

Table III.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.....	226,261	189,706	36,556	280,348	234,346	46,002
Canada	72,776	56,230	16,546	96,656	78,539	18,117
Europe	54,066	48,624	5,442	62,927	56,227	6,706
Austria	283	267	16	242	227	15
Belgium	3,479	3,246	234	2,772	2,288	484
Czech Republic	93	73	20	234	219	15
Denmark	208	176	32	285	198	87
Finland	433	147	286	413	339	74
France	4,544	3,750	794	5,056	4,739	316
Germany	7,004	6,304	699	5,801	4,926	875
Greece	57	55	2	3	2	1
Hungary	152	123	30	503	(D)	(D)
Ireland	2,311	2,142	169	17,593	17,218	375
Italy	2,255	2,061	194	2,272	1,666	606
Luxembourg	386	238	149	(D)	(D)	(*)
Netherlands	8,190	7,823	367	4,520	3,840	680
Norway	267	228	39	569	426	142
Poland	294	221	73	245	233	12
Portugal	138	126	12	109	82	27
Russia	248	242	6	2	1	(*)
Spain	979	806	173	692	579	103
Sweden	376	200	176	5,030	4,821	309
Switzerland	8,330	7,784	546	4,474	3,577	897
Turkey	180	161	19	89	76	12
United Kingdom	13,583	12,195	1,388	11,855	10,269	1,586
Other	277	258	19	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	48,725	39,316	9,409	61,365	50,287	11,078
South America	7,998	6,524	1,474	7,770	4,304	3,466
Argentina	1,030	835	195	1,184	983	200
Brazil	3,929	3,156	773	2,494	1,941	553
Chile	482	406	76	439	329	110
Colombia	955	762	193	1,120	87	1,033
Ecuador	80	72	8	(D)	(D)	(D)
Peru	183	98	85	1,346	581	765
Venezuela	1,122	1,026	96	888	206	682
Other	217	170	47	(D)	(D)	(D)
Central America	39,197	31,385	7,812	47,823	41,470	6,353
Costa Rica	537	403	134	1,450	1,427	23
Honduras	689	684	6	684	657	27
Mexico	36,468	28,938	7,530	45,254	38,964	6,290
Panama	790	777	13	(D)	(D)	0
Other	713	584	129	(D)	(D)	14
Other Western Hemisphere.....	1,530	1,407	123	5,771	4,512	1,259
Barbados	109	104	4	(D)	(D)	(D)
Bermuda	178	144	34	13	12	1
Dominican Republic	195	164	31	263	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	162	162	(*)	(D)	(D)	(*)
Other	886	833	54	5,239	4,072	1,167
Africa	1,405	883	522	3,723	2,211	1,512
Egypt	22	15	6	(D)	(D)	(*)
Nigeria	5	5	0	(D)	(D)	0
South Africa	678	613	65	391	363	28
Other	700	249	451	2,871	1,387	1,484
Middle East	824	693	130	2,139	1,785	354
Israel	278	224	53	1,274	(D)	(D)
Saudi Arabia	4	4	(*)	(*)	(*)	0
United Arab Emirates	454	390	65	(D)	(D)	(*)
Other	87	75	12	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	48,465	43,959	4,506	53,538	45,304	8,234
Australia	4,659	4,201	458	2,281	2,017	264
China	3,402	2,823	579	5,241	4,365	876
Hong Kong	5,347	5,093	254	7,736	5,376	2,359
India	565	482	83	436	343	93
Indonesia	380	184	196	212	192	20
Japan	11,372	10,621	751	1,450	1,394	56
Korea, Republic of	2,622	2,379	243	2,664	2,228	435
Malaysia	3,041	2,759	282	15,150	14,217	932
New Zealand	225	202	23	68	59	9
Philippines	1,283	1,115	168	932	904	28
Singapore	11,360	10,520	840	11,915	9,388	2,527
Taiwan	2,803	2,541	262	1,774	1,718	56
Thailand	1,144	792	352	3,678	3,101	577
Other	261	247	14	3	2	1
Addenda:						
European Union (25)	44,922	40,106	4,816	57,760	52,115	5,646
OPEC	2,059	1,698	361	2,205	1,504	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.....	226,261	189,706	36,556	280,348	234,346	46,002
Mining.....	1,716	500	1,216	16,399	10,250	6,149
Oil and gas extraction.....	521	45	476	12,398	9,184	3,214
Other.....	1,195	455	740	4,001	1,066	2,935
Utilities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	148,440	119,572	28,868	210,508	177,268	33,240
Food.....	4,038	3,252	786	5,254	3,711	1,542
Beverages and tobacco products.....	530	332	198	752	572	180
Textiles, apparel, and leather products.....	1,095	1,003	92	1,722	1,457	265
Wood products.....	332	193	139	2,059	1,779	280
Paper.....	2,154	1,622	532	2,557	730	1,826
Printing and related support activities.....	157	145	12	221	156	66
Petroleum and coal products.....	2,334	1,338	996	15,872	10,733	5,140
Chemicals.....	23,180	20,686	2,494	17,393	14,159	3,234
Basic chemicals.....	4,683	4,274	408	3,944	3,460	484
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,708	4,090	618	1,893	1,191	702
Pharmaceuticals and medicines.....	6,476	5,913	563	8,186	6,675	1,511
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,613	1,193	420	995	984	10
Other.....	5,701	5,216	485	2,375	1,849	526
Plastics and rubber products.....	4,700	3,909	791	3,612	3,048	564
Nonmetallic mineral products.....	759	542	217	1,065	840	225
Primary and fabricated metals.....	3,931	2,913	1,019	6,056	4,483	1,573
Primary metals.....	1,591	1,166	425	2,795	1,745	1,049
Fabricated metal products.....	2,340	1,747	593	3,261	2,738	524
Machinery.....	9,046	7,341	1,705	12,088	10,477	1,611
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,035	2,776	258	3,698	3,553	145
Industrial machinery.....	1,286	1,063	223	1,142	992	150
Other.....	4,725	3,502	1,224	7,248	5,933	1,316
Computers and electronic products.....	25,934	23,582	2,352	43,832	38,863	4,969
Computers and peripheral equipment.....	4,415	3,900	515	21,377	19,940	1,437
Communications equipment.....	4,013	3,285	727	5,417	3,618	1,799
Audio and video equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	13,597	12,827	771	11,460	10,181	1,279
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,623	2,321	302	2,615	2,227	388
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	3,219	2,632	587	5,707	4,889	818
Transportation equipment.....	59,829	44,125	15,704	83,960	74,365	9,595
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	57,662	42,709	14,954	78,450	71,556	6,894
Other.....	2,167	1,416	751	5,511	2,809	2,702
Furniture and related products.....	277	206	70	831	610	220
Miscellaneous manufacturing.....	6,925	5,750	1,175	7,527	6,397	1,130
Wholesale trade.....	61,903	57,289	4,615	49,138	42,837	6,300
Professional and commercial equipment and supplies.....	13,124	12,330	795	(D)	(D)	(D)
