	(D)	38	(D)	(D)	234	157	-77	-127	-10	77	-194	1,672
Health services	492	-149	-232	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	83	-21	1	103	344
Engineering, architectural, and surveying services	670	28	26	8	(D)	(D)	23	-5	-25	-20	2	-16	7	11	698
Management and public relations services	980	136	168	69	77	8	132	-33	95	128	-32	3	-3	-33	1,116
Other	(D)	(D)	(D)	138	179	40	98	(D)	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	**13,841**	**735**	**1,340**	**-46**	**1,009**	**1,055**	**659**	**727**	**125**	**-602**	**-605**	**5**	**116**	**-725**	**14,576**
Agriculture, forestry, and fishing	552	26	52	65	(D)	(D)	9	-23	(D)	(D)	-26	-7	-17	-1	578
Mining	5,260	-669	87	-157	451	608	61	183	246	63	-757	-2	68	-823	4,591
Metal mining	2,936	-146	44	-151	425	576	178	17	80	63	-190	10	49	-249	2,790
Nonmetallic minerals	2,325	-523	43	-6	27	32	-117	166	166	(*)	-567	-12	20	-574	1,801
Construction	526	61	111	34	45	11	48	29	63	34	-49	-6	9	-52	588
Transportation	1,542	324	295	121	149	28	72	102	210	108	29	-5	40	-6	1,865
Communication and public utilities	619	313	331	104	(D)	(D)	184	44	(D)	(D)	-19	17	16	-52	932
Retail trade	5,342	681	464	-213	130	343	286	392	559	167	217	9	-1	208	6,023

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

Table I.V 3.—Direct Investment Capital Outflows, Country by Industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**39,241**	**-6,430**	**16,778**	**58**	**4,091**	**1,596**	**709**	**2,966**	**1,591**	**5,766**	**3,134**	**-1,276**	**23,332**	**2,362**	**1,340**
Canada	**1,004**	**-4,116**	**4,095**	**56**	**347**	**233**	**27**	**63**	(D)	(D)	**497**	**114**	**258**	(D)	(D)
Europe	**25,720**	**-1,247**	**6,358**	**-1,198**	**2,718**	**865**	**359**	**873**	**1,123**	**1,618**	**2,241**	**-634**	**16,567**	**2,122**	**314**
Austria	217	(D)	78	3	-3	2	26	46	(D)	(D)	133	-11	3	9	(D)
Belgium	807	50	504	26	492	2	6	-32	1	9	-24	-120	(D)	121	(D)
Denmark	(D)	(D)	36	47	-3	-1	-2	-19	0	15	4	(D)	26	(D)	1
Finland	(D)	10	2	(*)	-1	(*)	-1	-1	0	4	8	(D)	0	(*)	-3
France	1,420	(D)	743	(D)	350	103	(D)	161	94	(D)	342	-41	(D)	(D)	-132
Germany, Federal Republic of	2,501	(D)	295	65	817	535	-718	109	(D)	(D)	371	-67	1,545	266	(D)
Greece	-67	(D)	14	-2	10	0	0	-1	0	7	-86	-14	1	7	(D)
Ireland	853	-15	455	38	302	38	29	45	12	-9	33	-1	315	(D)	(D)
Italy	1,320	-38	616	35	-64	38	320	(D)	-33	(D)	271	-7	(D)	1	(D)
Luxembourg	128	(D)	61	0	(D)	(D)	(D)	(D)	-2	85	(*)	11	(D)	(*)	-4
Netherlands	2,450	(D)	696	-23	(D)	(D)	219	(D)	16	(D)	-2	-5	(D)	551	-19
Norway	-1,021	-1,057	7	-2	6	-1	(D)	(D)	0	1	12	1	(D)	-9	(D)
Portugal	(D)	8	19	16	4	(D)	1	(D)	(D)	3	37	(D)	(D)	16	(D)
Spain	914	-37	672	(D)	(D)	18	87	42	(D)	108	124	101	16	18	20
Sweden	63	-143	146	(D)	10	(D)	(D)	-9	(D)	9	40	(D)	(D)	13	(D)
Switzerland	1,457	-157	75	(D)	13	(D)	25	(*)	(*)	21	547	-145	1,091	(D)	(D)
Turkey	93	(D)	70	(D)	(D)	-1	(D)	1	(D)	(D)	-6	-8	0	(D)	(D)
United Kingdom	14,375	-1	1,868	(D)	438	114	185	(D)	1,533	278	438	-340	11,288	847	276
Other	(D)	1	1	0	(D)	0	0	(D)	0	0	-1	(D)	(D)	(D)	7
Latin America and Other Western Hemisphere	**8,691**	**-239**	**3,841**	**582**	**638**	**457**	**421**	**369**	**855**	**519**	**-630**	**-677**	**6,059**	**113**	**225**
South America	2,698	-153	2,433	271	334	177	360	261	651	378	61	-152	586	65	-141
Argentina	108	7	100	31	(D)	-12	(D)	(*)	-1	8	56	-49	-3	(D)	(D)
Brazil	2,405	33	2,103	215	362	24	293	269	671	269	(*)	-146	(D)	46	(D)
Chile	574	(D)	231	2	3	(D)	(D)	1	(D)	(D)	35	38	193	(D)	56
Colombia	-197	-81	31	35	17	3	0	2	(D)	(D)	6	(*)	(D)	-1	(D)
Ecuador	-48	-44	-3	-2	-1	1	0	(*)	1	-3	(*)	(D)	(D)	0	(D)
Peru	-120	(D)	-38	-1	(D)	(D)	0	-1	0	(D)	-4	(*)	0	(D)	(D)
Venezuela	22	-7	1	-16	-19	7	1	-10	-45	84	11	-3	-1	9	11
Other	-46	-6	7	8	(*)	(*)	0	0	0	(*)	-43	(D)	2	(D)	(D)
Central America	1,211	71	1,117	309	268	(D)	61	(D)	204	127	-917	-10	764	42	144
Costa Rica	31	(*)	12	8	2	-1	0	(*)	0	3	2	0	0	1	16
Guatemala	13	3	2	3	2	-2	0	0	0	-1	-1	(*)	1	1	8
Honduras	42	(D)	5	(D)	-1	(D)	0	0	0	(D)	2	1	(*)	4	(D)
Mexico	1,615	35	1,099	286	274	42	61	(D)	204	(D)	57	(D)	(D)	34	128
Panama	-516	4	-9	-2	(D)	-1	0	0	0	(D)	-978	(D)	(D)	2	-24
Other	26	(D)	9	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)
Other Western Hemisphere	4,783	-158	292	2	36	(D)	0	(D)	0	14	227	-516	4,710	6	221
Bahamas	-315	22	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)	62	-575	194	-22	(D)
Barbados	-38	7	-1	(*)	0	0	0	-1	0	(*)	-5	(D)	(D)	(D)	0
Bermuda	-550	-224	(*)	(*)	(D)	0	0	0	0	(D)	60	0	-423	(D)	(D)
Dominican Republic	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	0	1	0	(D)	-1	7	(D)	(D)	(D)
Jamaica	319	(D)	247	(D)	2	(D)	0	0	0	3	6	(D)	1	13	(D)
Netherlands Antilles	4,341	(D)	3	(*)	3	0	0	0	0	0	(D)	(D)	4,330	(D)	3
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	0	0	0	-1	0	(D)	2	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	826	-50	8	0	6	0	0	(D)	0	(D)	(D)	76	671	8	(D)
Other	(D)	(D)	1	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(*)	(D)	-62	(*)	9
Africa	**-475**	(D)	**-119**	(D)	**1**	**-8**	**-87**	**6**	(D)	(D)	**-8**	**-11**	**-18**	(D)	(D)
Egypt	46	16	23	(D)	6	2	2	-1	(D)	0	3	-3	1	6	-1
Nigeria	-120	-117	7	(*)	7	(*)	0	(*)	0	0	(D)	-19	(D)	1	0
South Africa	-363	(D)	-147	-2	-12	(*)	-95	(D)	4	(D)	-18	0	(D)	(*)	(D)
Other	-38	-55	-2	(*)	1	-9	7	(D)	(D)	(D)	(D)	11	12	(D)	(D)
Middle East	**-379**	(D)	**39**	(D)	**5**	(*)	**-9**	**48**	(D)	(D)	**-74**	**27**	**34**	**28**	(D)
Israel	-3	(D)	43	(D)	5	(D)	-2	(D)	(D)	-4	(D)	0	-69	2	(D)
Saudi Arabia	-35	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-7	(D)	0	(D)	1	(D)	(D)	16	17
United Arab Emirates	-56	-37	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Other	-285	-218	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)	-74	-21	(D)	7	7
Asia and Pacific	**4,593**	**-70**	**2,563**	**597**	**382**	**49**	**-2**	**1,607**	**-251**	**180**	**1,108**	**-95**	**432**	**34**	**622**
Australia	2,087	127	1,228	(D)	(D)	7	149	(D)	109	(D)	143	182	-101	173	334
China	85	3	55	7	15	-1	3	6	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
Hong Kong	439	-194	185	3	3	(D)	-5	254	-2	(D)	278	-36	89	19	97
India	(D)	-1	32	(*)	13	(D)	9	4	(*)	(D)	2	(D)	-1	1	(*)
Indonesia	-32	-41	21	2	(D)	(*)	12	(D)	0	(D)	(D)	(D)	16	(*)	(D)
Japan	695	-56	543	-8	-15	1	-118	1,036	-384	30	366	-315	(D)	-52	(D)
Korea, Republic of	275	(D)	117	15	34	(D)	6	10	9	(D)	83	119	(D)	6	3
Malaysia	88	-84	87	1	13	(*)	(*)	50	0	24	(*)	2	85	(*)	-1
New Zealand	(D)	(D)	-19	-37	-6	(*)	3	13	(D)	(D)	-14	(D)	91	7	11
Philippines	31	(D)	112	13	42	4	(*)	39	0	14	11	25	(D)	-162	33
Singapore	28	54	-17	(D)	-11	5	-124	86	(D)	31	118	-151	4	21	1
Taiwan	99	1	-53	5	42	(D)	-145	30	(D)	(D)	74	16	41	9	11
Thailand	401	42	268	8	26	6	209	15	0	3	52	24	2	5	8
Other	(D)	32	3	(*)	4	(*)	(*)	-1	0	(*)	(D)	2	8	(D)	(D)
International	**85**	**13**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**72**
Addenda:															
Eastern Europe	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	(D)	0	(*)	1
European Communities (12)	24,874	75	5,979	-1,225	2,675	863	180	830	(D)	(D)	1,508	-464	15,430	2,068	278
OPEC	-306	(D)	33	-10	7	9	6	-13	-44	78	-11	(D)	(D)	36	(D)

