

Table III.I 1. U.S. Trade in Goods with Affiliates, by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	Exports of goods shipped to affiliates			Imports of goods shipped by affiliates		
	Total	Shipped by U.S. parents	Shipped by unaffiliated U.S. persons	Total	Shipped to U.S. parents	Shipped to unaffiliated U.S. persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All countries.....	229,246	191,317	37,929	285,631	237,583	48,048
Canada	73,035	56,757	16,278	97,387	78,702	18,685
Europe	56,583	49,568	7,015	68,152	59,986	8,166
Austria	289	273	16	258	242	15
Belgium	3,423	3,185	239	2,785	2,295	490
Czech Republic	93	73	20	230	219	11
Denmark	204	175	29	316	207	110
Finland	435	149	286	420	345	75
France	4,443	3,683	761	5,106	4,723	383
Germany	7,759	6,363	1,396	6,611	5,272	1,340
Greece	55	54	2	3	2	1
Hungary	153	123	30	503	(D)	(D)
Ireland	3,489	2,623	866	18,887	18,497	390
Italy	2,354	2,118	236	2,392	1,777	615
Luxembourg	322	173	149	(D)	(D)	(*)
Netherlands	8,278	7,937	341	5,020	3,997	1,022
Norway	368	327	41	577	434	143
Poland	264	193	71	232	220	12
Portugal	157	145	12	124	97	27
Russia	251	246	6	2	1	(*)
Spain	989	825	164	760	658	102
Sweden	681	506	175	4,744	4,434	310
Switzerland	7,894	7,253	640	4,685	3,811	874
Turkey	180	161	19	89	76	12
United Kingdom	14,297	12,800	1,497	14,240	12,094	2,146
Other	202	184	18	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	47,514	38,222	9,292	60,509	49,067	11,442
South America	7,939	6,502	1,437	7,392	4,027	3,365
Argentina	1,038	837	201	836	653	183
Brazil	3,936	3,168	768	2,529	2,027	502
Chile	479	408	71	439	329	110
Colombia	919	759	160	(D)	(D)	(D)
Ecuador	80	72	8	(D)	(D)	(D)
Peru	183	98	85	1,346	581	765
Venezuela	1,087	990	97	888	206	682
Other	217	170	47	(D)	(D)	(D)
Central America	38,107	30,378	7,729	47,449	40,634	6,815
Costa Rica	522	387	135	1,427	1,404	23
Honduras	690	684	6	663	636	27
Mexico	35,392	27,945	7,446	44,924	38,173	6,752
Panama	790	777	13	(D)	(D)	0
Other	713	584	129	(D)	(D)	14
Other Western Hemisphere	1,468	1,342	125	5,668	4,407	1,262
Barbados	109	105	4	(D)	(D)	(D)
Bermuda	178	144	34	13	10	3
Dominican Republic	262	230	31	265	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	163	162	2	(D)	(D)	(*)
Other	756	702	54	5,239	4,072	1,167
Africa	1,444	836	608	3,088	2,141	948
Egypt	22	15	6	(D)	(D)	(*)
Nigeria	5	5	0	(D)	(D)	0
South Africa	663	598	65	395	362	33
Other	755	217	538	2,304	1,390	914
Middle East	847	683	164	2,187	1,787	401
Israel	307	219	87	1,323	(D)	(D)
Saudi Arabia	4	4	(*)	(*)	(*)	0
United Arab Emirates	449	384	65	(D)	(D)	(*)
Other	87	75	12	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	49,824	45,252	4,572	54,307	45,900	8,407
Australia	4,672	4,218	454	2,490	2,198	292
China	3,566	2,984	582	5,533	4,605	928
Hong Kong	5,173	4,922	251	7,928	5,557	2,371
India	594	511	83	564	415	150
Indonesia	382	185	196	212	192	20
Japan	11,604	10,878	727	1,459	1,402	56
Korea, Republic of	2,577	2,333	243	2,666	2,225	440
Malaysia	2,846	2,562	283	14,909	13,976	933
New Zealand	225	202	23	68	59	9
Philippines	1,399	1,231	168	953	925	27
Singapore	11,747	10,813	934	12,056	9,512	2,544
Taiwan	3,639	3,377	262	1,748	1,692	56
Thailand	1,139	789	350	3,718	3,140	578
Other	262	247	15	3	2	1
Addenda:						
European Union (25)	47,771	41,476	6,294	62,767	55,639	7,128
OPEC	2,020	1,658	362	2,133	1,432	701

Table III.I 2. U.S. Trade in Goods With Affiliates, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	Exports of goods shipped to affiliates			Imports of goods shipped by affiliates		
	Total	Shipped by U.S. parents	Shipped by unaffiliated U.S. persons	Total	Shipped to U.S. parents	Shipped to unaffiliated U.S. persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
All industries.....	229,246	191,317	37,929	285,631	237,583	48,048
Mining.....	1,833	488	1,345	15,481	9,886	5,595
Oil and gas extraction.....	617	45	572	11,472	8,812	2,660
Other.....	1,216	444	773	4,009	1,074	2,935
Utilities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	152,570	122,322	30,248	217,242	181,615	35,627
Food.....	3,092	2,309	783	5,266	3,713	1,553
Beverages and tobacco products.....	528	333	195	711	585	125
Textiles, apparel, and leather products.....	1,162	1,070	92	1,733	1,467	266
Wood products.....	333	194	139	2,251	1,780	471
Paper.....	2,370	1,856	513	2,774	757	2,017
Printing and related support activities.....	158	145	12	228	156	71
Petroleum and coal products.....	2,404	1,409	995	18,206	12,608	5,598
Chemicals.....	24,715	21,961	2,754	18,586	14,900	3,686
Basic chemicals.....	4,821	4,255	566	3,897	3,339	558
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,751	4,123	628	2,156	1,200	956
Pharmaceuticals and medicines.....	7,419	6,796	623	9,077	7,569	1,508
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,619	1,198	420	1,076	937	139
Other.....	6,106	5,589	516	2,381	1,855	526
Plastics and rubber products.....	4,614	3,934	680	3,671	3,062	609
Nonmetallic mineral products.....	1,046	829	217	1,571	839	733
Primary and fabricated metals.....	3,872	2,898	973	6,038	4,519	1,519
Primary metals.....	1,453	1,068	385	2,742	1,712	1,030
Fabricated metal products.....	2,418	1,830	588	3,297	2,807	489
Machinery.....	8,976	7,454	1,522	11,985	10,553	1,431
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,033	2,850	183	3,664	3,501	164
Industrial machinery.....	1,306	1,088	218	1,130	982	148
Other.....	4,637	3,517	1,121	7,191	6,071	1,120
Computers and electronic products.....	27,631	24,741	2,890	45,469	40,313	5,156
Computers and peripheral equipment.....	4,460	3,952	509	21,398	19,947	1,451
Communications equipment.....	4,011	3,293	718	5,615	3,748	1,867
Audio and video equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	15,153	13,831	1,322	12,675	11,322	1,353
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,680	2,377	303	2,803	2,386	418
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	3,224	2,593	631	5,813	4,967	846
Transportation equipment.....	61,066	44,444	16,622	84,465	74,298	10,166
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	58,913	43,030	15,883	78,972	71,484	7,488
Other.....	2,152	1,413	739	5,493	2,815	2,678
Furniture and related products.....	277	207	70	848	627	221
Miscellaneous manufacturing.....	7,103	5,944	1,159	7,628	6,471	1,157
Wholesale trade.....	60,500	56,037	4,463	48,723	42,219	6,504
Professional and commercial equipment and supplies.....	13,105	12,404	700	2,544	2,503	41
Petroleum and petroleum products.....	4,386	3,997	389	9,340	7,779	1,561
Drugs and druggists' sundries.....	5,764	5,604	160	11,953	11,838	115
Other.....	37,244	34,031	3,213	24,886	20,099	4,787
Information.....	529	372	157	154	104	50
Publishing industries.....	160	132	28	122	78	44
Motion picture and sound recording industries.....	68	57	11	3	2	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	19	17	3	1	1	(*)
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	19	17	3	1	1	(*)
Internet, data processing, and other information services.....	281	166	115	28	23	5
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	(D)	(D)	28	11	18
Finance, except depository institutions.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other finance, except depository institutions.....	6	6	(*)	(D)	(D)	0
Insurance carriers and related activities.....	2	2	(*)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	3,997	3,955	42	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(D)	(D)	10	9	1
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	1	(*)	1	0	0	0
Advertising and related services.....	(*)	(*)	(*)	0	0	0
Other.....	109	98	12	8	4	5
Other industries.....	9,689	8,022	1,668	(D)	(D)	229
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	238	231	6	660	563	97
Construction.....	(D)	(D)	(D)	138	(D)	(D)
Retail trade.....	7,380	6,007	1,373	511	443	69
Transportation and warehousing.....	315	226	89	29	3	25
Real estate and rental and leasing.....	221	192	30	14	14	(*)
Real estate.....	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	221	192	30	14	14	(*)
Management of nonbank companies and enterprises.....	22	18	4	7	7	0
Administration, support, and waste management.....	151	133	18	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Accommodation and food services.....	(D)	(D)	(D)	6	5	1
Accommodation.....	0	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	(D)	(D)	(D)	6	5	1
Miscellaneous services.....	426	299	127	50	17	33