Petroleum and petroleum products.....	4,426	4,005	421	9,438	7,885	1,554
Drugs and druggists' sundries.....	5,367	5,222	145	(D)	(D)	(D)
Other.....	38,986	35,732	3,254	25,155	20,574	4,580
Information.....	541	375	166	155	105	50
Publishing industries.....	175	137	37	123	79	44
Motion picture and sound recording industries.....	69	57	12	3	2	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	20	17	3	1	1	(*)
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	20	17	3	1	1	(*)
Internet, data processing, and other information services.....	278	163	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.....	7	6	1	(D)	(D)	0
Insurance carriers and related activities.....	2	2	(*)	(D)	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	3,952	3,910	42	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(D)	(D)	9	8	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.....	1	1	0	5	(*)	5
Other.....	112	100	12	11	6	5
Other industries.....	(D)	(D)	1,638	(D)	(D)	214
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	296	290	6	673	575	98
Construction.....	(D)	(D)	(D)	139	(D)	(D)
Retail trade.....	7,286	5,916	1,370	516	448	69
Transportation and warehousing.....	304	228	76	13	3	10
Real estate and rental and leasing.....	97	78	19	(D)	(D)	(*)
Real estate.....	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	97	78	19	(D)	(D)	(*)
Management of nonbank companies and enterprises.....	(D)	(D)	(D)	7	7	0
Administration, support, and waste management.....	213	197	17	(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.....	226,261	1,716	(D)	148,440	4,038	23,180	3,931	9,046	25,934	3,219	59,829	61,903	541	(D)	3,952	(D)
Canada	72,776	327	(D)	54,519	1,361	5,718	1,516	1,071	840	774	37,966	11,031	133	0	(D)	(D)
Europe	54,066	92	(D)	30,063	603	8,640	1,293	4,496	5,704	828	2,370	21,479	156	(D)	1,020	(D)
Austria	283	0	0	201	5	(D)	0	(*)	(D)	2	7	77	1	0	2	2
Belgium	3,479	(*)	0	1,407	2	686	23	216	142	(D)	26	2,043	(D)	(*)	(D)	1
Czech Republic	93	0	0	51	0	3	1	(D)	(D)	1	(D)	42	0	0	0	0
Denmark	208	(*)	0	131	0	5	3	25	57	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	433	0	0	393	0	7	0	8	(D)	(*)	(*)	23	8	0	7	0
France	4,544	(*)	0	3,541	9	1,372	277	398	306	25	321	932	8	0	21	42
Germany	7,004	(D)	0	4,791	(D)	575	210	882	1,146	165	581	1,753	26	0	75	(D)
Greece	57	0	0	2	(*)	1	0	0	0	0	0	54	0	0	0	(*)
Hungary	152	0	0	134	0	3	(*)	(D)	28	(D)	(D)	18	0	0	1	0
Ireland	2,311	0	0	2,190	(D)	535	8	7	1,284	(D)	11	52	7	(*)	8	53
Italy	2,255	3	0	1,591	(D)	256	47	(D)	253	30	61	520	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg	386	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	4	0
Netherlands	8,190	(*)	0	2,725	326	722	41	391	365	(D)	(D)	5,338	(*)	0	(D)	(D)
Norway	267	(D)	0	181	0	(D)	1	(D)	4	0	0	62	(D)	0	(*)	3
Poland	294	0	0	165	4	2	30	5	(D)	2	(D)	124	0	0	(*)	5
Portugal	138	0	0	(D)	0	2	1	1	(*)	0	(D)	(D)	1	0	9	(*)
Russia	248	(D)	0	20	4	(D)	0	0	1	2	0	206	(D)	0	0	0
Spain	979	0	0	652	(*)	96	122	8	36	29	168	236	(*)	0	(D)	(D)
Sweden	376	0	0	182	0	73	8	10	10	5	(D)	189	2	0	1	2
Switzerland	8,330	(*)	0	2,952	(D)	2,429	2	(D)	(D)	(D)	1	5,367	1	(*)	2	7
Turkey	180	0	0	(D)	(D)	9	0	0	0	0	(D)	102	0	0	0	(D)
United Kingdom	13,583	10	(D)	8,201	61	1,553	425	1,513	1,674	262	951	4,002	74	(D)	654	622
Other	277	1	0	142	(*)	7	(D)	3	(*)	(*)	(*)	126	0	(D)	(D)	(*)
Latin America and Other	48,725	665	3	35,608	1,856	4,331	570	1,715	4,561	918	17,890	10,092	51	2	133	2,171
Western Hemisphere.....	7,998	274	0	5,698	(D)	1,784	352	718	346	(D)	1,528	1,646	17	0	110	252
Argentina	1,030	(D)	0	699	(D)	325	(D)	26	7	(D)	(D)	251	(*)	0	(D)	1
Brazil	3,929	5	0	3,246	37	1,105	267	572	340	37	529	560	(D)	0	(D)	(D)
Chile	482	(D)	0	207	0	46	(D)	(D)	0	0	(D)	249	(*)	0	(*)	(D)
Colombia	955	(D)	0	430	(D)	241	(D)	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	1,122	22	0	1,004	2	(D)	0	(D)	0	(D)	740	69	(D)	0	1	(D)
Other	217	(D)	0	(D)	1	(*)	0	0	0	0	3	172	0	0	1	(D)
Central America.....	39,197	(D)	0	29,767	1,730	2,486	214	997	4,215	(D)	16,362	7,338	30	2	23	(D)
Costa Rica	537	0	0	413	1	33	4	0	(D)	(D)	0	27	0	0	3	93
Honduras	689	0	0	(D)	1	4	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Mexico	36,468	(D)	0	28,937	1,712	2,437	209	997	(D)	(D)	(D)	5,941	30	2	20	(D)
Panama	790	(*)	0	(D)	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.....	1,530	(D)	3	143	(D)	60	5	0	0	0	0	1,108	3	0	0	(D)
Barbados	109	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	(D)
Bermuda	178	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0
Dominican Republic	195	0	3	(D)	0	(D)	5	0	0	0	0	78	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	162	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0
Other	886	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	615	3	0	0	(D)
Africa	1,405	485	0	489	7	78	31	67	(D)	(D)	(D)	251	9	0	0	171
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	0
South Africa	678	0	0	409	2	77	29	(D)	(D)	(D)	(D)	247	9	0	0	13
Other	700	(D)	0	(D)	5	1	3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	158
Middle East.....	824	14	0	418	3	27	4	200	103	4	0	173	2	0	(D)	(D)
Israel	278	0	0	187	0	(D)	0	(D)	(D)	3	0	(D)	2	0	(D)	(*)
Saudi Arabia	4	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
United Arab Emirates	454	(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.....	48,465	131	0	27,342	208	4,386	516	1,497	(D)	(D)	(D)	18,878	191	8	(D)	(D)
Australia	4,659	3	0	2,253	10	588	112	254	95	24	640	2,267	13	5	(D)	(D)
China	3,402	5	0	2,948	5	498	84	301	1,138	105	171	391	(D)	0	(*)	(D)
Hong Kong	5,347	0	0	2,421	0	239	(D)	45	1,876	51	0	2,803	(D)	0	20	(D)
India	565	(D)	0	264	1	110	8	49	24	6	30	200	(D)	0	71	3
Indonesia	380	(D)	0	(D)	0	129	0	(*)	0	(*)	3	132	0	0	(*)	1