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

Table I.W 1.—Direct Investment Income, Country 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	Withholding taxes: On interest: Receipts	Withholding taxes: On interest: Payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All countries	**58,054**	**57,584**	**43,692**	**13,892**	**469**	**3,152**	**2,682**	**55,874**	**2,112**	**78**	**10**
Canada	**6,825**	**6,303**	**4,186**	**2,117**	**522**	**572**	**50**	**6,439**	**348**	**41**	**2**
Europe	**30,365**	**29,084**	**20,648**	**8,435**	**1,282**	**1,914**	**633**	**29,359**	**994**	**16**	**5**
Austria	288	288	213	75	(*)	(*)	(*)	276	12	0	0
Belgium	1,186	1,175	981	194	11	41	29	1,146	41	1	2
Denmark	166	157	154	4	9	9	1	160	6	0	0
Finland	119	117	112	5	1	1	(*)	112	6	(*)	0
France	2,230	2,129	1,340	789	101	105	4	2,152	78	1	0
Germany, Federal Republic of	3,942	3,779	2,119	1,659	163	188	25	3,701	240	1	(*)
Greece	59	58	47	11	1	1	0	56	3	0	0
Ireland	1,334	1,331	686	646	3	13	10	1,324	10	(*)	0
Italy	1,466	1,445	1,188	258	20	24	4	1,428	35	2	0
Luxembourg	197	179	57	122	18	20	2	193	4	0	0
Netherlands	3,361	3,406	1,903	1,503	−45	95	141	3,301	60	(*)	(*)
Norway	742	684	615	70	58	65	7	733	9	(*)	0
Portugal	160	159	60	100	1	1	0	149	11	(*)	0
Spain	1,530	1,521	185	1,336	8	13	4	1,507	23	(*)	1
Sweden	279	275	142	133	3	3	(*)	273	5	0	0
Switzerland	4,390	4,429	2,603	1,826	−40	53	93	4,252	134	6	2
Turkey	48	46	34	12	2	2	(*)	48	(*)	0	0
United Kingdom	8,822	7,856	8,178	−322	966	1,280	314	8,502	315	5	1
Other	48	47	32	15	1	1	0	47	1	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	**9,848**	**11,378**	**10,377**	**1,000**	**−1,529**	**365**	**1,894**	**9,380**	**459**	**11**	**2**
South America	3,964	3,871	2,261	1,610	93	95	2	3,601	358	5	(*)
Argentina	58	51	251	−200	7	7	(*)	42	15	1	0
Brazil	3,331	3,266	1,481	1,784	66	67	2	3,034	294	4	0
Chile	318	314	72	242	4	4	(*)	306	12	(*)	0
Colombia	104	102	184	−83	3	3	(*)	88	17	0	(*)
Ecuador	29	27	38	−11	2	2	(*)	24	4	(*)	0
Peru	−145	−149	12	−160	4	4	0	−146	1	(*)	0
Venezuela	152	145	94	52	7	7	(*)	136	16	(*)	(*)
Other	117	116	130	−14	1	1	0	117	(*)	0	0
Central America	2,516	2,466	2,220	246	49	50	1	2,446	64	6	(*)
Costa Rica	30	28	19	9	1	1	0	28	1	(*)	0
Guatemala	16	15	23	−8	1	1	0	15	1	(*)	0
Honduras	22	22	25	−3	(*)	(*)	0	22	(*)	(*)	0
Mexico	1,521	1,476	701	775	45	46	1	1,455	60	6	(*)
Panama	915	913	1,434	−522	2	3	(*)	914	(*)	(*)	(*)
Other	12	12	18	−6	(*)	(*)	(*)	11	1	0	0
Other Western Hemisphere	3,369	5,040	5,896	−855	−1,671	220	1,891	3,334	37	(*)	1
Bahamas	53	51	490	−439	2	7	5	53	(*)	0	(*)
Barbados	123	120	114	7	2	2	0	123	(*)	0	0
Bermuda	2,767	2,854	3,765	−911	−87	74	162	2,744	22	0	(*)
Dominican Republic	149	149	59	90	(*)	(*)	0	147	2	0	0
Jamaica	255	254	110	144	1	1	0	251	4	(*)	0
Netherlands Antilles	−756	828	586	242	−1,584	98	1,681	−761	7	0	1
Trinidad and Tobago	75	75	52	23	0	0	0	75	(*)	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	648	654	637	17	−6	37	43	647	1	0	0
Other	55	54	81	−27	(*)	(*)	(*)	55	(*)	0	0
Africa	**739**	**719**	**849**	**−129**	**20**	**21**	**1**	**713**	**26**	**(*)**	**0**
Egypt	284	285	207	78	−1	0	1	284	(*)	0	0
Nigeria	221	211	327	−117	11	11	(*)	221	1	0	0
South Africa	147	145	111	34	2	3	(*)	133	15	(*)	0
Other	86	79	203	−124	8	8	(*)	76	10	(*)	0
Middle East	**723**	**686**	**799**	**−113**	**37**	**38**	**1**	**714**	**9**	**(*)**	**0**
Israel	113	86	58	28	26	26	(*)	110	2	(*)	0
Saudi Arabia	472	469	478	−9	3	3	0	472	(*)	0	0
United Arab Emirates	80	80	58	22	−1	(*)	1	80	0	0	0
Other	59	50	204	−154	8	8	0	52	7	0	0
Asia and Pacific	**9,407**	**9,282**	**6,709**	**2,573**	**125**	**226**	**101**	**9,124**	**274**	**10**	**2**
Australia	2,078	2,004	948	1,057	74	101	27	2,040	34	5	1
China	−55	−57	14	−71	1	1	(*)	−56	1	0	0
Hong Kong	1,327	1,293	1,089	205	33	41	7	1,304	23	(*)	(*)
India	66	65	30	35	1	1	(*)	62	4	(*)	0
Indonesia	1,068	1,065	1,073	−8	3	3	(*)	1,062	6	(*)	0
Japan	2,222	2,223	1,845	378	−1	46	47	2,060	158	3	(*)
Korea, Republic of	250	249	80	169	2	2	(*)	243	8	(*)	0
Malaysia	289	289	318	−29	(*)	1	1	287	2	(*)	0
New Zealand	99	92	81	11	7	8	(*)	91	8	(*)	(*)
Philippines	274	271	126	144	4	4	1	265	9	(*)	0
Singapore	758	767	511	256	−9	7	16	756	2	(*)	(*)
Taiwan	457	448	291	157	9	10	1	444	12	1	0
Thailand	490	490	197	293	(*)	(*)	0	483	7	(*)	0
Other	83	83	106	−23	(*)	(*)	0	83	(*)	0	0
International	**145**	**133**	**124**	**9**	**12**	**15**	**3**	**144**	**1**	**0**	**0**
Addenda:											
Eastern Europe	13	13	13	(*)	(*)	(*)	0	13	0	0	0
European Communities (12)	24,452	23,196	16,897	6,299	1,256	1,789	533	23,618	827	10	3
OPEC	1,981	1,951	2,081	−130	29	30	1	1,953	28	(*)	(*)

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

Table I.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	Withholding taxes: On interest: Receipts	Withholding taxes: On interest: Payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries	**58,054**	**57,584**	**43,692**	**13,892**	**469**	**3,152**	**2,682**	**55,874**	**2,112**	**78**	**10**
Petroleum	**5,653**	**5,184**	**6,810**	**−1,626**	**469**	**521**	**51**	**5,469**	**166**	**18**	(*)
Oil and gas extraction	3,321	2,912	4,143	−1,230	409	435	27	3,255	47	18	(*)
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	3,384	2,991	4,075	−1,084	393	418	25	3,324	42	18	(*)
Oil and gas field services	−63	−79	67	−146	16	17	1	−68	6	0	0
Petroleum and coal products	1,311	1,261	1,406	−145	50	50	(*)	1,258	52	(*)	0
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0
Petroleum and coal products, nec	16	16	13	3	(*)	0	(*)	14	2	0	0
Petroleum wholesale trade	800	791	1,216	−426	9	32	23	736	64	0	(*)
Other	221	219	45	174	2	4	1	220	2	0	0
Manufacturing	**29,346**	**28,803**	**16,129**	**12,674**	**543**	**686**	**143**	**28,024**	**1,289**	**36**	**3**
Food and kindred products	3,264	3,221	1,850	1,372	42	50	8	3,152	111	1	(*)
Grain mill and bakery products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)
Beverages	767	767	503	265	(*)	6	6	731	36	(*)	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(*)	(*)
Chemicals and allied products	6,100	5,898	3,082	2,815	202	220	18	5,878	209	13	(*)
Industrial chemicals and synthetics	2,606	2,452	1,381	1,070	155	162	7	2,491	106	9	(*)
Drugs	1,822	1,807	802	1,005	15	17	2	1,786	35	1	0
Soap, cleaners, and toilet goods	742	726	314	412	16	16	(*)	704	38	(*)	(*)
Agricultural chemicals	128	125	54	72	3	5	2	122	5	1	(*)
Chemical products, nec	801	787	532	256	13	21	8	774	24	2	(*)
Primary and fabricated metals	1,595	1,553	614	939	42	49	8	1,540	54	2	(*)
Primary metal industries	491	482	83	399	9	9	0	483	7	1	0
Ferrous	17	12	13	(*)	5	5	0	16	(*)	1	0
Nonferrous	473	469	70	400	4	4	0	467	6	(*)	0
Fabricated metal products	1,104	1,071	531	540	33	40	8	1,056	47	1	(*)
Machinery, except electrical	5,500	5,411	4,080	1,331	89	121	32	5,170	325	4	(*)
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	1	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	361	342	107	234	19	22	3	350	10	2	(*)
Office and computing machines	4,357	4,337	3,691	646	20	42	22	4,057	298	2	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	49	56	7	(D)	17	1	(*)
Electric and electronic equipment	2,248	2,175	1,167	1,008	72	81	9	2,128	114	6	(*)
Household appliances	161	151	196	−45	10	10	(*)	155	5	1	0
Radio, television, and communication equipment	734	732	391	341	2	3	1	660	74	0	0
Electronic components and accessories	890	850	416	434	40	44	5	863	23	4	0
Electrical machinery, nec	463	442	164	278	21	24	3	450	11	2	(*)
Transportation equipment	5,434	5,418	2,517	2,901	17	45	29	5,171	263	1	1
Motor vehicles and equipment	5,423	5,390	2,425	2,965	33	44	11	5,163	260	1	1
Other	11	28	92	−64	−17	1	18	8	3	0	(*)
Other manufacturing	5,205	5,127	2,819	2,308	78	118	40	4,985	213	8	2
Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	0	0
Textile products and apparel	271	267	163	103	4	5	1	261	10	(*)	(*)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	99	97	48	48	3	3	1	95	4	(*)	(*)
Paper and allied products	1,395	1,351	570	782	43	44	1	1,313	78	4	(*)
Printing and publishing	224	220	85	136	4	6	2	219	5	(*)	0
Rubber products	496	497	294	203	−1	4	5	461	35	(*)	1
Miscellaneous plastics products	341	337	172	164	4	6	2	334	7	(*)	(*)
Glass products	265	267	199	68	−2	17	18	254	11	1	1
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	368	365	172	193	3	6	3	360	7	(*)	0
Instruments and related products	1,007	995	403	591	13	18	5	980	26	2	(*)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	0
Wholesale trade	**6,716**	**6,641**	**5,308**	**1,332**	**76**	**238**	**162**	**6,494**	**212**	**14**	**4**
Durable goods	4,502	4,455	2,896	1,558	47	177	130	4,358	139	7	3
Nondurable goods	2,214	2,186	2,412	−226	28	61	33	2,136	73	7	1
Banking	**224**	**144**	**1,930**	**−1,786**	**79**	**141**	**62**	**209**	**16**	**0**	(*)
Finance (except banking), insurance, and real estate	**12,564**	**13,404**	**11,503**	**1,901**	**−839**	**1,368**	**2,208**	**12,227**	**335**	**5**	**2**
Finance, except banking	1,576	2,755	3,932	−1,177	−1,179	980	2,159	1,530	44	3	1
Insurance	1,994	1,994	1,081	912	1	25	24	1,976	18	(*)	(*)
Real estate	−66	−244	89	−334	178	183	5	−75	9	0	0
Holding companies	9,060	8,900	6,401	2,498	160	180	20	8,796	263	1	1
Services	**1,742**	**1,734**	**996**	**738**	**8**	**55**	**47**	**1,689**	**53**	**1**	(*)
Hotels and other lodging places	117	115	72	43	3	3	0	114	3	(*)	0
Business services	528	513	476	37	15	37	21	494	34	1	(*)
Advertising	71	71	50	21	(*)	(*)	(*)	66	5	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	49	45	34	12	3	4	(*)	46	2	1	0
Computer and data processing services	191	189	244	−56	2	23	21	178	13	(*)	(*)
Business services, nec	218	208	148	60	10	10	(*)	204	14	(*)	(*)
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	0	(D)	1	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(D)	(D)	(D)	(D)	−5	1	6	(D)	2	0	0
Health services	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	65	81	58	23	−16	2	18	63	2	0	0
Management and public relations services	310	309	177	132	1	1	(*)	305	6	(*)	0
Other	215	206	108	98	9	11	2	210	4	(*)	(*)
Other industries	**1,808**	**1,675**	**1,016**	**659**	**133**	**143**	**10**	**1,762**	**42**	**4**	**1**
Agriculture, forestry, and fishing	69	69	60	9	(*)	(*)	0	66	3	(*)	0
Mining	536	536	475	61	(*)	3	3	521	14	(*)	0
Metal mining	602	603	425	178	−1	2	3	589	12	(*)	0
Nonmetallic minerals	−66	−67	50	−117	1	1	0	−68	2	0	0
Construction	107	104	56	48	4	5	1	103	5	(*)	(*)
Transportation	207	193	121	72	15	16	1	206	1	(*)	0
Communication and public utilities	227	228	44	184	(*)	1	2	227	(*)	(*)	(*)
Retail trade	662	546	260	286	115	118	2	639	18	4	0