Table III.I.3. U.S. Exports of Goods Shipped to Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	229,246	1,833	(D)	152,570	3,092	24,715	3,872	8,976	27,631	3,224	61,066	60,500	529	(D)	3,997	9,689
Canada	73,035	327	(D)	55,077	1,379	5,794	1,507	1,098	860	775	38,082	10,559	125	(D)	(D)	(D)
Europe	56,583	93	(D)	33,102	604	9,554	1,282	4,555	6,752	863	3,142	21,055	155	(D)	1,009	1,143
Austria	289	0	0	197	5	(D)	0	1	(D)	2	7	87	1	0	2	2
Belgium	3,423	1	0	1,407	2	677	23	217	(D)	(D)	26	1,986	(D)	(*)	(D)	1
Czech Republic	93	0	0	51	0	3	1	(D)	(D)	1	(D)	42	0	0	0	0
Denmark	204	(*)	0	128	0	5	3	22	58	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	435	0	0	394	0	7	0	8	(D)	(D)	(*)	25	8	0	7	0
France	4,443	(*)	0	3,514	9	1,375	218	391	391	25	318	859	8	0	21	41
Germany	7,759	(D)	0	5,575	(D)	586	210	890	1,167	166	1,343	1,726	26	0	75	(D)
Greece	55	0	0	(D)	(*)	1	1	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Hungary	153	0	0	134	0	3	(*)	(D)	28	(D)	(D)	18	0	0	1	0
Ireland	3,489	0	0	3,230	(D)	626	8	7	2,216	(D)	11	227	7	(*)	(*)	26
Italy	2,354	3	0	1,677	(D)	321	49	626	243	30	62	533	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg	322	0	0	318	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Netherlands	8,278	(*)	0	3,306	326	1,270	41	386	279	(D)	(D)	4,908	(*)	0	(D)	(D)
Norway	368	(D)	0	280	0	(D)	(D)	(D)	5	0	0	64	(D)	0	(*)	3
Poland	264	0	0	199	4	2	31	5	(D)	2	(D)	61	0	0	(*)	5
Portugal	157	0	0	(D)	0	2	1	1	(*)	0	(D)	(D)	1	0	9	(*)
Russia	251	(D)	0	23	4	(D)	0	0	1	2	0	206	(D)	0	0	0
Spain	989	0	0	644	(*)	96	114	8	36	29	168	254	(*)	0	(D)	(D)
Sweden	681	0	0	245	0	58	9	(D)	(D)	5	(D)	432	2	0	1	1
Switzerland	7,894	0	0	3,007	(D)	2,438	2	(D)	(D)	(D)	1	4,880	1	(*)	(*)	6
Turkey	180	0	0	(D)	(D)	9	0	0	0	0	(D)	102	0	0	0	(D)
United Kingdom	14,297	10	(D)	8,519	64	1,761	378	1,500	1,737	262	963	4,389	73	(D)	653	631
Other	202	1	0	(D)	(*)	7	53	3	(*)	(*)	(*)	(D)	0	5	2	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	47,514	692	3	34,842	888	4,419	535	1,604	4,562	921	18,191	9,599	51	2	133	2,193
South America	7,939	274	0	5,693	(D)	1,802	314	717	358	(D)	1,528	1,585	17	0	110	259
Argentina	1,038	47	0	714	(D)	327	(D)	26	7	3	(D)	238	(*)	0	(D)	(D)
Brazil	3,936	5	0	3,268	32	1,119	267	571	352	37	529	545	(D)	0	(D)	(D)
Chile	479	6	0	200	0	45	(D)	(D)	0	0	(D)	252	(*)	0	(*)	21
Colombia	919	(D)	0	393	(D)	242	0	1	0	0	(D)	176	(*)	0	3	(D)
Ecuador	80	2	0	26	0	2	(*)	0	0	0	0	48	0	0	(*)	4
Peru	183	(D)	0	(D)	1	(D)	(*)	0	0	0	0	121	(*)	0	0	(D)
Venezuela	1,087	22	0	1,005	2	(D)	0	(D)	0	(D)	741	33	(D)	0	1	(D)
Other	217	(D)	0	(D)	1	(*)	0	0	0	0	3	172	0	0	1	(D)
Central America	38,107	(D)	0	28,941	767	2,553	216	886	4,204	(D)	16,663	7,075	30	2	23	(D)
Costa Rica	522	0	0	418	1	52	4	0	(D)	(D)	0	9	0	0	3	93
Honduras	690	0	0	(D)	1	4	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Mexico	35,392	(D)	0	28,106	748	2,485	212	886	(D)	(D)	(D)	5,697	30	2	20	(D)
Panama	790	(*)	0	16	2	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	713	0	0	(D)	15	(D)	0	0	0	0	0	281	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere	1,468	(D)	3	208	(D)	64	5	0	0	0	0	939	3	0	0	(D)
Barbados	109	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	(D)
Bermuda	178	(D)	0	4	0	4	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	262	0	3	(D)	0	(D)	5	0	0	0	0	78	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	163	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	2
Other	756	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	3	0	0	(D)
Africa	1,444	576	0	444	7	83	31	67	(D)	(D)	(D)	249	8	0	0	167
Egypt	22	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)
Nigeria	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	(*)
South Africa	663	0	0	396	2	82	29	(D)	(D)	(D)	(D)	245	8	0	0	13
Other	755	(D)	0	(D)	5	1	3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	154
Middle East	847	14	0	442	3	24	4	198	98	(D)	0	173	2	0	(D)	(D)
Israel	307	0	0	216	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	0	(D)	(*)
Saudi Arabia	4	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
United Arab Emirates	449	(D)	0	(D)	3	(D)	4	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	87	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)
Asia and Pacific	49,824	131	0	28,662	210	4,841	513	1,455	(D)	594	(D)	18,865	187	5	(D)	(D)
Australia	4,672	3	0	2,256	10	588	117	250	101	24	634	2,280	9	5	(D)	(D)
China	3,566	5	0	3,112	5	505	76	302	1,251	100	227	391	(D)	0	(*)	(D)
Hong Kong	5,173	0	0	2,408	0	239	(D)	71	1,837	51	0	2,641	(D)	0	20	(D)
India	594	(D)	0	292	1	111	8	45	24	6	30	200	(D)	0	71	3
Indonesia	382	(D)	0	(D)	0	130	0	(*)	0	(*)	4	(D)	0	0	(*)	1
Japan	11,604	(*)	0	4,261	(D)	1,417	193	(D)	716	37	162	6,384	(D)	0	(D)	621
Korea, Republic of	2,577	0	0	1,472	(D)	237	0	51	694	(D)	110	967	1	0	(D)	(D)
Malaysia	2,846	0	0	2,497	2	75	(*)	(D)	2,172	(D)	(*)	327	2	0	(D)	(D)
New Zealand	225	2	0	104	(*)	68	3	1	0	8	0	111	1	0	7	(*)
Philippines	1,399	0	0	1,329	(D)	66	0	2	(D)	1	(*)	60	0	0	6	3
Singapore	11,747	3	0	6,986	0	831	84	384	4,862	151	274	4,414	17	0	(D)	(D)
Taiwan	3,639	0	0	2,926	(D)	488	(*)	82	1,883	(D)	(D)	635	0	0	(D)	(D)
Thailand	1,139	0	0	813	(D)	72	2	(D)	589	0	(*)	304	0	0	(D)	(D)
Other	262	2	0	(D)	(D)	14	(D)	0	2	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	47,771	67	(D)	29,665	511	7,073	1,167	4,151	6,731	814	3,123	15,750	137	(D)	1,009	1,123
OPEC	2,020	133	0	1,373	5	206	4	(D)	(D)	8	744	299	(D)	0	1	(D)