Japan	11,372	(*)	0	3,925	(D)	1,053	193	225	684	37	162	6,489	(D)	2	(D)	618
Korea, Republic of	2,622	0	0	1,472	(D)	282	0	51	647	(D)	113	1,013	1	0	(D)	(D)
Malaysia	3,041	0	0	2,692	2	74	(*)	(D)	2,305	(D)	(*)	327	2	0	(D)	(D)
New Zealand	225	1	0	104	(*)	68	3	1	0	8	0	111	1	0	7	(*)
Philippines	1,283	0	0	1,213	(D)	66	0	2	(D)	1	(*)	65	0	0	1	3
Singapore	11,360	3	0	6,787	0	721	84	383	4,752	151	274	4,276	17	0	9	268
Taiwan	2,803	0	0	2,245	(D)	473	(*)	82	1,503	(D)	(D)	479	0	0	(D)	(D)
Thailand	1,144	0	0	816	(D)	72	2	(D)	589	0	(*)	306	0	0	(D)	(D)
Other	261	2	0	(D)	(D)	13	(D)	0	2	0	(D)	19	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	44,922	65	(D)	26,782	508	6,172	1,277	4,093	5,683	780	2,351	15,691	138	(D)	1,018	1,207
OPEC	2,059	133	0	1,376	4	207	4	(D)	(D)	8	744	335	(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)
All industries	226,261	72,776	54,066	4,544	7,004	8,190	13,583	48,725	3,929	36,468	1,405	824	48,465	4,659	11,372
Mining	1,716	327	92	(*)	(D)	(*)	10	665	5	(D)	485	14	131	3	(*)
Oil and gas extraction.....	521	0	(D)	0	(D)	0	0	26	0	0	(D)	(D)	1	1	0
Other.....	1,195	327	(D)	(*)	(*)	(*)	10	639	5	(D)	(D)	(D)	131	2	(*)
Utilities	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	3	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	148,440	54,519	30,063	3,541	4,791	2,725	8,201	35,608	3,246	28,937	489	418	27,342	2,253	3,925
Food.....	4,038	1,361	603	9	(D)	326	61	1,856	37	1,712	7	3	208	10	(D)
Beverages and tobacco products.....	530	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	80	13	(D)	(D)	0	64	4	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1,095	76	94	4	(D)	2	36	880	5	376	(*)	1	45	(D)	(D)
Wood products.....	332	(D)	(D)	3	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Paper.....	2,154	935	429	50	(D)	53	125	431	72	220	18	5	337	120	0
Printing and related support activities.....	157	119	(D)	(*)	(*)	(*)	6	4	0	(*)	(D)	0	(*)	(*)	0
Petroleum and coal products.....	2,334	(D)	1,039	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	0	0
Chemicals.....	23,180	5,718	8,640	1,372	575	722	1,553	4,331	1,105	2,437	78	27	4,386	588	1,053
Basic chemicals.....	4,683	1,664	1,279	183	153	186	306	590	92	405	(D)	(D)	1,136	71	63
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,708	1,507	1,033	(D)	(D)	380	80	947	232	383	0	0	1,221	(D)	444
Pharmaceuticals and medicines.....	6,476	525	4,986	(D)	145	(D)	955	(D)	107	236	(D)	0	554	99	202
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,613	823	197	1	7	1	33	(D)	52	248	(D)	(D)	167	21	46
Other.....	5,701	1,200	1,145	(D)	(D)	(D)	179	2,001	622	1,166	(D)	(D)	1,308	(D)	298
Plastics and rubber products.....	4,700	1,498	1,171	90	596	15	231	1,083	150	739	(D)	(D)	868	51	9
Nonmetallic mineral products.....	759	329	95	11	3	8	22	125	(D)	7	0	0	210	(D)	(D)
Primary and fabricated metals.....	3,931	1,516	1,293	277	210	41	425	570	267	209	31	4	516	112	193
Primary metals.....	1,591	543	527	98	60	1	249	258	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	2,340	974	766	179	149	40	176	313	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	9,046	1,071	4,496	398	882	391	1,513	1,715	572	997	67	200	1,497	254	225
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,035	268	1,771	87	610	(D)	733	733	(D)	131	(D)	0	(D)	164	(D)
Industrial machinery.....	1,286	81	608	119	77	35	66	1	(*)	0	0	(D)	(D)	0	106
Other.....	4,725	722	2,117	192	195	(D)	714	981	(D)	866	(D)	(D)	820	89	(D)
Computers and electronic products.....	25,934	840	5,704	306	1,146	365	1,674	4,561	(D)	340	(D)	103	(D)	95	684
Computers and peripheral equipment.....	4,415	(D)	1,110	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,605	0	0
Communications equipment.....	4,013	(D)	1,308	90	(D)	(D)	(D)	644	(D)	307	4	(D)	1,682	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(*)	113	(D)	(D)	3	5	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	13,597	321	2,025	21	205	(D)	775	1,127	11	(D)	0	(*)	10,124	0	227
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,623	(D)	1,145	156	64	265	430	90	(D)	71	0	(D)	1,185	32	357
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	2	0	0	(*)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	3,219	774	828	25	165	(D)	262	918	37	(D)	(D)	4	(D)	24	37
Transportation equipment.....	59,829	37,966	2,370	321	581	(D)	951	17,890	529	(D)	(D)	0	(D)	640	162
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	57,662	37,193	(D)	169	539	(D)	300	17,614	(D)	(D)	(D)	0	1,243	(D)	(D)
Other.....	2,167	773	(D)	152	42	0	650	276	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products.....	277	250	(D)	(*)	(*)	0	9	(D)	0	(D)	0	0	1	0	1,393
Miscellaneous manufacturing.....	6,925	619	3,041	580	387	(D)	518	1,056	(D)	922	(D)	(D)	2,129	307	1,393
Wholesale trade	61,903	11,031	21,479	932	1,753	5,338	4,002	10,092	560	5,941	251	173	18,878	2,267	6,489
Professional and commercial equipment and supplies.....	13,124	2,780	4,291	260	770	1,010	783	1,141	179	381	(D)	(D)	4,889	702	1,972
Petroleum and petroleum products.....	4,426	(D)	1,177	0	(D)	0	1,090	(D)	7	224	3	4	478	0	4
Drugs and druggists' sundries.....	5,367	593	3,421	8	45	(D)	(D)	319	(D)	77	17	2	1,015	128	196
Other.....	38,986	(D)	12,590	664	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,260	(D)	(D)	12,495	1,438	4,317
Information	541	133	156	8	26	(*)	74	51	(D)	30	9	2	191	13	(D)
Publishing industries.....	175	69	84	4	(D)	0	63	4	(*)	4	(D)	2	(D)	9	1
Motion picture and sound recording industries.....	69	(D)	3	2	0	0	1	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	20	3	13	1	9	0	2	(*)	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.....	20	3	13	1	9	0	2	(*)	0	0	(*)	0	3	3	0