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**58,054**	**5,653**	**29,346**	**3,264**	**6,100**	**1,595**	**5,500**	**2,248**	**5,434**	**5,205**	**6,716**	**224**	**12,564**	**1,742**	**1,808**
Canada	**6,825**	**450**	**4,273**	**262**	**1,033**	**360**	**375**	**299**	**795**	**1,150**	**425**	**98**	**843**	(D)	(D)
Europe	**30,365**	**2,475**	**15,392**	**2,068**	**3,126**	**557**	**3,243**	**558**	**3,186**	**2,654**	**3,871**	**–153**	**7,322**	**1,236**	**222**
Austria	288	22	143	10	7	(D)	–1	24	(D)	(D)	116	–1	(D)	–2	(D)
Belgium	1,186	23	586	30	328	18	36	–29	86	117	246	76	187	67	1
Denmark	166	25	29	35	4	5	–2	–18	0	7	89	–1	(D)	(D)	(D)
Finland	119	28	4	(*)	–5	1	(*)	2	0	6	87	(*)	0	2	–3
France	2,230	43	1,732	151	511	40	491	43	117	378	345	–107	125	73	20
Germany, Federal Republic of	3,942	292	2,764	166	258	202	738	124	870	405	173	(*)	542	99	74
Greece	59	2	17	–2	12	0	0	1	0	6	13	21	1	5	(*)
Ireland	1,334	9	780	53	442	24	–33	66	10	217	71	3	407	(D)	(D)
Italy	1,466	–89	1,200	75	204	29	577	(D)	22	(D)	206	–16	142	24	–2
Luxembourg	197	3	96	0	15	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(*)	2	99	(*)	–3
Netherlands	3,361	166	999	123	463	64	138	70	23	118	416	–15	(D)	463	(D)
Norway	742	682	11	(*)	4	–1	(*)	(*)	0	9	13	1	30	5	1
Portugal	160	5	50	5	12	(D)	1	(D)	8	(D)	55	24	3	22	(*)
Spain	1,530	10	1,231	97	127	36	271	(D)	(D)	(D)	145	75	–3	63	9
Sweden	279	(*)	207	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(*)	48	1	11	11	(*)
Switzerland	4,390	46	227	(D)	32	12	(D)	29	1	(D)	1,265	61	2,660	133	–2
Turkey	48	19	22	5	5	–6	–1	(D)	(D)	6	(D)	5	0	(D)	1
United Kingdom	8,822	1,189	5,294	(D)	701	122	800	171	(D)	869	552	–280	1,737	206	123
Other	48	–1	(*)	0	–1	0	0	1	0	0	(D)	–2	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	**9,848**	**391**	**4,850**	**487**	**896**	**429**	**507**	**534**	**1,146**	**851**	**492**	**–161**	**3,780**	**180**	**315**
South America	3,964	117	3,363	267	445	297	464	503	848	539	65	–82	426	61	13
Argentina	58	101	–54	(D)	1	–9	(D)	–4	(D)	(D)	–12	–6	–3	8	24
Brazil	3,331	37	3,034	236	414	230	(D)	502	797	(D)	5	–130	320	37	28
Chile	318	(D)	121	5	11	65	1	1	23	15	31	42	89	7	(D)
Colombia	104	35	178	53	46	8	0	3	(D)	(D)	21	2	11	2	–146
Ecuador	29	26	5	1	–1	2	0	(*)	(*)	2	3	–2	1	0	–3
Peru	–145	(D)	–29	–1	–36	4	0	–1	0	4	(D)	(*)	0	–1	–4
Venezuela	152	19	105	33	10	–3	9	1	4	49	13	–2	6	6	5
Other	117	–2	4	(D)	–1	(*)	0	0	0	(D)	(D)	14	3	2	(D)
Central America	2,516	82	1,363	215	425	65	44	26	298	291	156	–8	782	32	109
Costa Rica	30	(*)	25	9	(D)	3	0	1	0	(D)	2	0	0	1	2
Guatemala	16	–1	16	7	2	0	0	0	0	7	–1	(*)	1	1	(*)
Honduras	22	2	(D)	7	(*)	(*)	0	0	0	(D)	3	1	1	(*)	(D)
Mexico	1,521	–5	1,255	193	358	61	44	25	298	277	84	(*)	89	16	82
Panama	915	77	(D)	1	(D)	(*)	0	0	0	1	69	–9	691	14	(D)
Other	12	9	(D)	–3	2	1	0	(*)	0	(D)	–1	(*)	(*)	1	(D)
Other Western Hemisphere	3,369	193	124	4	27	67	0	4	0	21	271	–71	2,572	87	193
Bahamas	53	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	44	–283	221	2	(D)
Barbados	123	16	(*)	(*)	0	0	0	–1	0	(*)	80	4	20	3	0
Bermuda	2,767	30	1	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	69	0	(D)	5	(D)
Dominican Republic	149	2	(D)	1	(D)	0	0	1	0	17	1	7	(*)	1	(D)
Jamaica	255	1	89	(*)	19	67	0	0	0	2	50	1	(*)	(D)	(D)
Netherlands Antilles	–756	(D)	2	1	1	0	0	0	0	0	(*)	2	–752	6	(D)
Trinidad and Tobago	75	77	–9	1	–9	0	0	0	0	–1	0	5	2	(*)	(*)
United Kingdom Islands, Caribbean	648	8	14	0	8	0	0	4	0	2	25	176	(D)	(D)	2
Other	55	17	2	1	0	0	0	0	0	1	1	16	14	–1	6
Africa	**739**	**318**	(D)	**28**	(D)	**55**	**–3**	**6**	**6**	**27**	**32**	**19**	**70**	(D)	**142**
Egypt	284	255	5	(*)	1	1	1	1	2	0	9	5	1	9	1
Nigeria	221	203	4	(*)	4	(*)	0	(*)	0	0	6	8	(*)	1	0
South Africa	147	(D)	64	11	21	16	(D)	3	4	(D)	13	0	7	(*)	(D)
Other	86	(D)	(D)	18	(D)	39	(D)	2	1	(D)	4	6	62	(D)	(D)
Middle East	**723**	**202**	(D)	(*)	(D)	**2**	**3**	**42**	**–1**	**–6**	**81**	**23**	**180**	**21**	(D)
Israel	113	3	43	(*)	2	(*)	2	43	–1	–4	20	0	(D)	8	(D)
Saudi Arabia	472	(D)	(D)	(*)	(D)	2	1	(*)	0	–3	24	43	(D)	11	12
United Arab Emirates	80	49	0	0	0	0	0	0	0	0	16	5	4	3	3
Other	59	(D)	–5	0	–5	0	0	0	0	(*)	21	–25	–1	–1	(D)
Asia and Pacific	**9,407**	**1,837**	**4,486**	**419**	**860**	**191**	**1,374**	**809**	**302**	**530**	**1,815**	**398**	**368**	**171**	**332**
Australia	2,078	235	995	122	(D)	101	94	32	97	(D)	483	131	49	61	124
China	–55	–37	23	1	(D)	(D)	4	(*)	15	4	–12	(*)	(*)	3	–33
Hong Kong	1,327	45	368	6	9	(D)	(D)	161	1	(D)	450	149	146	71	99
India	66	–9	33	(*)	18	1	8	(*)	(*)	6	2	38	–1	3	1
Indonesia	1,068	954	20	(*)	13	1	(*)	–3	0	8	7	8	2	6	71
Japan	2,222	89	1,701	(D)	202	28	(D)	205	137	135	555	–249	101	10	15
Korea, Republic of	250	–1	72	22	32	5	–5	–3	(D)	(D)	49	115	19	–3	–1
Malaysia	289	166	80	1	7	2	3	48	0	18	22	16	5	–1	1
New Zealand	99	53	25	3	3	(*)	2	4	4	10	18	–2	–3	5	4
Philippines	274	–3	165	57	53	5	0	27	0	24	20	63	25	–27	32
Singapore	758	133	440	6	10	5	104	245	(D)	(D)	97	56	8	25	(*)
Taiwan	457	1	315	(D)	92	(D)	108	79	5	12	83	33	7	9	9
Thailand	490	182	238	5	19	9	189	12	0	3	35	16	5	6	9
Other	83	30	10	(*)	9	(*)	1	(*)	0	(*)	7	25	5	5	1
International	**145**	**–21**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**166**
Addenda:															
Eastern Europe	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	12	0	1	(*)
European Communities (12)	24,452	1,680	14,778	(D)	3,079	549	3,017	503	3,078	(D)	2,311	–218	4,593	1,090	219
OPEC	1,981	(D)	294	34	(D)	3	10	–2	5	(D)	72	55	153	26	(D)