Table III.I 4. U.S. Exports of Goods Shipped to Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere			Africa	Middle East	Asia and Pacific		
			Total	Of which:				Total	Of which:				Total	Of which:	
				France	Germany	Netherlands	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	Japan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All industries.....	229,246	73,035	56,583	4,443	7,759	8,278	14,297	47,514	3,936	35,392	1,444	847	49,824	4,672	11,604
Mining.....	1,833	327	93	(*)	(D)	(*)	10	692	5	(D)	576	14	131	3	(*)
Oil and gas extraction.....	617	0	(D)	0	(D)	0	0	32	0	0	(D)	(D)	1	1	0
Other.....	1,216	327	(D)	(*)	(*)	(*)	10	660	5	(D)	(D)	(D)	131	2	(*)
Utilities.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	3	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing.....	152,570	55,077	33,102	3,514	5,575	3,306	8,519	34,842	3,268	28,106	444	442	28,662	2,256	4,261
Food.....	3,092	1,379	604	9	(D)	326	64	888	32	748	7	3	210	10	(D)
Beverages and tobacco products.....	528	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	76	13	(D)	(D)	0	66	4	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1,162	76	93	4	(D)	2	36	946	(D)	379	(*)	1	46	(D)	(D)
Wood products.....	333	285	48	3	0	0	(D)	0	0	0	0	0	1	(*)	0
Paper.....	2,370	1,185	410	50	38	54	125	415	74	220	18	5	337	120	0
Printing and related support activities.....	158	119	(D)	(*)	(*)	(*)	6	4	0	(*)	(D)	0	(*)	(*)	0
Petroleum and coal products.....	2,404	(D)	1,109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	0	0
Chemicals.....	24,715	5,794	9,554	1,375	586	1,270	1,761	4,419	1,119	2,485	83	24	4,841	588	1,417
Basic chemicals.....	4,821	1,616	1,385	183	152	188	413	605	106	405	(D)	(D)	1,201	71	63
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,751	1,570	1,046	(D)	103	382	80	947	232	383	0	0	1,189	(D)	441
Pharmaceuticals and medicines.....	7,419	610	5,690	(D)	148	(D)	1,029	(D)	(D)	282	(D)	0	640	99	289
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,619	797	203	1	7	1	37	(D)	(D)	248	(D)	(D)	189	21	46
Other.....	6,106	1,201	1,230	(D)	177	(D)	202	2,003	622	1,167	(D)	(D)	1,622	(D)	579
Plastics and rubber products.....	4,614	1,498	1,194	90	596	15	241	974	149	630	(D)	(D)	868	51	9
Nonmetallic mineral products.....	1,046	331	96	11	3	9	23	123	(D)	7	0	0	496	(D)	(D)
Primary and fabricated metals.....	3,872	1,507	1,282	218	210	41	378	535	267	212	31	4	513	117	193
Primary metals.....	1,453	533	431	41	61	1	218	220	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	2,418	973	850	177	150	40	159	315	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	8,976	1,098	4,555	391	890	386	1,500	1,604	571	886	67	198	1,455	250	(D)
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,033	262	1,778	87	629	(D)	720	733	(D)	131	(D)	0	(D)	161	(D)
Industrial machinery.....	1,306	98	610	120	77	35	66	1	(*)	0	0	(D)	(D)	0	106
Other.....	4,637	737	2,167	185	184	(D)	713	870	(D)	756	(D)	(D)	780	88	(D)
Computers and electronic products.....	27,631	860	6,752	391	1,167	279	1,737	4,562	352	(D)	(D)	98	(D)	101	716
Computers and peripheral equipment.....	4,460	7	1,129	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,643	0	0
Communications equipment.....	4,011	323	1,354	79	(D)	0	(D)	641	(D)	291	(D)	(D)	1,619	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(*)	139	(D)	(D)	(D)	5	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	15,153	321	2,901	21	216	(D)	819	1,127	11	(D)	0	(*)	10,805	0	227
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,680	(D)	1,228	252	43	265	433	91	(D)	71	0	(D)	1,153	32	379
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	2	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	3,224	775	863	25	166	(D)	262	921	37	(D)	(D)	(D)	594	24	37
Transportation equipment.....	61,066	38,082	3,142	318	1,343	(D)	963	18,191	529	(D)	(D)	0	(D)	634	162
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	58,913	37,308	(D)	169	1,301	(D)	322	17,913	(D)	(D)	(D)	0	(D)	629	(D)
Other.....	2,152	774	(D)	150	42	0	640	278	(D)	(D)	0	0	(D)	5	(D)
Furniture and related products.....	277	250	(D)	(*)	(*)	0	9	(D)	0	(D)	0	0	1	1	0
Miscellaneous manufacturing.....	7,103	674	(D)	534	387	757	531	1,076	96	929	(D)	(D)	(D)	307	1,390
Wholesale trade.....	60,500	10,559	21,055	859	1,726	4,908	4,389	9,599	545	5,697	249	173	18,865	2,280	6,384
Professional and commercial equipment and supplies.....	13,105	2,666	4,549	150	744	1,018	1,203	1,123	179	381	(D)	(D)	4,745	713	1,871
Petroleum and petroleum products.....	4,386	(D)	1,177	0	(D)	0	1,091	(D)	(D)	224	3	4	478	0	4
Drugs and druggists' sundries.....	5,764	346	3,835	(D)	115	(D)	290	273	(D)	77	15	2	1,294	126	277
Other.....	37,244	(D)	11,494	(D)	(D)	(D)	1,806	(D)	352	5,015	(D)	(D)	12,348	1,441	4,232
Information.....	529	125	155	8	26	(*)	73	51	(D)	30	8	2	187	9	(D)
Publishing industries.....	160	58	83	4	14	0	63	4	(*)	4	(D)	2	(D)	5	1
Motion picture and sound recording industries.....	68	50	2	2	0	0	0	(*)	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications...	19	3	13	1	9	0	2	(*)	0	0	0	0	3	3	0
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	19	3	13	1	9	0	2	(*)	0	0	0	0	3	3	0
Internet, data processing, and other information services.....	281	14	57	1	4	(*)	8	(D)	1	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	2	0	2	0	0	5	5	0
Finance, except depository institutions.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	5	5	0
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other finance, except depository institutions.....	6	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0
Insurance carriers and related activities.....	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services.....	3,997	(D)	1,009	21	75	(D)	653	133	(D)	20	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(*)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	845	(D)	(D)	(D)	(D)	133	(D)	20	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	1	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Advertising and related services.....	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	109	2	(D)	(D)	(D)	1	3	(*)	0	(*)	0	0	(D)	3	2
Other industries.....	9,689	(D)	1,143	41	(D)	(D)	631	2,193	(D)	(D)	167	(D)	(D)	(D)	621
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	238	3	46	(D)	5	(*)	(D)	180	9	(D)	4	0	5	0	(*)
Construction.....	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	3	(D)	0	(D)	(D)	(D)	32	23	0
Retail trade.....	7,380	4,096	(D)	(D)	55	2	199	1,872	3	(D)	(D)	(D)	1,079	20	605
Transportation and warehousing.....	315	(D)	65	7	0	4	51	49	(D)	2	(D)	0	(D)	0	0
Real estate and rental and leasing.....	221	(D)	0	0	(D)	9	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0	(D)	0	2
Real estate.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	221	(D)	(D)	0	(D)	9	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0	(D)	0	2
Management of nonbank companies and enterprises.....	22	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	1	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Administration, support, and waste management.....	151	1	103	9	(*)	(D)	(D)	(D)	2	0	(*)	1	(D)	1	(D)
Health care and social assistance.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	4	0	0	1	0	(D)	3	0
Accommodation.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	4	0	0	1	0	(D)	3	0
Miscellaneous services.....	426	(D)	321	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	2	0	0	38	2	(D)