Internet, data processing, and other information services.....	278	(D)	57	1	(D)	(*)	8	(D)	1	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	2	0	2	0	0	8	5	2
Finance, except depository institutions.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	8	5	2
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	2	0	2
Other finance, except depository institutions.....	7	0	1	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	3,952	(D)	1,020	21	75	(D)	654	133	(D)	20	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	0	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	853	(D)	(D)	(D)	(D)	133	(D)	20	0	(D)	541	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	1	0	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Advertising and related services.....	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	112	2	(D)	(D)	(D)	1	3	(*)	0	(*)	0	0	(D)	3	2
Other industries	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	622	2,171	(D)	(D)	171	(D)	(D)	(D)	618
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	296	3	104	(D)	5	(D)	(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.....	7,286	4,013	(D)	(D)	55	2	189	1,872	3	(D)	(D)	(*)	1,078	20	605
Transportation and warehousing.....	304	(D)	54	7	0	4	40	48	(D)	2	(D)	0	(D)	0	0
Real estate and rental and leasing.....	97	(D)	(D)	0	(D)	9	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)	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).....	97	(D)	(D)	0	(D)	9	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)	0	0
Management of nonbank companies and enterprises.....	(D)	5	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Administration, support, and waste management.....	213	(D)	153	1	0	(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	37	1	(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.....	189,706	500	(D)	119,572	3,252	20,686	2,913	7,341	23,582	2,632	44,125	57,289	375	(D)	3,910	(D)
Canada	56,230	87	(D)	41,075	1,102	5,069	1,056	780	518	711	27,845	9,267	111	0	(D)	(D)
Europe	48,624	75	(D)	25,777	540	7,760	1,036	3,964	5,091	680	1,770	20,570	132	(D)	1,001	(D)
Austria	267	0	0	187	0	(D)	0	0	(D)	1	6	75	1	0	2	2
Belgium	3,246	(*)	0	1,254	2	647	18	155	133	(D)	7	1,964	(D)	(*)	(D)	1
Czech Republic	73	0	0	33	0	3	(*)	(D)	(D)	1	1	40	0	0	0	0
Denmark	176	(*)	0	103	0	3	2	17	48	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	147	0	0	110	0	4	0	7	(D)	(D)	0	22	8	0	7	0
France	3,750	(*)	0	2,865	9	1,336	270	311	291	24	218	818	7	0	20	39
Germany	6,304	(D)	0	4,190	(D)	475	143	779	1,131	112	499	1,678	21	0	74	(D)
Greece	55	0	0	1	(*)	1	0	0	0	0	0	54	0	0	0	(*)
Hungary	123	0	0	104	0	3	(*)	0	11	(D)	(D)	17	0	0	1	0
Ireland	2,142	0	0	2,026	(D)	522	6	7	1,232	(D)	11	52	6	(*)	8	49
Italy	2,061	3	0	1,496	(D)	247	(D)	(D)	213	28	47	427	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg	238	0	0	(D)	0	(D)	1	0	0	0	0	(D)	0	0	2	0
Netherlands	7,823	(*)	0	2,425	319	535	35	384	300	(D)	(D)	5,284	(*)	0	(D)	(D)
Norway	228	(D)	0	170	0	(D)	1	(D)	4	0	0	39	(D)	0	(*)	3
Poland	221	0	0	105	4	2	27	4	(D)	2	(D)	113	0	0	(*)	3
Portugal	126	0	0	(D)	0	1	1	1	(*)	0	(D)	(D)	1	0	8	0
Russia	242	(D)	0	15	3	(D)	0	0	1	2	0	206	(D)	0	0	0
Spain	806	0	0	498	0	86	64	7	26	23	106	223	(*)	0	(D)	(D)
Sweden	200	0	0	121	0	62	6	5	8	5	(D)	74	2	0	1	2
Switzerland	7,784	(*)	0	2,641	(D)	2,155	2	(D)	(D)	(D)	0	5,134	(*)	(*)	2	6
Turkey	161	0	0	(D)	0	9	0	0	0	0	(D)	99	0	0	0	(D)
United Kingdom	12,195	10	(D)	7,060	61	1,461	383	1,299	1,548	227	747	3,917	64	(D)	645	480
Other	258	1	0	129	(*)	6	(D)	3	(*)	(*)	(*)	125	0	(D)	(D)	0
Latin America and Other	39,316	277	0	27,522	1,485	3,686	390	1,079	4,263	830	13,186	9,537	12	2	127	1,839
Western Hemisphere.....	39,316	277	0	27,522	1,485	3,686	390	1,079	4,263	830	13,186	9,537	12	2	127	1,839
South America	6,524	229	0	4,616	(D)	1,488	249	675	260	(D)	1,355	1,341	(D)	0	109	(D)
Argentina	835	(D)	0	549	(*)	271	(D)	26	5	(D)	(D)	239	(*)	0	(D)	(*)
Brazil	3,156	5	0	2,598	(D)	898	205	533	255	34	407	458	(D)	0	(D)	(D)
Chile	406	0	0	185	0	37	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Colombia	762	(D)	0	295	(*)	223	(D)	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)	1	(D)	(*)	0	0	0	0	70	(*)	0	0	(D)
Venezuela	1,026	16	0	931	1	(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	31,385	(D)	0	22,799	1,435	2,149	141	404	4,003	(D)	11,831	7,127	6	2	18	(D)
Costa Rica	403	0	0	281	(*)	24	2	0	(D)	(D)	0	27	0	0	2	93
Honduras	684	0	0	(D)	(*)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Mexico	28,938	(D)	0	22,118	1,420	2,117	138	404	(D)	(D)	(D)	5,747	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.....	1,407	(D)	0	106	(D)	49	0	0	0	0	0	1,069	(D)	0	0	(D)
Barbados	104	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	(D)
Bermuda	144	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	142	0	0	0	0
Dominican Republic	164	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	833	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	609	(D)	0	0	(D)
Africa	883	46	0	418	3	69	30	43	(D)	(D)	(D)	247	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	0
South Africa	613	0	0	351	2	68	27	(D)	(D)	(D)	(D)	243	7	0	0	12
Other	249	(D)	0	(D)	1	1	3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	153
Middle East	693	(D)	0	367	2	26	3	157	100	3	0	107	2	0	(D)	(D)
Israel	224	0	0	141	0	(D)	0	(D)	0	3	0	(D)	2	0	0	(*)
Saudi Arabia	4	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
United Arab Emirates	390	(*)	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	43,959	(D)	0	24,413	121	4,076	398	1,318	(D)	(D)	(D)	17,561	111	5	(D)	(D)
Australia	4,201	3	0	1,943	8	550	52	246	81	23	547	2,130	8	5	(D)	(D)
China	2,823	(D)	0	2,419	4	454	52	244	958	74	127	359	(D)	0	0	(D)
Hong Kong	5,093	0	0	2,319	0	211	(D)	26	1,844	47	0	2,662	(D)	0	16	(D)