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

Table I.W 4.—Direct Investment Income, 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	**58,054**	**6,825**	**30,365**	**2,230**	**3,942**	**1,466**	**3,361**	**4,390**	**8,822**	**9,848**	**739**	**723**	**9,407**	**2,078**	**2,222**	**145**
Petroleum	**5,653**	**450**	**2,475**	**43**	**292**	**-89**	**166**	**46**	**1,189**	**391**	**318**	**202**	**1,837**	**235**	**89**	**-21**
Oil and gas extraction	3,321	15	1,492	-6	6	-17	72	(*)	726	75	245	98	1,462	263	(*)	-66
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	3,384	33	1,472	-5	0	-12	71	0	721	81	243	95	1,459	257	0	.....
Oil and gas field services	-63	-18	20	-1	6	-5	1	(*)	4	-6	2	3	4	6	(*)	-66
Petroleum and coal products	1,311	405	519	(D)	(D)	-74	50	0	342	-13	29	78	293	1	105	.....
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	365	454	45	86	0	0	0	324	-4	0	(D)	43	0	43	.....
Petroleum refining without extraction	(D)	38	61	(D)	(D)	-74	50	0	19	(D)	(D)	(D)	248	0	62	.....
Petroleum and coal products, nec	16	1	3	0	1	0	0	0	0	(D)	(D)	0	2	1	0	.....
Petroleum wholesale trade	800	9	369	(D)	97	2	-2	45	(D)	307	(D)	(D)	(D)	(D)	-18	.....
Other	221	21	96	1	(D)	(*)	46	0	(D)	22	(D)	(D)	(D)	(D)	1	46
Manufacturing	**29,346**	**4,273**	**15,392**	**1,732**	**2,764**	**1,200**	**999**	**227**	**5,294**	**4,850**	(D)	(D)	**4,486**	**995**	**1,701**	.....
Food and kindred products	3,264	262	2,068	151	166	75	123	(D)	(D)	487	28	(*)	419	122	(D)	.....
Grain mill and bakery products	(D)	78	(D)	57	73	8	6	0	(D)	167	4	0	60	27	(D)	.....
Beverages	767	7	353	65	24	(D)	3	0	131	144	(D)	0	(D)	(D)	162	.....
Other	(D)	176	(D)	29	69	(D)	114	(D)	97	176	(D)	(*)	(D)	(D)	5	.....
Chemicals and allied products	6,100	1,033	3,126	511	258	204	463	32	701	896	(D)	(D)	860	(D)	202	.....
Industrial chemicals and synthetics	2,606	571	1,112	154	86	68	357	0	219	271	7	160	487	307	88	.....
Drugs	1,822	248	1,210	252	91	98	(D)	25	207	176	13	-5	180	59	62	.....
Soap, cleaners, and toilet goods	742	(D)	270	44	55	-2	9	-2	96	297	(D)	(D)	85	6	10	.....
Agricultural chemicals	128	7	39	2	0	23	10	0	(*)	62	0	0	20	(D)	4	.....
Chemical products, nec	801	(D)	494	59	27	18	(D)	9	180	91	(D)	(D)	89	17	38	.....
Primary and fabricated metals	1,595	360	557	40	202	29	64	12	122	429	55	2	191	101	28	.....
Primary metal industries	491	196	51	6	16	10	8	(*)	7	121	(D)	(D)	83	65	11	.....
Ferrous	17	14	14	3	-4	1	4	(*)	6	-23	(D)	0	(D)	(D)	4	.....
Nonferrous	473	182	37	3	20	9	4	0	(*)	144	(D)	(D)	(D)	(D)	6	.....
Fabricated metal products	1,104	165	506	34	185	19	56	12	115	309	(D)	(D)	108	36	17	.....
Machinery, except electrical	5,500	(D)	3,243	491	738	577	138	(D)	800	507	-3	(D)	1,374	94	(D)	.....
Farm and garden machinery	(D)	4	61	0	(D)	1	0	0	(D)	(D)	3	0	2	0	0	.....
Construction, mining, and materials handling machinery	361	40	124	45	(D)	(*)	18	2	(D)	121	-16	0	93	62	11	.....
Office and computing machines	4,357	303	2,716	(D)	(D)	(D)	94	35	657	(D)	(D)	(*)	1,190	4	(D)	.....
Other	(D)	(D)	343	(D)	32	(D)	26	(D)	105	(D)	(D)	(D)	90	29	16	.....
Electric and electronic equipment	2,248	(D)	558	43	124	(D)	70	29	171	534	(D)	42	809	32	205	.....
Household appliances	161	75	38	0	27	0	0	0	8	29	0	0	20	9	0	.....
Radio, television, and communication equipment	734	(D)	136	15	7	33	31	4	51	(D)	0	2	170	4	0	.....
Electronic components and accessories	890	96	218	28	67	17	21	16	59	8	0	41	527	7	158	.....
Electrical machinery, nec	463	(D)	166	(*)	23	(D)	18	9	53	(D)	(D)	0	92	13	47	.....
Transportation equipment	5,434	795	3,186	117	870	22	23	1	(D)	1,146	6	-1	302	97	137	.....
Motor vehicles and equipment	5,423	847	3,180	114	870	35	22	(*)	(D)	1,145	6	0	245	96	136	.....
Other	11	-52	6	3	1	-13	1	1	1	1	0	-1	58	1	1	.....
Other manufacturing	5,205	1,150	2,654	378	405	(D)	118	(D)	869	851	27	-6	530	(D)	(D)	.....
Tobacco products	(D)	(D)	486	6	106	(D)	0	(D)	(D)	-21	1	0	18	0	0	.....
Textile products and apparel	271	55	95	3	22	2	5	(*)	43	23	0	0	98	10	9	.....
Lumber, wood, furniture, and fixtures	99	72	25	7	(*)	3	(*)	2	(*)	1	1	0	(*)	5	(*)	.....
Paper and allied products	1,395	544	313	49	(D)	43	19	0	85	461	1	(*)	75	23	2	.....
Printing and publishing	224	53	129	15	20	7	21	3	48	15	2	-1	26	16	3	.....
Rubber products	496	31	195	27	29	14	1	1	19	218	7	0	45	13	6	.....
Miscellaneous plastics products	341	41	187	49	22	7	4	4	30	52	1	(*)	60	38	14	.....
Glass products	265	40	161	71	4	19	-3	2	42	32	4	(*)	28	2	1	.....
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	368	155	159	7	18	26	14	(*)	23	40	0	-3	16	(D)	(D)	.....
Instruments and related products	1,007	50	820	132	102	107	39	49	207	4	9	-3	128	35	77	.....
Other	(D)	(D)	85	13	(D)	(D)	19	(D)	(D)	26	0	(*)	35	(D)	(D)	.....
Wholesale trade	**6,716**	**425**	**3,871**	**345**	**173**	**206**	**416**	**1,265**	**552**	**492**	**32**	**81**	**1,815**	**483**	**555**	.....
Durable goods	4,502	342	2,471	251	112	137	295	598	455	303	23	78	1,285	458	406	.....
Nondurable goods	2,214	83	1,400	94	61	69	121	666	97	189	8	4	530	25	149	.....
Banking	**224**	**98**	**-153**	**-107**	(*)	**-16**	**-15**	**61**	**-280**	**-161**	**19**	**23**	**398**	**131**	**-249**	.....
Finance (except banking), insurance, and real estate	**12,564**	**843**	**7,322**	**125**	**542**	**142**	(D)	**2,660**	**1,737**	**3,780**	**70**	**180**	**368**	**49**	**101**	.....
Finance, except banking	1,576	207	1,106	17	66	26	40	144	744	116	3	27	117	-21	-7	.....
Insurance	1,994	462	67	-12	16	10	15	17	-19	1,309	5	0	150	43	99	.....
Real estate	-66	-106	3	(D)	-1	(*)	0	0	-21	13	(*)	4	20	0	4	.....
Holding companies	9,060	280	6,147	(D)	460	106	(D)	2,499	1,033	2,342	61	148	81	27	5	.....
Services	**1,742**	(D)	**1,236**	**73**	**99**	**24**	**463**	**133**	**206**	**180**	(D)	**21**	**171**	**61**	**10**	.....
Hotels and other lodging places	117	-5	71	24	10	3	-1	4	22	16	11	(*)	23	8	(*)	.....
Business services	528	91	399	24	11	18	99	10	108	30	(*)	5	4	-1	-41	.....
Advertising	71	7	98	15	17	7	7	2	5	5	(*)	6	-45	2	-53	.....
Equipment rental (ex. automotive and computers)	49	27	7	(*)	0	1	-8	0	1	13	(*)	(*)	1	0	(*)	.....
Computer and data processing services	191	17	152	-9	5	7	54	(*)	26	6	0	-1	17	-4	5	.....
Business services, nec	218	39	142	17	-12	1	46	8	76	6	(*)	(*)	31	2	7	.....
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	30	5	2	1	3	2	14	(D)	0	0	-6	-8	0	.....
Motion pictures, including television tape and film	(D)	(D)	413	-1	4	(*)	360	14	25	(D)	0	(*)	26	20	6	.....
Health services	(D)	(*)	20	0	0	1	0	4	14	8	0	(D)	11	5	0	.....
Engineering, architectural, and surveying services	65	-8	50	3	11	6	9	3	2	7	(D)	(D)	17	13	2	.....
Management and public relations services	310	18	150	3	41	-19	6	86	-3	79	(D)	(D)	62	3	23	.....
Other	215	(D)	103	14	20	15	-13	10	25	25	0	(D)	33	20	19	.....
Other Industries	**1,808**	(D)	**222**	**20**	**74**	**-2**	(D)	**-2**	**123**	**315**	**142**	(D)	**332**	**124**	**15**	**166**
Agriculture, forestry, and fishing	69	(*)	10	2	1	7	3	(*)	1	23	25	0	10	2	3	.....
Mining	536	219	2	0	0	0	1	0	0	112	114	0	89	48	1	.....
Metal mining	602	147	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	106	34	0	.....
Nonmetallic minerals	-66	72	2	0	0	0	1	0	0	(D)	(D)	0	-17	14	1	.....
Construction	107	38	25	(*)	(*)	(D)	(D)	-4	20	29	(D)	(D)	1	(*)	0	.....
Transportation	207	(D)	-11	-1	-6	(D)	(D)	1	6	8	(D)	(D)	22	-2	4	166
Communication and public utilities	227	25	-16	-2	1	8	-12	0	-12	124	0	-2	97	-2	-5	.....
Retail trade	662	317	211	22	77	8	(*)	(*)	107	19	0	3	112	78	13	.....