Table III.I 5. U.S. Exports of Goods Shipped to Affiliates by U.S. Parents, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	191,317	488	(D)	122,322	2,309	21,961	2,898	7,454	24,741	2,593	44,444	56,037	372	(D)	3,955	(D)
Canada	56,757	87	(D)	41,714	1,121	5,216	1,050	811	546	713	27,955	8,994	109	0	(D)	(D)
Europe	49,568	74	(D)	27,361	539	8,444	1,030	4,102	5,597	705	1,765	20,042	131	(D)	990	949
Austria	273	0	0	183	0	(D)	0	1	(D)	1	6	86	1	0	2	2
Belgium	3,185	(*)	0	1,251	2	638	18	155	(D)	(D)	7	1,906	(D)	(*)	(D)	1
Czech Republic	73	0	0	33	0	3	(*)	(D)	(D)	1	1	40	0	0	0	0
Denmark	175	(*)	0	102	0	3	2	17	48	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	149	0	0	111	0	4	0	7	(D)	(D)	0	24	8	0	7	0
France	3,683	(*)	0	2,872	9	1,338	207	305	376	24	216	745	7	0	20	39
Germany.....	6,363	(D)	0	4,280	(D)	475	143	839	1,153	113	506	1,648	21	0	74	(D)
Greece.....	54	0	0	(D)	(*)	1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Hungary.....	123	0	0	104	0	3	(*)	1	11	(D)	(D)	17	0	0	1	0
Ireland	2,623	0	0	2,368	(D)	517	6	7	1,571	(D)	11	226	6	(*)	(*)	22
Italy.....	2,118	3	0	1,539	(D)	269	36	616	203	28	47	440	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg.....	173	0	0	171	0	(D)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Netherlands.....	7,937	(*)	0	3,034	319	1,080	36	380	268	(D)	(D)	4,852	(*)	0	(D)	(D)
Norway	327	(D)	0	269	0	(D)	(D)	(D)	4	0	0	39	(D)	0	(*)	3
Poland	193	0	0	141	4	2	29	4	(D)	2	(D)	50	0	0	(*)	3
Portugal	145	0	0	(D)	0	1	1	1	(*)	0	(D)	(D)	1	0	8	0
Russia	246	(D)	0	18	3	(D)	0	0	1	2	0	206	(D)	0	0	0
Spain	825	0	0	499	0	86	64	7	27	23	106	241	(*)	0	(D)	(D)
Sweden	506	0	0	185	0	48	6	(D)	(D)	5	(D)	318	2	0	1	1
Switzerland.....	7,253	0	0	2,699	(D)	2,167	2	(D)	(D)	(D)	0	4,550	(*)	(*)	(*)	4
Turkey.....	161	0	0	(D)	(D)	9	0	0	0	0	(D)	99	0	0	0	(D)
United Kingdom	12,800	10	(D)	7,283	61	1,587	336	1,309	1,608	228	736	4,304	64	(D)	644	475
Other	184	1	0	(D)	(*)	6	(D)	3	(*)	(*)	(*)	(D)	0	1	2	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	38,222	267	0	26,886	522	3,774	388	1,065	4,263	832	13,357	9,070	12	2	127	1,859
South America.....	6,502	225	0	4,654	(D)	1,506	245	675	272	(D)	1,355	1,280	(D)	0	109	(D)
Argentina	837	10	0	564	(*)	273	(D)	26	5	2	(D)	226	(*)	0	(D)	(D)
Brazil	3,168	5	0	2,625	(D)	913	205	532	267	(D)	407	443	(D)	0	(D)	(D)
Chile	408	0	0	183	0	38	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Colombia	759	(D)	0	292	(*)	224	0	1	0	0	(D)	120	0	0	3	(D)
Ecuador	72	2	0	21	0	2	(*)	0	0	0	0	46	0	0	(*)	3
Peru	98	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	70	(*)	0	0	(D)
Venezuela.....	990	16	0	932	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	740	(D)	0	0	(*)	(D)
Other	170	(D)	0	(D)	1	(*)	0	0	0	0	2	141	0	0	1	(D)
Central America.....	30,378	(D)	0	22,061	471	2,215	142	391	3,991	(D)	12,002	6,858	6	2	18	(D)
Costa Rica	387	0	0	284	(*)	43	2	0	(D)	(D)	0	8	0	0	2	93
Honduras	684	0	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	5,497	0	0	0	(D)
Mexico	27,945	(D)	0	21,377	457	2,164	140	391	(D)	(D)	(D)	0	6	2	16	(D)
Panama	777	(*)	0	(D)	2	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	584	0	0	(D)	12	(D)	0	0	0	0	0	266	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	1,342	(D)	0	171	(D)	53	0	0	0	0	0	932	(D)	0	0	(D)
Barbados	105	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	(D)
Bermuda.....	144	(D)	0	2	0	2	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	230	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	77	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0
Other	702	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(D)
Africa	836	45	0	373	3	74	30	43	(D)	(D)	(D)	245	7	0	0	164
Egypt	15	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)
Nigeria.....	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	(*)
South Africa.....	598	0	0	338	2	73	27	(D)	(D)	(D)	(D)	241	7	0	0	12
Other	217	(D)	0	(D)	1	1	3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	153
Middle East.....	683	(D)	0	356	2	23	3	154	95	(D)	0	107	2	0	(D)	(D)
Israel	219	0	0	136	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	0	0	(*)
Saudi Arabia	4	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
United Arab Emirates	384	(*)	0	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	75	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(D)
Asia and Pacific.....	45,252	(D)	0	25,632	123	4,429	397	1,278	(D)	307	(D)	17,579	111	5	(D)	(D)
Australia.....	4,218	3	0	1,947	8	550	53	243	87	23	546	2,142	8	5	(D)	(D)
China	2,984	(D)	0	2,579	4	461	51	245	1,070	69	174	360	(D)	0	0	(D)
Hong Kong.....	4,922	0	0	2,306	0	211	(D)	51	1,805	47	0	2,503	(D)	0	16	(D)
India.....	511	0	0	242	1	82	7	31	22	4	29	(D)	(D)	0	64	1
Indonesia.....	185	1	0	(D)	0	117	0	(*)	0	(*)	2	(D)	0	0	(*)	0
Japan.....	10,878	(*)	0	4,047	(D)	1,373	190	152	696	35	155	5,944	(D)	0	(D)	616
Korea, Republic of	2,333	0	0	1,260	(D)	233	0	38	680	(D)	49	939	(*)	0	(D)	(D)
Malaysia	2,562	0	0	2,217	2	74	(*)	(D)	2,105	(D)	(*)	325	2	0	(D)	(D)
New Zealand	202	1	0	86	(*)	64	3	1	0	6	0	107	1	0	7	(*)
Philippines	1,231	0	0	1,165	(D)	40	0	2	(D)	(*)	(*)	60	0	0	6	(*)
Singapore	10,813	3	0	6,235	0	698	78	359	4,417	73	217	4,239	15	0	(D)	(D)
Taiwan	3,377	0	0	2,782	(D)	449	(*)	69	1,836	(D)	(D)	517	0	0	(D)	(D)
Thailand.....	789	0	0	584	1	66	(D)	(D)	413	0	(*)	185	0	0	(D)	(D)
Other	247	1	0	(D)	(D)	11	0	0	2	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	41,476	49	(D)	24,269	470	6,234	925	3,712	5,576	659	1,752	15,096	118	(D)	990	934
OPEC	1,658	20	0	1,279	3	184	3	(D)	(D)	7	742	(D)	0	0	1	(D)

Table III.I 11. U.S. Imports of Goods Shipped by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

(Millions of dollars)