India	482	0	0	214	1	82	7	35	22	4	29	(D)	(D)	0	64	1
Indonesia	184	1	0	(D)	0	115	0	(*)	0	(*)	2	(D)	0	0	(*)	0
Japan	10,621	(*)	0	3,701	(D)	999	190	209	665	35	155	6,033	(D)	0	(D)	616
Korea, Republic of	2,379	0	0	1,260	(D)	278	0	38	633	(D)	51	985	(*)	0	(D)	(D)
Malaysia	2,759	0	0	2,414	2	73	(*)	(D)	2,239	(D)	(*)	325	2	0	(D)	(D)
New Zealand	202	1	0	86	(*)	64	3	1	0	6	0	107	1	0	7	(*)
Philippines	1,115	0	0	1,049	(D)	40	0	2	(D)	(*)	(*)	64	0	0	1	(*)
Singapore	10,520	3	0	6,142	0	698	78	358	4,307	73	217	4,089	15	0	9	262
Taiwan	2,541	0	0	2,102	(D)	434	(*)	69	1,457	(D)	(D)	361	0	0	(D)	(D)
Thailand	792	0	0	585	1	65	(D)	(D)	413	0	(*)	187	0	0	(D)	(D)
Other	247	1	0	(D)	(D)	11	0	0	2	0	(D)	14	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	40,106	49	(D)	22,846	470	5,565	1,031	3,574	5,070	635	1,757	15,042	118	(D)	999	1,032
OPEC	1,698	20	0	1,283	3	185	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.....	280,348	16,399	(D)	210,508	5,254	17,393	6,056	12,088	43,832	5,707	83,960	49,138	155	28	(D)	
Canada	96,656	5,681	(D)	77,358	4,108	4,399	1,904	1,756	852	520	47,218	10,915	(D)	0	(D)	
Europe	62,927	152	(*)	41,036	431	8,456	1,175	5,251	6,192	1,985	7,960	21,278	49	(D)	252	
Austria	242	0	0	(D)	0	(D)	2	2	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	
Belgium	2,772	5	0	2,113	(D)	345	38	24	(D)	(D)	95	654	(*)	0	0	
Czech Republic	234	0	0	233	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	0	0	0	
Denmark	285	0	(*)	282	0	(D)	8	(D)	3	3	0	2	0	0	2	
Finland	413	0	0	412	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	
France	5,056	2	0	4,258	35	580	49	1,510	509	61	444	790	3	0	0	
Germany	5,801	(D)	0	5,308	69	550	316	1,111	468	759	1,014	408	1	0	2	
Greece	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Hungary	503	0	0	(D)	0	0	2	0	0	(D)	(D)	(D)	0	0	0	
Ireland	17,593	0	0	(D)	5	3,455	(D)	32	1,740	(D)	65	(D)	8	0	(D)	
Italy	2,272	(*)	0	(D)	4	(D)	114	315	660	96	251	(D)	(*)	0	1	
Luxembourg	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Netherlands	4,520	0	0	3,604	234	732	32	296	(D)	(D)	42	889	3	0	(D)	
Norway	569	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	
Poland	245	0	0	(D)	(D)	0	128	(*)	3	0	27	(D)	0	0	(*)	
Portugal	109	0	0	(D)	0	(*)	4	3	0	0	59	(D)	0	0	0	
Russia	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0	
Spain	692	(*)	0	(D)	0	91	10	10	(D)	39	311	(D)	(*)	0	0	
Sweden	5,030	0	0	4,788	0	43	(D)	(D)	85	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	
Switzerland	4,474	0	0	1,474	(D)	843	3	143	152	(D)	(D)	2,966	1	0	(D)	
Turkey	89	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	5	(D)	0	0	0	
United Kingdom	11,855	85	(*)	7,608	33	1,253	311	1,379	1,406	228	1,258	3,859	32	0	221	
Other	(D)	0	0	(D)	5	3	(D)	(D)	1	0	0	0	0	4	(*)	
Latin America and Other	61,365	6,381	0	47,496	488	1,457	1,798	3,412	5,833	2,159	25,200	6,755	(D)	(D)	5	
Western Hemisphere.....	7,770	3,922	0	3,069	103	202	(D)	667	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	5	
Argentina	1,184	(D)	0	279	1	105	(D)	2	(*)	0	96	8	0	0	1	
Brazil	2,494	0	0	2,376	102	70	334	665	(D)	(D)	441	109	1	0	4	
Chile	439	(D)	0	81	0	(*)	2	0	0	0	0	69	0	0	(D)	
Colombia	1,120	(D)	0	(D)	0	(*)	7	(D)	0	0	0	0	0	0	2	
Ecuador	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Peru	1,346	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	2	
Venezuela	888	(D)	0	(D)	0	19	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	
Central America.....	47,823	(D)	0	40,293	384	1,019	1,172	2,745	5,724	(D)	(D)	5,619	(D)	(D)	0	
Costa Rica	1,450	0	0	423	0	1	1	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	
Honduras	684	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	(D)	(*)	0	0	(D)	
Mexico	45,254	(D)	0	39,122	(D)	1,018	1,170	2,745	5,451	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	
Other	(D)	0	0	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	
Other Western Hemisphere.....	5,771	(D)	0	4,133	(*)	236	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(*)	
Barbados	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	
Bermuda	13	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	
Dominican Republic	263	0	0	263	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	
Other	5,239	(D)	0	(D)	(*)	233	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	
Africa	3,723	3,011	0	520	(*)	(D)	(D)	10	(*)	(*)	(D)	191	(*)	0	1	
Egypt	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
South Africa	391	0	0	(D)	0	(D)	(D)	10	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	0	1	
Other	2,871	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	(*)	
Middle East.....	2,139	923	0	977	0	4	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	0	2	
Israel	1,274	(D)	0	977	0	4	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	2	
Saudi Arabia	(*)	(*)	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	(*)	
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Asia and Pacific.....	53,538	250	0	43,121	227	(D)	(D)	(D)	(D)	1,043	(D)	(D)	(D)	0	(D)	
Australia	2,281	10	0	1,863	(D)	283	(D)	(D)	(D)	1	456	(D)	(*)	0	4	
China	5,241	0	0	4,909	12	201	318	400	2,770	616	152	288	4	0	(D)	
Hong Kong	7,736	0	0	1,764	0	(D)	(D)	3	548	72	(D)	5,962	(D)	0	(D)	
India	436	0	0	371	1	1	(D)	241	29	(*)	(D)	58	6	1	0	
Indonesia	212	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	0	0	
Japan	1,450	(*)	0	990	0	152	3	24	600	(D)	26	437	1	0	(D)	
Korea, Republic of	2,664	0	0	2,162	0	8	2	70	230	(D)	(D)	482	0	0	20	
Malaysia	15,150	0	0	15,148	0	9	(D)	10	14,820	(D)	0	1	0	0	1	
New Zealand	68	(*)	0	68	0	(D)	0	5	0	(*)	0	0	0	0	0	
Philippines	932	0	0	(D)	0	1	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(*)	
Singapore	11,915	1	0	9,729	(D)	(D)	0	184	6,612	51	500	2,172	1	0	13	