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

Table I.W 5.—Direct Investment Income, Industry of U.S. Parent 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	Withholding taxes: On interest: Receipts	Withholding taxes: On interest: Payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries	**58,054**	**57,584**	**43,692**	**13,892**	**469**	**3,152**	**2,682**	**55,874**	**2,112**	**78**	**10**
Petroleum	**8,779**	**8,426**	**11,575**	**-3,149**	**353**	**910**	**557**	**8,419**	**340**	**20**	**(*)**
Oil and gas extraction	102	124	240	-116	-22	4	26	102	(*)	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0
Oil and gas field services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0
Petroleum and coal products	8,164	7,784	9,608	-1,824	380	898	518	7,831	313	20	(*)
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19	(*)
Petroleum refining without extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1	0
Petroleum wholesale trade	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	28	(*)	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Manufacturing	**42,077**	**42,020**	**26,235**	**15,784**	**57**	**1,220**	**1,163**	**40,462**	**1,571**	**51**	**8**
Food and kindred products	3,097	3,344	3,151	193	-247	135	382	2,928	165	4	(*)
Grain mill and bakery products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0
Beverages	1,241	1,453	979	475	-212	67	279	1,204	34	3	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)
Chemicals and allied products	10,346	10,079	6,175	3,904	267	346	79	10,012	316	18	1
Industrial chemicals and synthetics	4,354	4,113	2,893	1,220	241	258	17	4,220	125	9	1
Drugs	3,999	3,978	1,855	2,123	21	48	27	3,907	85	7	(*)
Soap, cleaners, and toilet goods	1,246	1,248	928	320	-2	33	35	1,168	77	1	(*)
Agricultural chemicals	179	179	169	9	(*)	(*)	0	174	5	(*)	0
Chemical products, nec	567	561	329	232	6	6	(*)	543	23	1	(*)
Primary and fabricated metals	2,065	2,032	880	1,152	33	49	17	2,011	53	2	1
Primary metal industries	1,549	1,526	706	820	24	31	7	1,505	43	1	(*)
Ferrous	124	117	28	89	7	8	1	123	1	1	(*)
Nonferrous	1,425	1,409	677	731	16	22	6	1,383	42	(*)	(*)
Fabricated metal products	516	506	174	332	9	19	10	505	11	1	1
Machinery, except electrical	9,362	9,349	6,568	2,780	13	266	253	8,937	419	9	3
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(*)
Office and computing machines	7,515	7,513	5,698	1,815	2	141	139	7,128	385	6	3
Other	1,045	1,018	602	416	27	88	61	1,022	22	1	(*)
Electric and electronic equipment	2,160	2,219	1,052	1,168	-59	72	131	2,106	51	3	(*)
Household appliances	167	160	46	114	7	8	1	161	4	1	0
Radio, television, and communication equipment	921	1,001	409	593	-80	30	110	901	19	1	(*)
Electronic components and accessories	713	708	389	318	6	23	17	695	19	(*)	(*)
Electrical machinery, nec	359	351	208	142	8	11	3	349	9	1	(*)
Transportation equipment	7,434	7,497	3,685	3,812	-63	105	168	7,045	388	2	1
Motor vehicles and equipment	6,556	6,589	2,936	3,653	-33	87	120	6,217	338	2	1
Other	878	908	749	159	-30	17	47	828	50	(*)	(*)
Other manufacturing	7,614	7,500	4,725	2,775	114	247	133	7,424	179	13	2
Tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Textile products and apparel	362	377	290	87	-15	5	20	350	12	(*)	(*)
Lumber, wood, furniture, and fixtures	193	189	45	143	4	13	9	187	4	1	(*)
Paper and allied products	1,395	1,363	433	930	32	36	4	1,358	36	1	(*)
Printing and publishing	386	352	185	167	34	36	2	377	7	3	0
Rubber products	491	493	263	230	-2	3	5	455	36	(*)	1
Miscellaneous plastics products	299	296	152	144	3	7	3	291	8	(*)	(*)
Glass products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(*)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	335	341	241	100	-6	8	14	322	13	(*)	(*)
Instruments and related products	1,864	1,813	824	989	51	67	16	1,828	31	5	(*)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0
Wholesale trade	**1,418**	**1,403**	**886**	**518**	**15**	**37**	**22**	**1,372**	**46**	**1**	**1**
Durable goods	720	703	413	290	17	24	7	694	25	(*)	(*)
Nondurable goods	698	700	472	228	-2	13	15	678	21	(*)	1
Banking	**557**	**517**	**1,938**	**-1,421**	**39**	**224**	**184**	**537**	**18**	**2**	**1**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**2,901**	**2,680**	**1,678**	**1,002**	**221**	**569**	**349**	**2,848**	**50**	**2**	**(*)**
Finance, except banking	652	493	367	126	159	350	191	651	1	(*)	0
Insurance	1,989	2,111	1,102	1,009	-121	36	157	1,950	38	2	0
Real estate	42	42	40	2	(*)	(*)	(*)	41	1	0	(*)
Holding companies	140	140	121	19	(*)	(*)	(*)	136	5	0	(*)
Nonbusiness entities, except Government	77	-106	48	-155	184	184	(*)	72	5	(*)	0
Services	**1,115**	**1,100**	**576**	**524**	**15**	**30**	**15**	**1,078**	**36**	**1**	**(*)**
Hotels and other lodging places	130	130	62	68	(*)	0	(*)	127	3	0	0
Business services	361	348	214	135	13	14	2	339	22	(*)	(*)
Advertising	41	41	46	-5	(*)	(*)	(*)	38	3	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	0	0	0
Computer and data processing services	94	90	68	22	4	5	1	88	5	0	0
Business services, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	8	9	(*)	(D)	13	(*)	(*)
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	(D)	4	4	0	(D)	1	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(D)	(D)	(D)	(D)	-6	(*)	6	(D)	2	0	0
Health services	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	-23	-24	32	-56	(*)	(*)	(*)	-24	1	0	0
Management and public relations services	94	94	38	56	(*)	(*)	0	92	2	0	0
Other	93	89	122	-33	3	10	7	86	6	(*)	0
Other industries	**1,207**	**1,438**	**804**	**634**	**-231**	**162**	**393**	**1,157**	**49**	**1**	**(*)**
Agriculture, forestry, and fishing	23	23	16	7	(*)	(*)	0	22	1	0	0
Mining	104	103	54	49	1	1	0	96	8	(*)	0
Metal mining	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	8	(*)	0
Nonmetallic minerals	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	0	(D)	(*)	0	0
Construction	149	141	138	3	8	12	3	140	9	(*)	0
Transportation	75	64	48	16	11	14	3	74	1	(*)	0
Communication and public utilities	335	415	224	191	-80	53	133	325	10	(*)	(*)
Retail trade	521	692	323	368	-171	82	253	499	20	1	(*)

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

Table I.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	**10,220**	**10,281**	**9,100**	**1,181**	**61**	**57**	**4**	**9,759**	**60**	**522**	**1**
Canada	**1,023**	**1,027**	**850**	**178**	**4**	**3**	**1**	**959**	**4**	**69**	(*)
Europe	**6,375**	**6,423**	**5,841**	**582**	**48**	**45**	**3**	**6,235**	**47**	**188**	**1**
Austria	71	71	69	1	0	0	0	67	0	4	0
Belgium	279	284	244	39	4	4	(*)	280	4	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	986	996	903	93	9	7	2	958	9	37	(*)
Germany, Federal Republic of	1,161	1,167	1,114	53	6	6	(*)	1,135	6	32	0
Greece	4	4	4	0	0	0	0	3	0	1	0
Ireland	215	216	202	14	(*)	(*)	(*)	215	(*)	1	0
Italy	656	657	608	49	1	1	(*)	624	1	34	(*)
Luxembourg	5	5	5	(*)	0	0	0	5	0	0	0
Netherlands	635	635	550	85	0	0	0	626	0	10	0
Norway	56	56	55	1	0	0	0	55	0	1	0
Portugal	37	37	30	7	0	0	0	35	0	3	0
Spain	256	256	234	22	1	1	0	231	1	25	(*)
Sweden	133	133	125	8	(*)	(*)	0	127	(*)	6	0
Switzerland	261	262	222	39	(*)	(*)	0	259	(*)	3	0
Turkey	3	3	1	2	0	0	0	2	0	(*)	0
United Kingdom	1,473	1,499	1,333	166	26	25	1	1,475	26	24	0
Other	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	**201**	**201**	**178**	**24**	**(*)**	**(*)**	**0**	**171**	**(*)**	**30**	**(*)**
South America	29	29	25	4	0	0	0	23	0	5	0
Argentina	11	11	9	2	0	0	0	9	0	2	0
Brazil	2	2	2	(*)	0	0	0	2	0	(*)	0
Chile	6	6	5	1	0	0	0	4	0	2	0
Colombia	5	5	5	0	0	0	0	4	0	(*)	0
Ecuador	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Peru	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Venezuela	3	3	2	1	0	0	0	2	0	(*)	0
Other	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Central America	171	172	152	19	(*)	(*)	0	147	(*)	25	(*)
Costa Rica	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Guatemala	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Honduras	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Mexico	169	170	150	19	(*)	(*)	0	145	(*)	24	(*)
Panama	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Other	1	1	1	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Other Western Hemisphere	1	1	1	(*)	0	0	0	1	0	(*)	0
Bahamas	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Dominican Republic	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Jamaica	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Netherlands Antilles	(*)	(*)	(*)	0	0	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	**34**	**34**	**32**	**1**	**0**	**0**	**0**	**29**	**0**	**5**	**0**
Egypt	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Nigeria	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
South Africa	22	22	21	1	0	0	0	20	0	2	0
Other	10	10	10	0	0	0	0	8	0	2	0
Middle East	**4**	**4**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**(*)**	**0**
Israel	3	3	1	2	0	0	0	3	0	(*)	0
Saudi Arabia	1	1	1	(*)	0	0	0	1	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	**2,583**	**2,591**	**2,197**	**394**	**8**	**8**	**0**	**2,360**	**8**	**231**	**(*)**
Australia	353	354	295	59	1	1	0	326	1	29	(*)
China	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0
Hong Kong	105	109	82	26	4	4	0	108	4	1	0
India	3	3	3	(*)	0	0	0	2	0	1	0
Indonesia	18	18	(D)	(D)	0	0	0	18	0	(*)	0
Japan	1,668	1,670	1,398	272	3	3	0	1,515	2	155	(*)
Korea, Republic of	58	58	56	2	0	0	0	51	0	7	0
Malaysia	18	18	16	2	0	0	0	17	0	1	0
New Zealand	41	41	39	2	0	0	0	37	0	4	0
Philippines	23	23	19	4	0	0	0	19	0	4	0
Singapore	162	163	(D)	(D)	1	1	0	148	(*)	14	(*)
Taiwan	86	86	81	5	0	0	0	77	0	9	0
Thailand	23	23	23	(*)	0	0	0	18	0	6	0
Other	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	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)	5,795	5,843	5,313	530	48	45	3	5,670	47	173	1
OPEC	22	22	(D)	(D)	0	0	0	21	0	1	0