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	285,631	15,481	(D)	217,242	5,266	18,586	6,038	11,985	45,469	5,813	84,465	48,723	154	28	(D)	(D)
Canada	97,387	5,683	(D)	78,334	4,108	4,493	1,898	1,782	901	522	47,082	10,816	(D)	0	(D)	288
Europe	68,152	185	(*)	45,395	431	9,310	1,204	5,286	7,200	2,047	7,867	22,114	48	(D)	237	(D)
Austria	258	0	0	(D)	0	(D)	2	1	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Belgium	2,785	5	0	2,089	(D)	306	39	39	(D)	(D)	95	691	(*)	0	0	0
Czech Republic	230	0	0	229	0	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	0	0	0	0
Denmark	316	0	(*)	313	0	(D)	8	(D)	43	3	0	2	0	0	2	0
Finland	420	0	0	415	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	5	(*)	0	(*)	0
France	5,106	2	0	4,369	36	650	50	1,522	542	61	439	729	3	0	0	2
Germany.....	6,611	(D)	0	6,052	69	823	314	1,127	491	762	1,194	474	1	0	2	(D)
Greece.....	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hungary	503	0	0	(D)	0	0	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Ireland	18,887	0	0	8,033	5	3,957	(D)	33	2,501	(D)	70	(D)	8	0	0	(D)
Italy.....	2,392	(*)	0	2,150	4	361	129	320	667	106	253	236	(*)	0	1	5
Luxembourg.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	5,020	0	0	3,930	234	757	32	296	(D)	(D)	43	1,075	3	0	6	6
Norway	577	(D)	0	(D)	0	(D)	0	49	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0
Poland	232	0	0	231	(D)	0	130	(*)	9	0	27	1	0	0	(*)	0
Portugal	124	0	0	(D)	0	(*)	4	3	0	0	59	(D)	0	0	0	0
Russia	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0
Spain	760	(*)	0	581	0	91	8	10	(D)	50	311	176	(*)	0	0	3
Sweden	4,744	0	0	4,494	0	20	23	(D)	93	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0
Switzerland.....	4,685	0	0	1,459	(D)	838	3	133	152	(D)	(D)	3,191	1	(D)	0	(D)
Turkey	89	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	5	(D)	0	0	0	0
United Kingdom	14,240	117	(*)	9,658	33	1,271	317	1,396	1,517	245	1,251	4,141	32	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	5	3	(D)	(D)	1	0	(D)	0	0	4	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	60,509	6,042	0	48,390	489	1,702	1,734	3,257	5,974	2,167	25,950	5,344	2	(D)	5	(D)
South America	7,392	3,575	0	3,040	103	204	(D)	664	(D)	(D)	731	(D)	1	0	5	(D)
Argentina	836	(D)	0	279	1	105	(D)	2	(*)	0	96	8	0	0	1	(D)
Brazil	2,529	0	0	2,414	102	72	334	662	(D)	(D)	(D)	107	1	0	4	3
Chile	439	(D)	0	81	0	(*)	2	0	0	0	0	69	0	0	0	(D)
Colombia	(D)	(D)	0	53	(*)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
Ecuador	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Peru	1,346	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	2
Venezuela.....	888	(D)	0	(D)	0	20	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Central America.....	47,449	(D)	0	41,185	386	1,260	1,174	2,593	5,838	(D)	25,219	4,353	1	(D)	0	(D)
Costa Rica	1,427	0	0	665	0	(D)	1	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	663	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Mexico	44,924	(D)	0	39,793	(D)	(D)	1,172	2,593	5,563	(D)	(D)	(D)	1	(D)	0	4
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	5,668	(D)	0	4,165	(*)	239	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	13	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Dominican Republic	265	0	0	265	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Other	5,239	(D)	0	(D)	(*)	233	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Africa	3,088	2,402	0	494	(*)	(D)	(D)	14	(*)	(*)	(D)	191	(*)	0	0	1
Egypt	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Nigeria	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	395	0	0	(D)	0	(D)	(D)	14	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	0	0	1
Other	2,304	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Middle East.....	2,187	923	0	1,025	0	4	0	(D)	307	(D)	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Israel.....	1,323	(D)	0	1,025	0	4	0	(D)	307	(D)	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Saudi Arabia.....	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific.....	54,307	246	0	43,604	238	(D)	(D)	(D)	31,087	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	282
Australia.....	2,490	7	0	1,910	66	283	(D)	(D)	(D)	1	445	(D)	(*)	0	4	(D)
China	5,533	0	0	5,201	12	203	311	401	3,058	621	153	288	(D)	0	(D)	(D)
Hong Kong.....	7,928	0	0	1,952	0	(D)	(D)	(D)	598	72	(D)	5,967	1	0	(D)	0
India.....	564	0	0	443	1	1	(D)	241	(D)	(*)	(D)	114	6	0	1	0
Indonesia	212	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
Japan	1,459	(*)	0	987	0	151	3	21	601	(D)	25	448	1	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,666	0	0	2,166	0	7	2	70	241	(D)	(D)	480	0	0	0	20
Malaysia	14,909	0	0	14,907	0	9	(D)	10	14,579	(D)	0	1	0	0	(*)	1
New Zealand	68	(*)	0	68	0	(D)	0	5	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0
Philippines	953	0	0	(D)	(D)	1	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(*)	(*)
Singapore	12,056	1	0	9,817	(D)	(D)	0	176	6,815	51	500	2,193	1	0	(D)	(D)
Taiwan	1,748	0	0	1,558	0	2	(D)	64	1,266	7	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand.....	3,718	(D)	0	3,604	(D)	(D)	50	(D)	3,161	0	26	(D)	0	0	(*)	(*)
Other	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	(*)	0	0	0
Addenda:																
European Union (25)	62,767	180	(*)	43,371	414	8,381	1,192	5,104	7,047	1,991	7,842	18,795	48	(D)	(D)	(D)
OPEC	2,133	(D)	0	253	0	29	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)

Table III.I 12. U.S. Imports of Goods Shipped by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe					Latin America and Other Western Hemisphere			Africa	Middle East	Asia and Pacific		
			Total	Of which:				Total	Of which:				Total	Of which:	
				France	Germany	Netherlands	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	Japan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All industries.....	285,631	97,387	68,152	5,106	6,611	5,020	14,240	60,509	2,529	44,924	3,088	2,187	54,307	2,490	1,459
Mining.....	15,481	5,683	185	2	(D)	0	117	6,042	0	(D)	2,402	923	246	7	(*)
Oil and gas extraction.....	11,472	5,115	160	0	(D)	0	(D)	2,732	0	(D)	(D)	923	(D)	0	0
Other.....	4,009	569	25	2	(*)	0	(D)	3,310	0	(D)	(D)	(*)	(D)	7	(*)
Utilities.....	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing.....	217,242	78,334	45,395	4,369	6,052	3,930	9,658	48,390	2,414	39,793	494	1,025	43,604	1,910	987
Food.....	5,266	4,108	431	36	69	234	33	489	102	(D)	(*)	0	238	66	0
Beverages and tobacco products.....	711	143	124	4	(*)	0	0	329	(D)	38	1	0	114	(D)	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1,733	115	(D)	3	(D)	(D)	32	(D)	(*)	464	0	(D)	346	(D)	0
Wood products.....	2,251	2,229	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0
Paper.....	2,774	2,243	308	(D)	17	(D)	17	102	74	(D)	0	0	120	(D)	0
Printing and related support activities.....	228	76	(D)	0	3	(*)	16	4	0	3	0	0	(D)	0	0
Petroleum and coal products.....	18,206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(*)	0	0
Chemicals.....	18,586	4,493	9,310	650	823	757	1,271	1,702	72	(D)	(D)	4	(D)	283	151
Basic chemicals.....	3,897	1,932	1,400	443	193	336	267	425	8	383	0	4	135	(D)	6
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	2,156	1,024	897	4	379	(D)	(D)	(D)	(D)	55	0	0	(D)	2	36
Pharmaceuticals and medicines.....	9,077	294	6,077	(D)	86	50	823	(D)	1	35	(D)	0	2,370	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,076	630	251	(D)	(*)	0	(D)	173	2	(D)	0	0	22	0	(*)
Other.....	2,381	611	686	61	165	(D)	62	705	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)
Plastics and rubber products.....	3,671	1,734	565	(D)	327	6	38	946	125	(D)	(D)	(D)	245	5	1
Nonmetallic mineral products.....	1,571	1,020	(D)	16	(D)	12	(D)	182	(D)	24	0	0	(D)	(*)	15
Primary and fabricated metals.....	6,038	1,898	1,204	50	314	32	317	1,734	334	1,172	(D)	0	(D)	(D)	3
Primary metals.....	2,742	1,202	317	8	20	(D)	146	513	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Fabricated metal products.....	3,297	696	887	43	293	(D)	171	1,221	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	3
Machinery.....	11,985	1,782	5,286	1,522	1,127	296	1,396	3,257	662	2,593	14	(D)	(D)	(D)	21
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,664	586	1,686	(D)	(D)	(D)	381	1,200	426	774	8	0	184	(D)	1
Industrial machinery.....	1,130	101	541	108	63	54	154	(D)	(D)	(D)	0	(D)	43	0	2
Other.....	7,191	1,095	3,059	(D)	(D)	(D)	861	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(*)	19
Computers and electronic products.....	45,469	901	7,200	542	491	(D)	1,517	5,974	(D)	5,563	(*)	307	31,087	(D)	601
Computers and peripheral equipment.....	21,398	(D)	2,074	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	0	(*)	18,911	0	0
Communications equipment.....	5,615	271	(D)	(D)	1	(*)	(D)	1,004	(D)	909	(*)	(D)	3,317	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	1,986	0	1,986	0	0	(*)	0	(*)
Semiconductors and other electronic components.....	12,675	(D)	2,838	(D)	212	(D)	561	1,598	(D)	(D)	0	(D)	7,959	0	511
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,803	(D)	1,482	105	260	32	466	(D)	0	(D)	0	6	899	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	5,813	522	2,047	61	762	(D)	245	2,167	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	1	(D)
Transportation equipment.....	84,465	47,082	7,867	439	1,194	43	1,251	25,950	(D)	(D)	(D)	0	(D)	445	25
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	78,972	43,800	6,396	292	1,115	(D)	136	(D)	491	(D)	(D)	0	2,775	(D)	17
Other.....	5,493	3,282	1,471	147	79	(D)	1,115	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	9
Furniture and related products.....	848	571	105	9	(D)	0	4	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	7,628	(D)	(D)	429	403	(D)	(D)	(D)	(D)	788	(*)	(D)	1,549	(D)	(D)
Wholesale trade.....	48,723	10,816	22,114	729	474	1,075	4,141	5,344	107	(D)	191	(D)	(D)	(D)	448
Professional and commercial equipment and supplies.....	2,544	62	2,117	70	265	232	66	(D)	(D)	5	(D)	0	299	26	(D)
Petroleum and petroleum products.....	9,340	7,787	1,142	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	11,953	(D)	(D)	0	(D)	(D)	103	(D)	2	0	(D)	0	166	(D)	(D)
Other.....	24,886	(D)	(D)	659	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	400	182
Information.....	154	(D)	48	3	1	3	32	2	1	1	(*)	(D)	(D)	(*)	1
Publishing industries.....	122	(D)	(D)	0	(*)	0	29	(*)	0	(*)	(*)	(D)	(*)	(*)	0
Motion picture and sound recording industries.....	3	2	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	1	0	1	1	1	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	1	0	1	1	1	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Internet, data processing, and other information services.....	28	(*)	(D)	3	(*)	3	3	1	1	(*)	(*)	0	(D)	(*)	1
Finance (except depository institutions) and insurance.....	28	0	(D)	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Finance, except depository institutions.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Other finance, except depository institutions.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Insurance carriers and related activities.....	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	237	0	2	6	(D)	5	4	0	0	2	(D)	4	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	10	1	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	6	(D)	5	4	0	0	2	(D)	4	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Advertising and related services.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	8	(D)	(D)	0	2	0	(D)	0	0	0	0	0	1	0	0
Other industries.....	(D)	288	(D)	2	(D)	6	(D)	(D)	3	4	1	(D)	282	(D)	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	660	(D)	1	0	(*)	(*)	(*)	(D)	0	3	1	0	2	0	1
Construction.....	138	(D)	1	0	(*)	0	1	3	0	0	(*)	(*)	(D)	(D)	0
Retail trade.....	511	236	66	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	137	0	(D)
Transportation and warehousing.....	29	1	28	0	0	5	(D)	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	0
Real estate and rental and leasing.....	14	(D)	(D)	0	0	1	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	14	(D)	(D)	0	0	1	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Management of nonbank companies and enterprises.....	7	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Administration, support, and waste management.....	(D)	0	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	7	0	0
Health care and social assistance.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services.....	6	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	6	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous services.....	50	(D)	31	2	(D)	0	4	5	3	2	0	0	(D)	0	(*)