Taiwan	1,774	0	0	1,584	0	2	(D)	64	1,292	7	(D)	(D)	0	0	(*)	
Thailand	3,678	(D)	0	3,564	(D)	(D)	49	126	3,102	0	25	(D)	0	0	(*)	
Other	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	(*)	(*)	0	0	
Addenda:																
European Union (25)	57,760	148	(*)	39,005	414	7,523	1,162	5,067	6,040	1,930	7,936	18,187	48	0	252	
OPEC	2,205	(D)	0	253	0	29	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	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)
All industries	280,348	96,656	62,927	5,056	5,801	4,520	11,855	61,365	2,494	45,254	3,723	2,139	53,538	2,281	1,450
Mining	16,399	5,681	152	2	(D)	0	85	6,381	0	(D)	3,011	923	250	10	(*)
Oil and gas extraction.....	12,398	5,112	(D)	0	(D)	0	(D)	3,080	0	(D)	(D)	923	(D)	4	0
Other.....	4,001	569	(D)	2	(*)	0	(D)	3,302	0	(D)	(D)	(*)	(D)	7	(*)
Utilities	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	210,508	77,358	41,036	4,258	5,308	3,604	7,608	47,496	2,376	39,122	520	977	43,121	1,863	990
Food.....	5,254	4,108	431	35	69	234	33	488	102	(D)	(*)	0	227	(D)	0
Beverages and tobacco products.....	752	143	124	4	(*)	0	0	369	(D)	37	1	0	115	(D)	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1,722	115	(D)	3	(D)	(D)	32	1,158	(*)	460	0	(D)	319	(D)	0
Wood products.....	2,059	2,044	(*)	0	0	0	0	15	(D)	0	0	0	0	0	0
Paper.....	2,557	2,239	97	(D)	(D)	1	16	101	49	(D)	0	0	120	(D)	0
Printing and related support activities.....	221	76	(D)	0	3	(*)	(D)	4	0	3	0	0	0	(D)	0
Petroleum and coal products.....	15,872	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(*)	0
Chemicals.....	17,393	4,399	8,456	580	550	732	1,253	1,457	70	1,018	(D)	4	(D)	283	152
Basic chemicals.....	3,944	1,982	1,401	421	193	340	260	420	6	383	0	4	136	(D)	7
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	1,893	1,024	634	4	119	(D)	(D)	(D)	(D)	54	0	0	(D)	2	36
Pharmaceuticals and medicines.....	8,186	294	5,427	(D)	(D)	(D)	800	(D)	35	(D)	0	0	2,370	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	995	489	310	(D)	(*)	0	(D)	173	2	(D)	0	0	22	0	(*)
Other.....	2,375	610	684	59	(D)	60	705	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)
Plastics and rubber products.....	3,612	1,733	522	(D)	281	6	38	931	125	(D)	(D)	(D)	245	5	1
Nonmetallic mineral products.....	1,065	730	(D)	16	17	(D)	(D)	182	(D)	24	0	0	(D)	(*)	15
Primary and fabricated metals.....	6,056	1,904	1,175	49	316	32	311	1,798	334	1,170	(D)	0	(D)	(D)	3
Primary metals.....	2,795	1,207	326	8	29	(D)	145	580	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Fabricated metal products.....	3,261	696	849	42	288	(D)	166	1,218	(D)	(D)	(D)	0	(D)	2	3
Machinery.....	12,088	1,756	5,251	1,510	1,111	296	1,379	3,412	665	2,745	10	(D)	(D)	(D)	24
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,698	584	1,721	(D)	(D)	(D)	460	1,200	426	774	8	0	184	(D)	1
Industrial machinery.....	1,142	102	551	108	68	53	151	(D)	(D)	(D)	0	(D)	43	0	2
Other.....	7,248	1,069	2,979	(D)	(D)	(D)	768	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(*)	21
Computers and electronic products.....	43,832	852	6,192	509	468	(D)	1,406	5,833	(D)	5,451	(*)	(D)	(D)	(D)	600
Computers and peripheral equipment.....	21,377	(D)	2,070	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	18,903	0
Communications equipment.....	5,417	232	(D)	(D)	1	0	(D)	1,010	(D)	916	(*)	(D)	(D)	(D)	0
Audio and video equipment.....	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,972	0	1,972	0	0	(*)	0	(*)
Semiconductors and other electronic components.....	11,460	(D)	2,150	209	207	(D)	551	1,466	(D)	(D)	0	(D)	7,565	0	511
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,615	(D)	1,249	35	243	32	452	(D)	0	(D)	0	6	944	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	5,707	520	1,985	61	759	(D)	228	2,159	(D)	(D)	(*)	(*)	1,043	1	(D)
Transportation equipment.....	83,960	47,218	7,960	444	1,014	42	1,258	25,200	441	(D)	(D)	0	(D)	456	26
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	78,450	43,932	6,485	296	935	(D)	139	(D)	(D)	(D)	0	0	2,780	(D)	17
Other.....	5,511	3,286	1,475	148	79	(D)	1,120	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	9
Furniture and related products.....	831	556	105	9	(D)	0	4	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	7,527	(D)	(D)	429	398	(D)	428	(D)	(D)	782	(D)	(D)	1,529	(D)	(D)
Wholesale trade	49,138	10,915	21,278	790	408	889	3,859	6,755	109	(D)	191	(D)	(D)	(D)	437
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	64	2,287	151	265	231	32	(D)	31	5	(D)	0	328	(D)	(D)
Petroleum and petroleum products.....	9,438	8,137	923	0	0	0	0	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	(*)	(D)	0	3	(D)	(D)	(D)	2	0	(D)	0	122	1	(D)
Other.....	25,155	2,714	(D)	639	140	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	9,301	280	168
Information	155	(D)	49	3	1	3	32	(D)	1	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	1
Publishing industries.....	123	(D)	(D)	0	(*)	0	30	(*)	0	(*)	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	(*)	0	0
Broadcasting (except internet).....	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	(*)	0	0
Internet, data processing, and other information services.....	28	(*)	(D)	3	(*)	3	3	(D)	1	(D)	(*)	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)	252	0	2	(D)	221	5	4	0	0	2	(D)	4	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	9	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(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.....	5	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Other.....	11	(D)	(D)	0	2	0	(D)	0	0	0	0	0	1	0	0
Other industries	(D)	359	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	3	4	1	(D)	283	(D)	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	673	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(*)	(D)	0	3	1	0	2	0	1