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

Table I.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	Withholding taxes: On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries	**10,220**	**10,281**	**9,100**	**1,181**	**61**	**57**	**4**	**9,759**	**60**	**522**	**1**
Petroleum	**16**	**16**	**15**	**1**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**1**	**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	10	10	10	0	0	0	0	9	0	1	0
Integrated petroleum refining and extraction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Petroleum refining without extraction	6	6	6	0	0	0	0	5	0	1	0
Petroleum and coal products, nec	4	4	4	0	0	0	0	3	0	(*)	0
Petroleum wholesale trade	5	5	5	0	0	0	0	4	0	(*)	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	**7,786**	**7,807**	**7,210**	**597**	**21**	**19**	**2**	**7,400**	**21**	**407**	**(*)**
Food and kindred products	354	355	181	174	1	1	(*)	331	1	24	(*)
Grain mill and bakery products	82	82	69	12	0	0	0	76	0	6	0
Beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	0
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	0	(D)	1	(D)	(*)
Chemicals and allied products	1,388	1,396	1,278	118	8	6	2	1,326	8	70	0
Industrial chemicals and synthetics	443	444	436	8	(*)	(*)	0	423	(*)	21	0
Drugs	(D)	(D)	(D)	(*)	4	2	2	(D)	4	13	0
Soap, cleaners, and toilet goods	312	313	(D)	(D)	2	2	0	288	2	25	0
Agricultural chemicals	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	1	0
Chemical products, nec	177	179	(D)	(D)	2	2	0	168	2	10	0
Primary and fabricated metals	117	117	106	10	(*)	(*)	0	113	(*)	4	0
Primary metal industries	12	12	11	1	0	0	0	11	0	1	0
Ferrous	4	4	3	1	0	0	0	4	0	(*)	0
Nonferrous	8	8	8	0	0	0	0	7	0	1	0
Fabricated metal products	105	105	95	10	(*)	(*)	0	102	(*)	3	0
Machinery, except electrical	4,346	4,354	4,317	37	8	8	0	4,118	8	236	(*)
Farm and garden machinery	1	1	1	0	0	0	0	1	0	(*)	0
Construction, mining, and materials handling machinery	(D)	(D)	(D)	(*)	1	1	0	(D)	(*)	(D)	(*)
Office and computing machines	(D)	(D)	(D)	27	6	6	0	(D)	6	(D)	(*)
Other	(D)	(D)	(D)	9	2	2	0	(D)	2	(D)	0
Electric and electronic equipment	506	506	405	101	1	(*)	(*)	485	1	22	0
Household appliances	(D)	(D)	20	(D)	0	0	0	(D)	0	3	0
Radio, television, and communication equipment	128	128	120	9	0	0	0	127	0	1	0
Electronic components and accessories	208	209	(D)	(D)	1	(*)	(*)	196	1	13	0
Electrical machinery, nec	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	4	0
Transportation equipment	106	107	100	6	1	1	0	100	1	7	0
Motor vehicles and equipment	103	104	98	6	1	1	0	97	1	7	0
Other	2	3	3	(*)	1	1	0	3	1	(*)	0
Other manufacturing	970	973	823	150	3	3	0	928	3	45	(*)
Tobacco products	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Textile products and apparel	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	7	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	8	8	8	(*)	(*)	(*)	0	7	(*)	1	(*)
Paper and allied products	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	11	0
Printing and publishing	20	20	14	6	0	0	0	20	0	(*)	0
Rubber products	60	60	59	1	0	0	0	53	0	6	0
Miscellaneous plastics products	78	80	(D)	(D)	2	2	0	76	2	4	0
Glass products	49	49	49	0	0	0	0	47	0	2	0
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	21	21	21	0	0	0	0	20	0	2	0
Instruments and related products	364	365	(D)	(D)	1	1	0	354	1	11	(*)
Other	30	30	23	7	(*)	(*)	0	28	(*)	2	0
Wholesale trade	**1,860**	**1,891**	**1,599**	**292**	**31**	**31**	**(*)**	**1,793**	**31**	**98**	**(*)**
Durable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(*)
Nondurable goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0
Banking	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**137**	**137**	(D)	(D)	**0**	**0**	**0**	**131**	**0**	**6**	**0**
Finance, except banking	129	129	(D)	(D)	0	0	0	123	0	6	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	5	5	5	0	0	0	0	4	0	(*)	0
Services	**170**	**178**	**80**	**98**	**7**	**7**	**1**	**173**	**7**	**5**	**(*)**
Hotels and other lodging places	3	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0
Business services	100	107	72	35	7	7	1	103	7	4	(*)
Advertising	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Computer and data processing services	71	78	69	9	7	7	1	75	7	3	(*)
Business services, nec	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	1	0
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0
Motion pictures, including television tape and film	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	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	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Other	37	37	8	29	0	0	0	36	0	1	0
Other industries	**251**	**252**	(D)	(D)	**1**	**(*)**	**1**	**247**	**1**	**4**	**0**
Agriculture, forestry, and fishing	4	4	3	1	(*)	(*)	0	4	(*)	1	0
Mining	15	15	(D)	(D)	0	0	0	15	0	(*)	0
Metal mining	15	15	(D)	(D)	0	0	0	15	0	(*)	0
Nonmetallic minerals	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0
Construction	2	2	2	0	0	0	0	2	0	(*)	0
Transportation	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Communication and public utilities	5	5	5	(*)	0	0	0	5	0	0	0
Retail trade	220	221	(D)	(D)	1	0	1	217	1	4	0

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Banking	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	**10,281**	**16**	**7,807**	**355**	**1,396**	**117**	**4,354**	**506**	**107**	**973**	**1,891**	**0**	**137**	**178**	**252**
Canada	**1,027**	**2**	**833**	**44**	**186**	**11**	(D)	**60**	**36**	(D)	**120**	**0**	(D)	**17**	(D)
Europe	**6,423**	**2**	**4,953**	**157**	**915**	**82**	**2,874**	**264**	**35**	**625**	**1,178**	**0**	**54**	**139**	**98**
Austria	71	0	(D)	1	2	0	0	(*)	0	(D)	(D)	0	1	0	0
Belgium	284	(D)	145	7	50	1	(D)	2	0	(D)	127	0	(D)	(D)	0
Denmark	87	0	(D)	4	(D)	1	0	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(*)
Finland	56	0	(D)	0	2	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	1
France	996	0	781	22	131	9	(D)	30	7	(D)	162	0	(D)	16	(D)
Germany, Federal Republic of	1,167	(D)	1,049	17	131	31	(D)	32	17	(D)	77	0	(*)	16	(D)
Greece	4	0	3	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Ireland	216	0	189	24	8	(*)	120	4	0	33	19	0	1	6	0
Italy	657	0	586	11	62	5	(D)	15	5	(D)	43	0	16	10	2
Luxembourg	5	0	5	0	(D)	0	0	1	0	(D)	0	0	0	(*)	0
Netherlands	635	0	562	6	286	3	(D)	41	0	(D)	63	0	3	7	0
Norway	56	(*)	5	0	4	(*)	0	0	0	(*)	49	0	1	0	1
Portugal	37	0	(D)	2	6	0	0	4	0	(D)	(D)	0	0	2	0
Spain	256	0	218	6	23	1	(D)	8	(*)	(D)	35	0	0	1	3
Sweden	133	0	117	1	5	0	(D)	2	0	(D)	15	0	(*)	0	0
Switzerland	262	0	38	11	0	0	(D)	6	0	(D)	211	0	6	4	2
Turkey	3	0	2	0	(*)	0	0	0	1	0	(*)	0	0	1	0
United Kingdom	1,499	0	1,226	46	200	31	675	119	6	149	159	0	11	61	42
Other	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	**201**	**3**	**182**	**25**	**78**	**2**	**17**	**13**	**18**	**29**	**14**	**0**	(*)	**1**	**1**
South America	29	2	19	4	11	(*)	1	1	1	1	6	0	0	(*)	1
Argentina	11	2	8	1	5	(*)	1	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	1
Brazil	2	0	2	(*)	2	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0
Chile	6	1	3	1	1	0	0	(*)	0	0	2	0	0	0	0
Colombia	5	0	2	0	1	0	0	0	(*)	1	3	0	0	0	0
Ecuador	(*)	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	0
Venezuela	3	0	3	1	1	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0
Other	1	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Central America	172	(*)	162	21	67	2	15	12	17	29	8	0	0	1	0
Costa Rica	1	0	1	0	1	0	0	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	170	(*)	161	21	66	2	15	12	17	28	8	0	0	1	0
Panama	(*)	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	0
Other Western Hemisphere	1	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	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	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
Jamaica	(*)	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	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	**34**	(*)	**29**	**10**	**7**	(*)	**3**	**2**	(*)	**8**	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**
Egypt	1	0	1	0	(*)	0	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
South Africa	22	0	18	2	6	(*)	2	0	(*)	7	3	0	0	0	2
Other	10	0	10	7	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Middle East	**4**	**0**	**2**	(*)	**1**	(*)	**0**	**1**	**0**	(*)	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Israel	3	0	1	0	(*)	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Saudi Arabia	1	0	1	(*)	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	0
Other	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	**2,591**	**9**	**1,808**	**119**	**210**	**21**	(D)	**165**	**18**	(D)	**576**	**0**	(D)	**18**	(D)
Australia	354	2	123	11	50	3	5	6	1	47	185	0	7	5	32
China	(D)	0	3	0	(*)	0	0	0	0	2	(D)	0	0	0	0
Hong Kong	109	0	35	(*)	(*)	6	5	22	0	2	53	0	(D)	3	(D)
India	3	0	3	0	3	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0
Indonesia	18	0	(D)	0	1	0	(D)	1	0	0	6	0	0	0	(D)
Japan	1,670	1	1,410	(D)	114	10	(D)	107	11	44	167	0	42	10	40
Korea, Republic of	58	0	(D)	1	1	1	0	1	5	(D)	(D)	0	0	0	0
Malaysia	18	(*)	7	0	5	(*)	(*)	1	0	2	7	0	2	0	2
New Zealand	41	6	6	0	2	0	0	0	0	3	27	0	0	(*)	2
Philippines	23	0	15	(D)	7	0	0	2	0	(D)	7	0	1	0	0
Singapore	163	0	132	0	7	0	117	8	(*)	1	(D)	0	4	(*)	(D)
Taiwan	86	0	46	1	13	0	13	18	1	1	(D)	0	0	0	(D)
Thailand	23	0	9	1	7	1	(*)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
International	**0**	**0**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**0**
Addenda:															
Eastern Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
European Communities (12)	5,843	2	4,782	144	901	82	2,771	256	34	593	786	0	45	134	94
OPEC	22	(*)	5	1	2	(*)	(*)	1	(*)	(*)	6	0	0	(D)	(D)