Table III.I 13. U.S. Imports of Goods Shipped by Affiliates to U.S. Parents, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	237,583	9,886	(D)	181,615	3,713	14,900	4,519	10,553	40,313	4,967	74,298	42,219	104	11	1,020	(D)
Canada	78,702	5,035	(D)	62,506	2,731	3,653	797	1,496	400	404	42,594	8,727	(D)	0	(D)	218
Europe	59,986	84	(*)	38,946	348	7,855	946	4,766	6,439	1,850	6,676	20,585	30	(D)	233	(D)
Austria	242	0	0	(D)	0	(D)	1	(*)	1	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Belgium	2,295	5	0	1,636	(D)	287	4	39	(D)	(D)	18	653	(*)	0	0	0
Czech Republic	219	0	0	217	0	8	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1	0	0	0	0
Denmark	207	0	0	204	0	(D)	8	(D)	(D)	14	2	1	0	0	2	0
Finland	345	0	0	340	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	5	(*)	0	0	0
France	4,723	2	0	4,036	35	597	45	1,472	508	36	371	681	3	0	0	(*)
Germany.....	5,272	(D)	0	4,762	28	454	266	1,070	350	736	986	438	1	0	2	(D)
Greece.....	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hungary	(D)	0	0	(D)	0	0	2	2	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
Ireland	18,497	0	0	7,661	5	3,946	(D)	25	2,244	(D)	48	(D)	2	0	0	(D)
Italy.....	1,777	(*)	0	1,545	3	157	110	300	560	40	85	226	(*)	0	1	5
Luxembourg.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands.....	3,997	0	0	3,275	224	428	28	287	(D)	(D)	31	710	3	0	6	3
Norway	434	(D)	0	(D)	0	(D)	0	34	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0
Poland	220	0	0	220	(D)	0	128	(*)	8	0	18	0	0	0	(*)	0
Portugal	97	0	0	(D)	0	(*)	(*)	3	0	0	46	(D)	0	0	0	0
Russia	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Spain	658	(*)	0	483	0	85	7	4	(D)	34	281	175	(*)	0	0	(*)
Sweden	4,434	0	0	4,247	0	15	20	(D)	89	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0
Switzerland.....	3,811	0	0	1,157	(D)	580	3	132	151	(D)	(*)	2,620	1	(D)	0	(D)
Turkey	76	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	5	(D)	0	0	0	0
United Kingdom	12,094	16	(*)	7,944	20	1,157	242	1,105	1,386	196	952	3,854	21	0	(D)	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	5	3	(D)	(D)	1	0	(D)	0	0	3	(*)	0
Latin America and Other																
Western Hemisphere.....	49,067	2,456	0	41,315	408	1,341	1,659	2,889	5,261	1,966	21,928	4,665	1	(D)	5	(D)
South America	4,027	1,216	0	2,500	81	186	(D)	595	(D)	(D)	651	(D)	1	0	5	(D)
Argentina	653	(D)	0	(D)	0	105	(D)	(*)	(*)	0	92	8	0	0	1	0
Brazil	2,027	0	0	1,916	81	64	295	595	(D)	(D)	(D)	103	1	0	4	3
Chile	329	(D)	0	78	0	(*)	2	0	0	0	0	65	0	0	0	(D)
Colombia	(D)	(D)	0	44	(*)	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
Ecuador	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Peru	581	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Venezuela.....	206	(D)	0	(D)	0	15	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Central America.....	40,634	(D)	0	35,638	326	1,038	1,139	2,294	5,155	(D)	21,277	4,338	(*)	(D)	0	(D)
Costa Rica	1,404	0	0	642	0	0	1	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	636	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	(D)	(*)	0	0	0	(D)
Mexico	38,173	(D)	0	34,292	(D)	(D)	1,138	2,294	4,890	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	0	3
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	4,407	(D)	0	3,177	(*)	117	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	10	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Dominican Republic	(D)	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0
Other	4,072	(D)	0	(D)	(*)	114	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Africa	2,141	1,490	0	462	(*)	(D)	(D)	6	(*)	(*)	(D)	188	(*)	0	0	(*)
Egypt	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	362	0	0	(D)	0	(D)	(D)	6	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	0	0	0
Other	1,390	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Middle East.....	1,787	(D)	0	929	0	4	0	(D)	283	(*)	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Israel.....	(D)	0	0	928	0	4	0	(D)	283	(*)	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Saudi Arabia	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific.....	45,900	(D)	0	37,458	227	(D)	(D)	(D)	27,930	747	(D)	(D)	11	0	(D)	269
Australia	2,198	5	0	1,757	54	270	(D)	(D)	(D)	(*)	434	(*)	0	0	4	(D)
China	4,605	0	0	4,433	12	201	301	355	2,659	495	131	128	4	0	0	(D)
Hong Kong.....	5,557	0	0	1,084	0	(D)	(D)	(D)	404	67	(D)	4,464	1	0	(D)	(D)
India.....	415	0	0	360	1	1	(D)	160	(D)	(*)	(D)	48	6	0	1	0
Indonesia	192	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
Japan	1,402	(*)	0	948	0	135	3	15	599	(D)	23	434	(*)	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,225	0	0	1,726	0	7	2	51	182	(D)	(D)	480	0	0	0	20
Malaysia	13,976	0	0	13,974	0	5	(D)	9	13,813	(D)	0	1	0	0	(*)	1
New Zealand	59	(*)	0	59	0	(D)	0	5	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0
Philippines	925	0	0	(D)	(D)	1	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(*)	(*)
Singapore	9,512	1	0	7,582	(D)	(D)	0	138	5,658	27	477	1,889	1	0	(D)	(D)
Taiwan	1,692	0	0	1,519	0	2	(D)	63	1,250	5	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand.....	3,140	(D)	0	3,054	(D)	(D)	49	(D)	2,626	0	13	(D)	0	0	(*)	(*)
Other	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	(*)	0	0	0
Addenda:																
European Union (25)	55,639	79	(*)	37,335	342	7,269	935	4,600	6,288	1,794	6,671	17,890	30	0	(D)	(D)
OPEC	1,432	(D)	0	248	0	25	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(*)

Table III.J 3. Research and Development Performed by Affiliates, Country by Industry ¹