Construction.....	139	(D)	1	(*)	0	0	1	3	0	0	(*)	0	(D)	0	0
Retail trade.....	516	241	66	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	137	(D)	(D)
Transportation and warehousing.....	13	(*)	12	0	0	5	2	(*)	(*)	0	0	0	1	0	0
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	(D)	(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)	(D)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	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.....	234,346	10,250	(D)	177,268	3,711	14,159	4,483	10,477	38,863	4,889	74,365	42,837	105	11	997	(D)
Canada	78,539	5,033	(D)	62,096	2,731	3,574	799	1,486	393	402	42,793	8,828	(D)	0	(D)	290
Europe	56,221	84	(*)	35,865	348	7,309	881	4,694	5,481	1,789	6,753	19,889	30	(D)	243	(D)
Austria	227	0	0	(D)	0	(D)	1	2	1	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Belgium	2,288	5	0	1,657	(D)	322	4	24	(D)	(D)	18	625	(*)	0	0	0
Czech Republic	219	0	0	218	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1	0	0	0	0
Denmark	198	0	0	196	0	(D)	8	(D)	2	2	0	1	0	0	2	0
Finland	339	0	0	339	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	0	0	0
France	4,739	2	0	3,976	35	556	46	1,460	476	36	372	757	3	0	0	(*)
Germany	4,926	(D)	0	4,482	28	446	233	1,048	327	733	800	373	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	0	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0
Ireland	17,218	0	0	(D)	5	3,439	(D)	25	1,499	(D)	47	(D)	2	0	(D)	(D)
Italy	1,666	(*)	0	(D)	3	(D)	95	295	558	30	84	(D)	(*)	0	1	5
Luxembourg	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	3,840	0	0	3,173	224	402	28	286	(D)	(D)	31	642	(D)	0	(D)	(D)
Norway	426	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0
Poland	233	0	0	(D)	(D)	0	127	(*)	3	0	18	(D)	0	0	(*)	0
Portugal	82	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	3	0	46	(D)	0	0	0	0
Russia	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Spain	589	(*)	0	(D)	0	85	7	4	(D)	23	281	(D)	(*)	0	0	(*)
Sweden	4,721	0	0	4,541	0	38	(D)	(D)	80	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0
Switzerland	3,577	0	0	1,153	(D)	566	3	142	151	(D)	(*)	2,390	1	(D)	0	(D)
Turkey	76	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	5	(D)	0	0	0	0
United Kingdom	10,269	16	(*)	6,410	20	1,182	235	1,060	1,278	179	950	3,573	(D)	0	212	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	5	3	(D)	(D)	1	0	(D)	0	0	3	(*)	0
Latin America and Other	50,287	2,778	0	40,801	407	1,226	1,691	2,870	5,120	1,958	21,712	6,076	(D)	(D)	5	(D)
Western Hemisphere.....	4,304	1,546	0	2,445	81	184	(D)	602	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	5	(D)
Argentina	983	(D)	0	(D)	0	105	(D)	(*)	(*)	0	92	8	0	0	1	0
Brazil	1,941	0	0	1,828	81	62	295	602	(D)	(D)	365	105	1	0	4	3
Chile	329	(D)	0	77	0	(*)	2	0	0	0	0	65	0	0	0	(D)
Colombia	87	(*)	0	(D)	(*)	1	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ecuador	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	581	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	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.....	41,470	(D)	0	35,209	326	926	1,137	2,268	(D)	(D)	(D)	5,604	(D)	(D)	0	(D)
Costa Rica	1,427	0	0	400	0	0	1	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	657	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Mexico	38,964	(D)	0	34,084	(D)	926	1,136	2,268	4,778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	3
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(*)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	4,512	(D)	0	3,147	(*)	116	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	12	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	4,072	(D)	0	(D)	(*)	114	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Africa	2,211	1,530	0	493	(*)	(D)	(D)	8	(*)	(*)	(D)	188	(*)	0	0	(*)
Egypt	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	363	0	0	(D)	0	(D)	(D)	8	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	0	0	0
Other	1,387	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Middle East.....	1,785	(D)	0	927	0	4	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)	0	2	(D)
Israel	(D)	0	0	926	0	4	0	(D)	(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.....	45,304	(D)	0	37,087	226	(D)	(D)	(D)	(D)	739	(D)	(D)	12	0	(D)	271
Australia	2,017	9	0	1,736	(D)	269	(D)	(D)	(D)	(*)	435	(*)	0	0	4	(D)
China	4,365	0	0	4,194	12	197	307	355	2,427	488	130	128	4	0	(D)	(D)
Hong Kong	5,376	0	0	914	0	(D)	(D)	2	355	67	4,453	1	0	0	(D)	(D)
India	343	0	0	288	1	1	(D)	160	27	(D)	48	6	0	0	1	0
Indonesia	192	(D)	0	(D)	0	(D)	0	(*)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0
Japan	1,394	(*)	0	951	0	136	3	18	598	(D)	24	423	(*)	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,228	0	0	1,727	0	8	2	51	176	(D)	(D)	482	0	0	0	20
Malaysia	14,217	0	0	14,216	0	5	(D)	9	14,055	(D)	0	1	0	0	(*)	1
New Zealand	59	(*)	0	59	0	(D)	0	5	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0
Philippines	904	0	0	(D)	(D)	1	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(*)
Singapore	9,388	1	0	7,502	(D)	(D)	0	143	5,466	27	477	1,878	1	0	0	6
Taiwan	1,718	0	0	1,545	0	2	(D)	63	1,276	5	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand	3,101	(D)	0	3,015	(D)	(D)	48	123	2,571	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)	52,115	79	(*)	34,265	342	6,738	870	4,524	5,330	1,734	6,749	17,424	(D)	0	243	(D)
OPEC	1,504	(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
				Of which:												
				Total	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.....	28,484	17	8	23,638	437	6,166	320	1,128	4,874	651	8,342	1,017	1,014	4	2,688	97
Canada	2,503	9	2	1,766	30	759	16	37	260	14	587	37	271	0	415	4
Europe	18,628	4	1	15,635	301	3,882	241	830	1,976	503	6,460	756	374	3	1,790	66