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

Table I.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	Withholding taxes: On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All countries	**4,180**	**8,151**	**7,354**	**427**	**370**	**3,971**	**3,852**	**8,143**	**3,971**	**7**	**(*)**
Canada	**1,388**	**1,657**	**1,499**	(D)	(D)	**269**	**263**	**1,652**	**269**	**5**	**(*)**
Europe	**2,436**	**4,491**	**4,006**	**282**	**204**	**2,055**	**2,013**	**4,491**	**2,055**	**(*)**	**0**
Austria	−4	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Belgium	84	177	171	6	0	93	93	177	93	(*)	0
Denmark	−1	(D)	14	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Finland	1	6	6	0	0	5	5	6	5	0	0
France	37	331	269	(D)	(D)	294	294	331	294	(*)	0
Germany, Federal Republic of	−37	452	405	(D)	(D)	488	488	452	488	(*)	0
Greece	12	12	12	0	0	(*)	(*)	12	(*)	0	0
Ireland	527	(D)	527	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Italy	46	133	116	(D)	(D)	87	87	133	87	0	0
Luxembourg	21	21	21	0	0	0	0	21	0	0	0
Netherlands	224	421	378	(D)	(D)	197	197	421	197	0	0
Norway	66	70	(D)	(D)	0	4	4	70	4	0	0
Portugal	5	5	5	(*)	0	(*)	0	5	(*)	0	0
Spain	49	66	49	(D)	(D)	18	18	66	18	(*)	0
Sweden	−20	(D)	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Switzerland	103	185	183	2	0	82	82	185	82	0	0
Turkey	12	(D)	9	(D)	0	(D)	2	(D)	(D)	0	0
United Kingdom	1,309	2,000	1,743	(D)	(D)	691	650	2,000	691	(*)	0
Other	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	**169**	**473**	**455**	**19**	**0**	**305**	**303**	**472**	**305**	**1**	**0**
South America	143	186	180	6	0	43	43	186	43	(*)	0
Argentina	29	32	31	(*)	0	3	3	32	3	0	0
Brazil	(D)	(D)	(D)	1	0	36	36	(D)	36	0	0
Chile	10	11	10	(*)	0	(*)	(*)	11	(*)	(*)	0
Colombia	15	15	15	0	0	0	0	15	0	0	0
Ecuador	3	5	5	0	0	2	2	5	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	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Central America	164	176	167	9	0	12	10	175	12	1	0
Costa Rica	1	2	2	0	0	1	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	116	124	116	9	0	8	7	123	8	1	0
Panama	37	(D)	(D)	0	0	(D)	2	(D)	(D)	0	0
Other	4	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0
Other Western Hemisphere	−139	111	107	4	0	250	250	111	250	0	0
Bahamas	36	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	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	5	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0
Jamaica	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Netherlands Antilles	4	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	(D)	4	0	0	0	(D)	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean	−21	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Other	(D)	2	2	0	0	(D)	(D)	2	(D)	0	0
Africa	**109**	**109**	**106**	**4**	**0**	**(*)**	**(*)**	**109**	**(*)**	**0**	**0**
Egypt	17	17	17	0	0	(*)	(*)	17	(*)	0	0
Nigeria	19	19	18	1	0	0	0	19	0	0	0
South Africa	12	13	12	(*)	0	(*)	(*)	13	(*)	0	0
Other	62	62	59	3	0	0	0	62	0	0	0
Middle East	**114**	(D)	**129**	(D)	**0**	(D)	(D)	(D)	(D)	**0**	**0**
Israel	−19	(D)	6	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Saudi Arabia	5	14	12	3	0	9	9	14	9	0	0
United Arab Emirates	41	41	39	1	0	0	0	41	0	0	0
Other	87	89	72	17	0	2	2	89	2	0	0
Asia and Pacific	**89**	**1,195**	**1,104**	(D)	(D)	**1,106**	**1,098**	**1,194**	**1,106**	**1**	**(*)**
Australia	120	158	131	(D)	(D)	38	37	158	38	0	0
China	6	8	8	0	0	1	1	8	1	0	0
Hong Kong	117	173	171	3	0	56	56	173	56	0	0
India	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Indonesia	35	37	36	1	0	2	2	37	2	0	0
Japan	−512	373	320	(D)	(D)	885	881	372	885	1	0
Korea, Republic of	(*)	16	15	(*)	0	15	12	16	15	0	0
Malaysia	24	25	24	1	0	1	1	25	1	0	(*)
New Zealand	11	15	14	1	0	4	4	15	4	(*)	0
Philippines	10	16	15	1	0	6	6	16	6	0	0
Singapore	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Taiwan	29	51	51	0	0	22	22	51	22	0	0
Thailand	19	20	20	0	0	1	1	20	1	0	0
Other	20	21	16	5	0	(*)	(*)	21	(*)	0	0
International	**−125**	(D)	**56**	(D)	**0**	(D)	(D)	(D)	(D)	**(*)**	**0**
Addenda:											
Eastern Europe	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
European Communities (12)	2,275	4,163	3,711	(D)	(D)	1,888	1,846	4,163	1,888	(*)	0
OPEC	128	143	133	10	0	15	15	143	15	(*)	0

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

Table I.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]	Receipts, after deduction of withholding taxes	Payments, after deduction of withholding taxes	Withholding taxes: On receipts	Withholding taxes: On payments
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
All industries	**4,180**	**8,151**	**7,354**	**427**	**370**	**3,971**	**3,852**	**8,143**	**3,971**	**7**	**(*)**
Petroleum	**436**	**699**	**593**	**106**	**0**	**263**	**262**	**699**	**263**	**(*)**	**0**
Oil and gas extraction	515	538	432	106	0	23	23	538	23	(*)	0
Crude petroleum extraction (no refining) and natural gas	339	358	(D)	(D)	0	19	19	358	19	0	0
Oil and gas field services	176	180	(D)	(D)	0	4	4	180	4	(*)	0
Petroleum and coal products	(D)	91	91	0	0	(D)	(D)	91	(D)	0	0
Integrated petroleum refining and extraction	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0
Petroleum refining without extraction	(D)	56	56	0	0	(D)	(D)	56	(D)	0	0
Petroleum and coal products, nec	(D)	(D)	(D)	0	0	1	1	(D)	1	0	0
Petroleum wholesale trade	22	48	48	(*)	0	26	26	48	26	0	0
Other	(D)	21	21	0	0	(D)	(D)	21	(D)	0	0
Manufacturing	**2,220**	**3,849**	**3,748**	**101**	**0**	**1,629**	**1,621**	**3,847**	**1,629**	**2**	**(*)**
Food and kindred products	163	170	170	(*)	0	7	7	170	7	0	0
Grain mill and bakery products	64	64	64	0	0	(*)	(*)	64	(*)	0	0
Beverages	27	27	27	(*)	0	1	1	27	1	0	0
Other	73	79	79	0	0	7	7	79	7	0	0
Chemicals and allied products	574	632	579	54	0	58	58	632	58	1	0
Industrial chemicals and synthetics	161	183	157	26	0	22	22	183	22	0	0
Drugs	207	241	(D)	(D)	0	34	34	241	34	(*)	0
Soap, cleaners, and toilet goods	136	136	136	0	0	1	1	136	1	0	0
Agricultural chemicals	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	0
Chemical products, nec	61	62	(D)	(D)	0	1	1	62	1	(*)	0
Primary and fabricated metals	123	126	123	3	0	2	2	126	2	(*)	0
Primary metal industries	40	40	38	2	0	0	0	40	0	0	0
Ferrous	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	0
Nonferrous	30	30	28	2	0	0	0	30	0	0	0
Fabricated metal products	84	86	85	(*)	0	2	2	86	2	(*)	0
Machinery, except electrical	(D)	1,096	1,095	1	0	(D)	(D)	1,096	(D)	(*)	0
Farm and garden machinery	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Construction, mining, and materials handling machinery	42	46	46	(*)	0	4	4	46	4	0	0
Office and computing machines	(D)	934	934	(*)	0	(D)	(D)	934	(D)	0	0
Other	(D)	(D)	(D)	(*)	0	10	10	(D)	10	(*)	0
Electric and electronic equipment	139	172	168	4	0	32	32	172	32	(*)	(*)
Household appliances	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	(*)	(D)	(*)	0	(*)
Radio, television, and communication equipment	(D)	(D)	(D)	0	0	3	3	(D)	3	0	0
Electronic components and accessories	84	106	105	1	0	22	22	106	22	0	0
Electrical machinery, nec	28	36	33	3	0	7	6	36	7	(*)	0
Transportation equipment	926	963	963	(*)	0	37	37	963	37	(*)	0
Motor vehicles and equipment	915	953	953	(*)	0	37	37	953	37	(*)	0
Other	11	11	11	0	0	(*)	(*)	11	(*)	0	0
Other manufacturing	(D)	690	650	39	0	(D)	(D)	688	(D)	2	(*)
Tobacco products	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Textile products and apparel	23	23	23	(*)	0	0	0	23	0	(*)	0
Lumber, wood, furniture, and fixtures	24	24	24	(*)	0	(*)	(*)	24	(*)	(*)	0
Paper and allied products	91	92	90	1	0	1	(*)	92	1	(*)	0
Printing and publishing	42	44	(D)	(D)	0	1	1	44	1	0	0
Rubber products	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(*)	0	0
Miscellaneous plastics products	(D)	20	13	7	0	(D)	(D)	19	(D)	1	0
Glass products	19	21	(D)	(D)	0	1	1	21	1	(*)	(*)
Stone, clay, and other nonmetallic mineral products	23	26	26	0	0	4	4	26	4	(*)	0
Instruments and related products	319	341	337	3	0	21	17	341	21	0	0
Other	(D)	(D)	(D)	0	0	1	1	(D)	1	0	0
Wholesale trade	**455**	**768**	**714**	**54**	**0**	**314**	**273**	**768**	**314**	**(*)**	**0**
Durable goods	261	502	452	50	0	241	201	502	241	(*)	0
Nondurable goods	194	266	262	4	0	72	72	266	72	0	0
Banking	**639**	**741**	**709**	**31**	**0**	**101**	**101**	**741**	**101**	**0**	**0**
Finance (except banking), insurance, and real estate	**578**	**729**	(D)	(D)	**0**	**152**	**148**	**729**	**152**	**0**	**0**
Finance, except banking	481	595	(D)	(D)	0	114	110	595	114	0	0
Insurance	45	79	79	0	0	34	34	79	34	0	0
Real estate	-2	1	1	0	0	3	3	1	3	0	0
Holding companies	54	54	54	(*)	0	1	1	54	1	0	0
Services	**-417**	**1,015**	**560**	**85**	**370**	**1,432**	**1,428**	**1,010**	**1,432**	**5**	**0**
Hotels and other lodging places	55	55	42	13	0	0	0	55	0	0	0
Business services	49	341	309	32	0	291	288	340	291	1	0
Advertising	(D)	(D)	(D)	0	0	2	2	(D)	2	0	0
Equipment rental (ex. automotive and computers)	22	23	5	17	0	1	1	22	1	1	0
Computer and data processing services	(D)	99	85	14	0	(D)	(D)	99	(D)	0	0
Business services, nec	-107	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0
Automotive rental and leasing	(D)	(D)	(D)	4	0	0	0	(D)	0	0	0
Motion pictures, including television tape and film	(D)	398	(D)	(D)	370	(D)	(D)	395	(D)	3	0
Health services	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Engineering, architectural, and surveying services	9	78	78	0	0	69	69	78	69	0	0
Management and public relations services	-568	80	80	(*)	0	649	649	80	649	0	0
Other	-369	(D)	37	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0
Other industries	**269**	**350**	(D)	(D)	**0**	**81**	**20**	**350**	**81**	**(*)**	**0**
Agriculture, forestry, and fishing	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(*)	0	0
Mining	39	39	37	1	0	(*)	(*)	39	(*)	0	0
Metal mining	38	38	36	1	0	0	0	38	0	0	0
Nonmetallic minerals	1	1	1	0	0	(*)	(*)	1	(*)	0	0
Construction	41	45	45	(*)	0	4	4	45	4	0	0
Transportation	35	110	90	20	0	75	14	110	75	(*)	0
Communication and public utilities	(D)	(D)	12	(D)	0	1	1	(D)	1	0	0
Retail trade	120	120	118	2	0	(*)	(*)	120	(*)	0	0