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Utilities	Manufacturing								Wholesale trade	Information	Finance (except depository institutions) and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
				Total	Of which:											
					Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	29,583	23	7	24,172	428	6,442	327	1,120	4,954	652	8,505	1,131	1,053	1	3,098	98
Canada	2,439	11	2	1,708	30	764	16	37	195	14	590	37	289	0	386	7
Europe	19,326	6	1	15,940	293	4,144	248	823	1,971	504	6,499	817	352	(*)	2,150	61
Austria	313	0	0	(D)	3	54	0	2	(D)	1	13	6	0	0	(D)	(*)
Belgium	961	1	0	696	2	(D)	8	15	9	(D)	26	18	3	0	241	2
Czech Republic	71	0	0	67	0	5	1	5	1	1	55	3	0	0	(*)	0
Denmark	148	(*)	1	(D)	1	5	1	(D)	19	(*)	0	(D)	0	0	3	(*)
Finland	113	0	0	104	0	12	1	(D)	(D)	4	2	2	(*)	0	7	(*)
France	1,518	(*)	0	1,292	42	315	26	110	215	28	392	51	40	0	130	4
Germany.....	4,947	1	0	4,777	43	249	51	277	609	245	2,922	28	22	0	100	19
Greece	41	0	0	39	1	32	3	0	0	0	0	1	0	0	(*)	(*)
Hungary	36	0	0	(D)	0	3	(D)	3	1	0	1	3	0	0	(D)	(*)
Ireland	1,074	0	0	748	2	438	0	0	232	4	5	3	204	0	(D)	(D)
Italy.....	702	0	0	599	9	283	20	83	21	42	90	19	(*)	0	83	1
Luxembourg.....	268	0	0	(D)	0	8	1	0	0	0	0	(*)	(D)	0	(D)	0
Netherlands.....	536	0	0	479	47	230	4	26	35	(D)	(D)	14	8	0	(D)	(D)
Norway	41	2	0	32	0	8	(D)	4	2	0	(*)	2	0	0	6	0
Poland	74	0	0	56	9	9	0	1	4	(D)	21	5	0	0	13	0
Portugal	23	0	0	16	(*)	14	0	0	0	0	1	6	(*)	0	1	(*)
Russia	82	0	0	(D)	8	(D)	0	0	1	0	0	3	(*)	0	(D)	(*)
Spain	278	0	0	231	(*)	119	13	2	(D)	13	53	(D)	0	0	(D)	(*)
Sweden	1,524	0	0	1,499	1	64	7	8	63	20	(D)	4	1	(*)	19	(*)
Switzerland.....	947	0	0	511	(*)	262	3	52	61	4	6	368	(D)	0	(D)	2
Turkey	36	0	0	35	1	21	(D)	0	0	0	(D)	1	0	0	(*)	0
United Kingdom	5,551	2	0	4,273	124	1,421	87	193	626	71	1,583	175	43	(*)	1,048	10
Other	41	0	0	(D)	1	(*)	(D)	1	(*)	(D)	15	(D)	0	0	(D)	(*)
Latin America and Other																
Western Hemisphere.....	1,046	2	5	989	32	246	11	50	199	6	419	26	(*)	1	20	3
South America.....	636	2	5	596	15	166	9	48	22	4	316	21	0	0	12	1
Argentina	31	0	0	31	1	18	0	0	1	0	6	(*)	0	0	(*)	(*)
Brazil	574	0	5	541	10	135	8	48	21	4	307	17	0	0	11	0
Chile	7	2	0	4	(*)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Colombia	7	0	0	6	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	(*)	(*)
Ecuador	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Peru	3	(*)	0	3	(*)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Venezuela	12	0	0	11	1	6	0	0	0	(*)	3	1	0	0	0	(*)
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America.....	(D)	(*)	0	(D)	17	(D)	2	2	(D)	1	103	4	(*)	(*)	8	1
Costa Rica.....	8	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Honduras.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	(D)	(*)	0	(D)	17	(D)	2	2	(D)	1	103	4	(*)	(*)	8	(*)
Panama	(*)	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	(*)
Other Western Hemisphere.....	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(*)	0	(D)	0	0	1	0	1	0	1
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Dominican Republic	(*)	0	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	1
Other	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	67	3	0	54	1	21	0	1	(*)	(*)	27	2	2	0	(*)	6
Egypt	4	0	0	4	1	1	0	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Nigeria	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa.....	53	0	0	42	(*)	20	0	1	(*)	(*)	(D)	2	2	0	(*)	6
Other	7	1	0	7	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Middle East.....	840	1	0	685	0	29	0	(D)	498	0	0	1	(D)	0	(D)	0
Israel	839	0	0	685	0	29	0	(D)	498	0	0	1	(D)	0	(D)	0
Saudi Arabia.....	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	1	1	0	(*)	0	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Asia and Pacific.....	5,864	2	0	4,796	72	1,238	51	(D)	2,092	129	970	248	(D)	0	(D)	20
Australia.....	718	1	0	658	50	162	21	(D)	(D)	1	364	23	1	0	28	7
China	759	0	0	590	3	30	1	15	453	35	30	4	(D)	0	(D)	1
Hong Kong.....	108	0	0	49	(D)	(D)	1	0	16	4	0	4	4	0	50	1
India.....	337	0	0	130	(*)	8	(D)	13	(D)	(*)	20	(D)	(D)	0	108	(D)
Indonesia.....	11	0	0	11	(*)	3	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)
Japan.....	1,862	0	0	1,548	2	897	(D)	9	384	(D)	92	108	(D)	0	(D)	(*)
Korea, Republic of	742	0	0	718	4	34	0	15	214	(D)	(D)	2	(D)	0	1	(D)
Malaysia	252	0	0	250	(*)	3	0	(*)	243	1	0	1	0	0	(*)	0
New Zealand	38	0	0	37	4	3	0	2	(D)	4	0	1	0	0	(*)	(*)
Philippines	22	0	0	22	4	3	0	(*)	12	(*)	2	0	0	0	0	0
Singapore	845	1	0	635	1	(D)	0	(*)	565	2	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1
Taiwan	123	0	0	102	(*)	12	(*)	(*)	78	0	9	7	(D)	0	(D)	(*)
Thailand.....	47	0	0	46	2	16	(*)	3	11	0	12	1	0	0	0	0
Other	1	0	0	1	0	(*)	1	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Addenda:																
European Union (25)	18,209	4	1	15,337	282	3,851	230	767	1,907	500	6,474	443	334	(*)	2,031	60
OPEC	26	2	0	22	2	9	0	0	(*)	(*)	4	1	(*)	0	0	(*)

Table III.J 12. Research and Development Performed by Affiliates, by Industry of Affiliate and by Industry of U.S. Parent ¹

[Millions of dollars]

	By industry of affiliate	By industry of U.S. parent
	(1)	(2)
All industries.....	29,583	29,583
Mining.....	23	(D)
Oil and gas extraction.....	13	(D)
Other.....	10	26
Utilities.....	7	5
Manufacturing.....	24,172	25,828
Food.....	428	363
Beverages and tobacco products.....	18	(D)
Textiles, apparel, and leather products.....	69	60
Wood products.....	5	9
Paper.....	66	(D)
Printing and related support activities.....	6	(*)
Petroleum and coal products.....	27	93
Chemicals.....	6,442	7,482
Basic chemicals.....	163	218
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	254	333
Pharmaceuticals and medicines.....	5,442	6,326
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	139	272
Other.....	444	334
Plastics and rubber products.....	388	309
Nonmetallic mineral products.....	43	17
Primary and fabricated metals.....	327	250
Primary metals.....	60	66
Fabricated metal products.....	267	184
Machinery.....	1,120	987
Agriculture, construction, and mining machinery.....	330	391
Industrial machinery.....	256	253
Other.....	533	344
Computers and electronic products.....	4,954	5,494
Computers and peripheral equipment.....	154	185
Communications equipment.....	2,005	2,172
Audio and video equipment.....	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	2,014	2,153
Navigational, measuring, and other instruments.....	589	809
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	652	325
Transportation equipment.....	8,505	8,974
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	7,911	8,068
Other.....	595	907
Furniture and related products.....	17	29
Miscellaneous manufacturing.....	1,102	611
Wholesale trade.....	1,131	334
Professional and commercial equipment and supplies.....	466	(D)
Petroleum and petroleum products.....	3	(*)
Drugs and druggists' sundries.....	148	(D)
Other.....	515	156
Information.....	1,053	1,510
Publishing industries.....	980	1,289
Motion picture and sound recording industries.....	(*)	0
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	5	(D)
Broadcasting (except internet).....	1	(D)
Telecommunications.....	3	(D)
Internet, data processing, and other information services.....	68	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	1	(D)
Finance, except depository institutions.....	1	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	1	0
Other finance, except depository institutions.....	(*)	(D)
Insurance carriers and related activities.....	(*)	(*)
Professional, scientific, and technical services.....	3,098	1,735
Architectural, engineering, and related services.....	73	(D)
Computer systems design and related services.....	1,290	1,042
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	(*)
Advertising and related services.....	2	0
Other.....	(D)	(D)
Other industries.....	98	95
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	9	0
Construction.....	7	0
Retail trade.....	18	6
Transportation and warehousing.....	3	0
Real estate and rental and leasing.....	1	0
Real estate.....	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	1	0
Management of nonbank companies and enterprises.....	8	15
Administration, support, and waste management.....	41	(D)
Health care and social assistance.....	0	0
Accommodation and food services.....	3	3
Accommodation.....	0	0
Food services and drinking places.....	3	3
Miscellaneous services.....	8	(D)

Table III.K 1. Interest, Dividends or Remitted Profits, Taxes Other Than Income and Payroll Taxes, and Depreciation and Depletion of Affiliates, by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	Interest		Dividends or remitted profits	Taxes other than income and payroll taxes	Depreciation and depletion
	Receipts	Payments			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All countries.....	156,921	127,352	262,281	165,060	102,320
Canada	16,005	13,427	15,071	14,735	16,580
Europe	87,933	82,170	158,145	107,122	48,868
Austria	226	175	2,566	839	620
Belgium	3,961	2,829	6,426	5,319	1,594
Czech Republic	231	98	(D)	1,002	453
Denmark	252	244	3,349	464	475
Finland	189	295	285	952	241
France	2,930	3,580	5,232	7,090	4,074
Germany	4,327	4,489	8,006	20,402	6,705
Greece	115	64	(D)	106	106
Hungary	661	201	147	813	490
Ireland	6,069	5,651	24,839	2,310	2,357
Italy	974	1,552	5,487	9,055	2,642
Luxembourg	3,222	5,083	18,585	535	130
Netherlands	10,593	10,518	18,525	4,389	3,088
Norway	345	806	5,659	1,838	2,075
Poland	198	186	472	1,975	807
Portugal	149	72	707	1,899	272
Russia	221	400	918	994	389
Spain	998	1,432	4,260	1,411	2,104
Sweden	1,074	1,388	1,376	761	1,070
Switzerland	3,259	2,946	14,635	1,847	1,115
Turkey	86	81	196	(D)	172
United Kingdom	47,515	39,680	29,805	36,539	15,364
Other	338	399	6,452	1,847	2,524
Latin America and Other Western Hemisphere	25,646	17,519	39,814	16,209	11,996
South America	4,146	4,419	10,424	11,316	6,460
Argentina	233	353	1,465	3,179	1,377
Brazil	2,809	3,031	2,349	5,657	2,755
Chile	323	265	827	690	620
Colombia	132	110	386	724	469
Ecuador	55	47	(D)	168	130
Peru	153	170	2,201	243	399
Venezuela	333	399	3,091	468	588
Other	109	46	(D)	188	123
Central America	3,091	2,486	3,218	3,125	4,146
Costa Rica	35	19	(D)	82	128
Honduras	7	11	(D)	32	32
Mexico	2,950	2,301	3,014	2,271	3,781
Panama	64	81	(D)	78	78
Other	34	74	100	588	127
Other Western Hemisphere	18,410	10,614	26,172	1,767	1,389
Barbados	312	105	3,053	51	145
Bermuda	7,499	3,348	13,072	97	317
Dominican Republic	42	43	128	136	82
United Kingdom Islands, Caribbean	8,564	5,719	5,733	105	292
Other	1,991	1,399	4,186	1,379	553
Africa	841	1,289	11,692	(D)	5,183
Egypt	(D)	51	96	63	570
Nigeria	62	357	(D)	(D)	1,189
South Africa	122	146	218	953	304
Other	(D)	734	(D)	888	3,120
Middle East	382	451	3,778	(D)	1,264
Israel	78	117	(D)	75	402
Saudi Arabia	10	16	(D)	18	26
United Arab Emirates	46	43	85	(D)	73
Other	248	276	(D)	28	763
Asia and Pacific	26,113	12,497	33,781	21,601	18,431
Australia	3,772	4,055	8,184	7,464	3,126
China	504	683	3,375	1,946	2,582
Hong Kong	4,544	2,424	5,591	531	666
India	464	273	60	(D)	709
Indonesia	295	257	2,802	(D)	1,490
Japan	9,640	1,604	3,401	2,897	2,401
Korea, Republic of	797	544	664	1,031	1,039
Malaysia	239	165	1,595	654	1,103
New Zealand	262	170	157	640	255
Philippines	241	315	533	534	593
Singapore	2,055	1,210	5,848	658	1,343
Taiwan	2,049	138	317	218	777
Thailand	1,121	536	868	1,902	1,799
Other	130	122	387	934	548
Addenda:					
European Union (25)	83,786	77,590	130,865	98,091	42,880
OPEC	983	1,324	12,390	5,723	4,220

Table III.K 2. Interest, Dividends or Remitted Profits, Taxes Other Than Income and Payroll Taxes, and Depreciation and Depletion of Affiliates, by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	Interest		Dividends or remitted profits	Taxes other than income and payroll taxes	Depreciation and depletion
	Receipts	Payments			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
All industries.....	156,921	127,352	262,281	165,060	102,320
Mining.....	2,980	5,049	31,870	9,071	23,717
Oil and gas extraction.....	2,635	4,282	26,943	8,512	21,415
Other.....	345	766	4,927	559	2,303
Utilities.....	608	2,332	1,609	2,034	2,158
Manufacturing.....	8,304	18,220	51,367	98,724	47,092
Food.....	583	1,444	3,607	(D)	3,089
Beverages and tobacco products.....	386	868	6,089	(D)	2,235
Textiles, apparel, and leather products.....	(D)	111	(D)	216	287
Wood products.....	12	97	(D)	92	356
Paper.....	140	432	569	952	1,584
Printing and related support activities.....	31	60	36	126	170
Petroleum and coal products.....	(D)	983	6,369	48,850	2,271
Chemicals.....	1,867	4,867	16,142	7,358	10,063
Basic chemicals.....	415	571	1,668	1,515	2,563
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	285	1,097	1,361	305	1,575
Pharmaceuticals and medicines.....	788	2,183	8,572	1,412	3,049
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	139	407	3,033	2,535	1,038
Other.....	240	610	1,508	1,591	1,837
Plastics and rubber products.....	146	484	849	1,122	1,644
Nonmetallic mineral products.....	153	570	193	558	1,278
Primary and fabricated metals.....	388	1,101	1,989	1,157	1,754
Primary metals.....	199	336	(D)	628	712
Fabricated metal products.....	189	764	(D)	529	1,042
Machinery.....	462	873	2,216	1,852	2,006
Agriculture, construction, and mining machinery.....	133	251	(D)	491	479
Industrial machinery.....	43	79	(D)	75	152
Other.....	286	543	1,399	1,285	1,375
Computers and electronic products.....	1,187	1,896	6,135	1,100	6,406
Computers and peripheral equipment.....	429	941	(D)	(D)	954
Communications equipment.....	316	115	(D)	113	535
Audio and video equipment.....	2	16	(D)	(D)	66
Semiconductors and other electronic components.....	300	570	3,126	404	4,394
Navigational, measuring, and other instruments.....	122	236	201	343	306
Magnetic and optical media.....	18	18	0	10	152
Electrical equipment, appliances, and components.....	327	504	717	678	1,425
Transportation equipment.....	1,425	3,238	3,103	4,780	10,876
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	1,352	3,076	2,869	4,490	10,536
Other.....	73	162	234	290	341
Furniture and related products.....	11	51	(D)	45	133
Miscellaneous manufacturing.....	509	642	2,422	663	1,515
Wholesale trade.....	4,292	5,481	24,512	30,552	5,563
Professional and commercial equipment and supplies.....	1,294	1,580	2,901	(D)	1,747
Petroleum and petroleum products.....	387	364	1,649	(D)	694
Drugs and druggists' sundries.....	434	820	7,160	809	595
Other.....	2,177	2,718	12,802	8,870	2,526
Information.....	1,477	2,875	6,833	2,116	4,765
Publishing industries.....	599	463	(D)	491	618
Motion picture and sound recording industries.....	398	527	493	355	172
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	386	1,422	(D)	133	3,145
Broadcasting (except internet).....	14	88	0	20	338
Telecommunications.....	373	1,334	(D)	113	2,807
Internet, data processing, and other information services.....	94	462	(D)	1,136	829
Finance (except depository institutions) and insurance.....	120,122	61,080	16,095	1,864	4,403
Finance, except depository institutions.....	103,354	60,436	12,549	956	3,884
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	72,157	45,619	7,110	419	599
Other finance, except depository institutions.....	31,197	14,816	5,439	537	3,285
Insurance carriers and related activities.....	16,768	644	3,546	908	519
Professional, scientific, and technical services.....	1,155	2,513	4,360	1,290	2,942
Architectural, engineering, and related services.....	144	210	282	85	175
Computer systems design and related services.....	470	645	(D)	887	1,605
Management, scientific, and technical consulting.....	138	1,043	(D)	85	270
Advertising and related services.....	89	430	231	66	373
Other.....	316	184	136	168	520
Other industries.....	17,983	29,803	125,635	19,410	11,680
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	10	49	(D)	112	175
Construction.....	64	99	(D)	67	74
Retail trade.....	605	1,577	2,460	15,676	2,959
Transportation and warehousing.....	207	681	1,502	461	1,522
Real estate and rental and leasing.....	2,595	2,583	4,450	314	3,532
Real estate.....	688	564	52	107	887
Rental and leasing (except real estate).....	1,908	2,019	4,399	207	2,645
Management of nonbank companies and enterprises.....	13,769	22,607	115,854	259	348
Administration, support, and waste management.....	419	725	236	1,416	666
Health care and social assistance.....	2	39	(D)	18	109
Accommodation and food services.....	224	818	(D)	848	1,809
Accommodation.....	131	575	(D)	(D)	565
Food services and drinking places.....	92	244	(D)	(D)	1,244
Miscellaneous services.....	87	624	86	239	486