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

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

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing								Wholesale trade	Banking	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	**8,151**	**699**	**3,849**	**170**	**632**	**126**	**1,096**	**172**	**963**	**690**	**768**	**741**	**729**	**1,015**	**350**
Canada	**1,657**	**59**	**1,108**	**19**	**66**	**28**	**47**	**79**	(D)	(D)	**148**	**4**	**67**	**187**	**84**
Europe	**4,491**	**303**	**2,111**	**121**	**429**	**67**	**772**	**48**	(D)	(D)	**485**	**377**	**498**	**677**	**40**
Austria	(D)	1	(D)	1	0	0	1	(*)	0	(D)	(D)	6	0	3	(*)
Belgium	177	6	78	8	39	2	8	6	0	14	32	36	4	19	1
Denmark	(D)	4	4	2	(*)	(*)	0	(*)	0	1	(D)	3	(*)	2	(*)
Finland	6	(*)	4	1	(*)	0	1	(*)	0	2	2	0	0	(*)	0
France	331	1	177	8	76	2	9	3	2	77	37	50	19	45	3
Germany, Federal Republic of	452	25	281	15	(D)	11	34	12	(D)	(D)	56	16	7	64	3
Greece	12	(*)	3	0	1	0	0	0	0	2	(*)	8	1	1	0
Ireland	(D)	3	502	18	8	2	449	8	0	16	(D)	4	(*)	18	0
Italy	133	16	64	2	32	1	(*)	1	2	26	13	10	7	17	4
Luxembourg	21	0	16	0	1	1	(*)	0	0	13	0	2	3	(*)	0
Netherlands	421	19	291	9	(D)	8	2	1	4	(D)	15	8	18	68	2
Norway	70	63	2	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	1	3	1	1	(*)	(*)
Portugal	5	(*)	3	(*)	2	0	0	0	0	1	1	1	0	(*)	0
Spain	66	1	17	2	10	(*)	1	(*)	2	1	13	15	1	20	0
Sweden	(D)	0	14	1	1	(*)	7	(*)	0	4	(D)	(*)	(*)	8	(*)
Switzerland	185	3	13	4	2	0	1	1	0	5	132	17	11	9	(*)
Turkey	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	4	0	5	0
United Kingdom	2,000	158	636	50	172	40	258	13	(D)	(D)	161	196	426	396	27
Other	3	(*)	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	**473**	**69**	**161**	**13**	**58**	**17**	**4**	**4**	**28**	**36**	**15**	**111**	**31**	**18**	**68**
South America	186	47	34	9	10	8	(*)	(*)	0	6	4	59	6	4	32
Argentina	32	9	6	2	3	(*)	(*)	(*)	0	1	1	10	3	0	2
Brazil	(D)	3	19	8	4	7	(*)	(*)	0	1	1	(D)	1	2	1
Chile	11	2	3	0	(*)	1	0	0	0	2	1	4	(*)	(*)	(*)
Colombia	15	12	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	0	2	1	0
Ecuador	5	3	1	(*)	(*)	0	0	(*)	0	1	0	1	0	0	0
Peru	8	7	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0
Venezuela	10	4	4	0	3	(*)	0	0	0	1	1	(*)	0	2	(*)
Other	(D)	7	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	(*)	(D)	0	0	28
Central America	176	6	100	4	28	3	3	4	28	29	4	9	17	5	35
Costa Rica	2	0	2	1	(*)	1	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0
Guatemala	3	1	1	0	(*)	(*)	0	0	0	1	(*)	0	1	0	0
Honduras	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Mexico	124	1	96	3	28	2	3	3	28	28	(D)	2	13	5	(D)
Panama	(D)	1	1	1	(*)	0	0	0	0	(*)	1	7	(*)	(*)	(D)
Other	(D)	3	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	(D)	(*)	1	0	0
Other Western Hemisphere	111	15	27	(*)	20	6	0	0	0	2	7	43	8	9	1
Bahamas	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	2	(*)	(D)
Barbados	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Bermuda	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	4	0	0
Dominican Republic	5	1	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	1	2	0	1	(D)
Jamaica	(D)	(D)	25	0	19	6	0	0	0	1	0	(*)	0	(*)	0
Netherlands Antilles	4	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
Trinidad and Tobago	(D)	(D)	1	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	3	(*)	4	0
Other	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)	0
Africa	**109**	**71**	**18**	**6**	**8**	**1**	**1**	**0**	(*)	**2**	**3**	**3**	**7**	**5**	**2**
Egypt	17	14	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	1	0	1	0
Nigeria	19	18	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	13	1	10	(*)	7	(*)	1	0	(*)	1	1	0	0	(*)	(*)
Other	62	37	7	6	(*)	1	0	0	0	1	3	1	7	4	2
Middle East	(D)	**67**	**6**	(*)	**1**	(*)	**3**	**0**	**0**	**2**	**1**	**36**	**2**	**30**	(D)
Israel	(D)	0	3	0	(*)	0	3	0	0	(*)	0	0	0	(D)	0
Saudi Arabia	14	1	3	0	(*)	(*)	0	0	0	2	(*)	(*)	0	(D)	(D)
United Arab Emirates	41	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	20	0
Other	89	47	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	35	2	(D)	(D)
Asia and Pacific	**1,195**	**93**	**446**	**11**	**71**	**12**	**269**	**41**	**2**	**39**	**116**	**210**	**125**	**98**	**108**
Australia	158	17	59	8	28	(*)	11	1	(*)	9	17	3	8	30	25
China	8	6	2	0	(*)	0	(*)	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0
Hong Kong	173	2	50	0	1	(*)	45	2	0	2	15	46	49	2	9
India	(D)	(D)	(*)	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	4	0	0	0
Indonesia	37	22	5	(*)	2	(*)	1	0	0	2	(*)	8	(*)	1	(*)
Japan	373	11	70	2	29	8	(D)	2	0	(D)	67	69	51	50	56
Korea, Republic of	16	1	2	(*)	(*)	0	(*)	1	0	(*)	0	7	3	3	(*)
Malaysia	25	11	5	0	1	0	0	2	0	2	1	6	2	0	(*)
New Zealand	15	1	6	(*)	3	0	1	(*)	1	1	2	1	1	(*)	2
Philippines	16	2	7	(*)	3	1	0	0	0	3	1	6	0	0	1
Singapore	(D)	(D)	219	0	1	0	196	21	1	(*)	3	30	8	9	3
Taiwan	51	(*)	17	(*)	1	(*)	(D)	12	0	(D)	4	21	0	2	7
Thailand	20	1	5	0	1	2	(*)	(*)	0	2	5	5	3	0	1
Other	21	11	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
International	(D)	**38**	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	(D)
Addenda:															
Eastern Europe	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
European Communities (12)	4,163	234	2,071	114	425	67	762	46	(D)	(D)	333	348	487	651	39
OPEC	143	84	13	(*)	5	1	1	(*)	0	6	2	10	(*)	31	4

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

Table I.X 7.—Payments for Other Direct Investment Services by U.S. Parents, Country by industry

[Millions of dollars]

	All industries	Petroleum	Manufacturing: Total	Food and kindred products	Chemicals and allied products	Primary and fabricated metals	Machinery, except electrical	Electric and electronic equipment	Transportation equipment	Other manufacturing	Wholesale trade	Banking	Finance (except banking), insurance, and real estate	Services	Other industries
All countries	**3,971**	**263**	**1,629**	**7**	**58**	**2**	(D)	**32**	**37**	(D)	**314**	**101**	**152**	**1,432**	**81**
Canada	**269**	(D)	**192**	**1**	**2**	(*)	(D)	**9**	**2**	(D)	**25**	**1**	**8**	**20**	(D)
Europe	**2,055**	**20**	**777**	**6**	(D)	**2**	(D)	**8**	**35**	**28**	**168**	**90**	**110**	**889**	**1**
Austria	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Belgium	93	3	3	0	0	0	(*)	(*)	0	3	4	1	6	75	0
Denmark	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Finland	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
France	294	2	(D)	0	(D)	0	(D)	0	1	2	9	(*)	2	(D)	(*)
Germany, Federal Republic of	488	(*)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	31	1	15	5	6	(D)	0
Greece	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Ireland	(D)	0	(D)	0	0	0	(*)	(D)	0	(*)	(*)	0	0	(D)	0
Italy	87	0	77	0	(*)	0	(D)	0	0	(D)	1	2	(*)	8	0
Luxembourg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	197	1	19	1	(D)	(*)	(D)	0	0	(*)	3	0	0	174	(*)
Norway	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(*)	0	0	0
Portugal	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spain	18	0	(D)	0	3	0	(D)	0	0	0	(D)	(*)	(*)	(*)	0
Sweden	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)	0	0	0
Switzerland	82	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	3	(*)	34	(*)
Turkey	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom	691	9	87	5	21	1	(D)	0	3	(D)	44	79	96	376	(*)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Latin America and Other Western Hemisphere	**305**	**29**	(D)	(*)	(D)	**0**	(D)	**0**	**0**	(D)	(D)	**3**	(D)	(D)	**4**
South America	43	3	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	7	0
Argentina	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	(*)	0	0	0
Brazil	36	0	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	7	0
Chile	(*)	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	0
Ecuador	2	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	0
Venezuela	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	12	(*)	3	(*)	(*)	0	1	0	0	2	5	0	0	2	1
Costa Rica	1	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Guatemala	0	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
Mexico	8	0	3	0	(*)	0	1	0	0	2	3	0	0	2	0
Panama	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	250	25	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	3	(D)	(D)	3
Bahamas	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Barbados	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Bermuda	34	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	3
Dominican Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Netherlands Antilles	0	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	0
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	(D)	15	0
Other	(D)	(D)	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**
Egypt	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	(*)	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	0
Middle East	(D)	**2**	(*)	**0**	**0**	**0**	**0**	(*)	**0**	**0**	(D)	**2**	**0**	**29**	(*)
Israel	(D)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	0	0	22	0
Saudi Arabia	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
United Arab Emirates	0	0	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	2	0	0	(*)
Asia and Pacific	**1,106**	**62**	(D)	**1**	**3**	**0**	(D)	**14**	(*)	**1**	**95**	**5**	(D)	(D)	**3**
Australia	38	(*)	4	1	2	0	1	1	0	(*)	(D)	(*)	0	(D)	(*)
China	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hong Kong	56	0	1	0	0	0	1	0	0	0	(D)	4	(D)	(D)	1
India	(D)	0	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Indonesia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Japan	885	(D)	(D)	0	1	0	(D)	0	(*)	(*)	24	(*)	(*)	243	1
Korea, Republic of	15	0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	1
Malaysia	1	0	1	0	0	0	(*)	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
New Zealand	4	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	2	0	0	2	(*)
Philippines	6	0	4	(*)	0	0	(D)	(D)	0	(*)	2	0	0	0	(*)
Singapore	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)	(D)	0	(*)	1	1	0	(*)	(*)
Taiwan	22	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	6	0
Thailand	1	0	1	0	0	0	1	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0
Other	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(*)	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	0
European Communities (12)	1,888	15	726	6	(D)	2	(D)	8	35	28	94	87	110	855	1
OPEC	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0

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