Austria	208	0	0	201	3	(D)	0	1	(D)	1	13	6	0	0	(*)	(*)
Belgium	948	1	0	699	2	(D)	8	15	(D)	(D)	26	16	3	1	226	2
Czech Republic	77	0	0	74	0	11	1	5	1	1	55	3	0	0	(*)	0
Denmark	145	(*)	1	(D)	1	5	1	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	3	(*)
Finland	112	0	0	103	0	12	1	(D)	(D)	4	2	1	(*)	0	7	(*)
France	1,447	0	0	1,287	43	313	27	110	206	28	392	48	29	0	78	5
Germany	4,919	0	0	4,754	43	253	48	279	609	245	2,888	(D)	22	0	100	(D)
Greece	37	0	0	36	1	32	3	0	0	0	0	0	0	0	(*)	(*)
Hungary	37	0	0	(D)	0	3	(D)	3	1	0	1	4	0	0	(D)	(*)
Ireland	848	0	0	538	2	234	0	0	225	4	5	3	204	0	(D)	(D)
Italy	689	0	0	587	9	274	19	84	21	42	86	17	(*)	(*)	84	1
Luxembourg	268	0	0	(D)	0	8	1	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Netherlands	486	0	0	426	47	184	4	26	35	(D)	(D)	13	8	0	38	2
Norway	42	2	0	33	0	8	(D)	4	3	0	(*)	2	0	0	6	0
Poland	80	0	0	62	9	9	0	1	(D)	(D)	21	5	0	0	13	0
Portugal	24	0	0	18	(*)	14	0	0	2	0	1	5	(*)	0	1	0
Russia	82	0	0	(D)	8	(D)	0	0	1	0	0	3	(*)	0	(D)	(*)
Spain	256	0	0	238	(*)	120	13	2	(D)	13	54	13	0	0	5	(*)
Sweden	1,536	0	0	1,512	1	72	7	8	68	20	(D)	3	1	(*)	19	3
Switzerland	933	0	0	501	(*)	254	3	52	61	4	6	366	(D)	0	(D)	(*)
Turkey	35	0	0	33	1	20	(D)	0	0	0	(D)	1	0	0	(*)	0
United Kingdom	5,378	2	0	4,296	131	1,412	82	200	632	71	1,582	130	77	2	862	8
Other	41	0	0	(D)	1	(*)	(D)	1	(*)	(D)	15	(D)	0	0	(D)	(*)
Latin America and Other																
Western Hemisphere.....	865	2	5	811	32	242	11	50	27	6	419	25	(*)	1	20	2
South America	632	2	5	593	15	167	9	48	18	4	316	20	0	0	12	0
Argentina	30	0	0	30	1	18	0	0	0	0	6	(*)	0	0	(*)	(*)
Brazil	571	0	5	539	10	136	8	48	18	4	307	17	0	0	11	0
Chile	8	2	0	6	(*)	3	1	0	0	0	0	1	0	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	0
Peru	3	(*)	0	3	(*)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Venezuela	12	0	0	11	1	5	0	0	0	(*)	3	1	0	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	(D)	0	0	(D)	17	(D)	2	2	9	1	103	3	(*)	(*)	8	1
Costa Rica	9	0	0	7	0	3	0	0	4	0	0	(*)	0	0	0	1
Honduras	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	(D)	0	0	(D)	17	(D)	2	2	5	1	103	3	(*)	(*)	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	0	0	0	1	0	1	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	65	1	0	53	1	21	0	1	0	(*)	26	2	2	0	(*)	6
Egypt	5	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Nigeria	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	52	0	0	42	(*)	19	0	1	0	(*)	(D)	2	2	0	(*)	6
Other	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0
Middle East	847	1	0	693	0	29	0	(D)	506	0	0	(*)	(D)	0	(D)	0
Israel	846	0	0	693	0	29	0	(D)	506	0	0	(*)	(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
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	5,575	0	1	4,680	72	1,233	52	(D)	2,105	129	849	198	(D)	0	(D)	20
Australia	596	0	0	536	50	162	22	(D)	(D)	1	(D)	23	1	0	28	7
China	804	0	1	675	3	30	1	15	541	35	30	2	(D)	0	(D)	1
Hong Kong	105	0	0	47	(*)	(D)	1	0	16	(D)	0	4	4	0	50	1
India	310	0	0	106	(*)	8	(D)	13	(D)	(*)	20	(D)	(D)	0	108	(D)
Indonesia	11	0	0	11	(*)	3	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)
Japan	1,739	0	0	1,560	2	893	(D)	10	397	(D)	92	53	111	0	16	(D)
Korea, Republic of	729	0	0	704	4	34	0	15	201	(D)	(D)	2	(D)	0	1	(D)
Malaysia	249	0	0	248	(*)	3	0	(*)	241	1	1	0	0	0	(*)	0
New Zealand	38	0	0	37	4	3	0	2	(D)	4	0	1	0	0	(*)	(*)
Philippines	21	0	0	21	4	3	0	0	12	(*)	2	0	0	0	0	0
Singapore	850	0	0	634	1	(D)	0	(*)	564	2	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1
Taiwan	74	0	0	54	(*)	12	(*)	(*)	30	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)	17,524	3	1	15,043	290	3,599	222	774	1,912	499	6,435	383	356	3	1,671	65
OPEC	24	1	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	28,484	28,484
Mining	17	(D)
Oil and gas extraction.....	11	(D)
Other.....	6	20
Utilities	8	5
Manufacturing	23,638	25,376
Food.....	437	372
Beverages and tobacco products.....	19	(D)
Textiles, apparel, and leather products.....	69	92
Wood products.....	5	9
Paper.....	63	(D)
Printing and related support activities.....	6	(*)
Petroleum and coal products.....	27	92
Chemicals.....	6,166	7,210
Basic chemicals.....	169	220
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	262	342
Pharmaceuticals and medicines.....	5,165	5,972
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	126	337
Other.....	445	340
Plastics and rubber products.....	389	308
Nonmetallic mineral products.....	43	17
Primary and fabricated metals.....	320	251
Primary metals.....	60	66
Fabricated metal products.....	260	185
Machinery.....	1,128	989
Agriculture, construction, and mining machinery.....	336	396
Industrial machinery.....	256	258
Other.....	536	335
Computers and electronic products.....	4,874	5,435
Computers and peripheral equipment.....	153	181
Communications equipment.....	2,076	2,239
Audio and video equipment.....	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	1,865	2,037
Navigational, measuring, and other instruments.....	589	805
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	651	325
Transportation equipment.....	8,342	8,812
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	7,750	7,908
Other.....	592	904
Furniture and related products.....	23	36
Miscellaneous manufacturing.....	1,076	602
Wholesale trade	1,017	294
Professional and commercial equipment and supplies.....	425	(D)
Petroleum and petroleum products.....	2	(*)
Drugs and druggists' sundries.....	89	(D)
Other.....	501	117
Information	1,014	1,469
Publishing industries.....	944	1,252
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.....	65	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	4	(D)
Finance, except depository institutions.....	4	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	4	2
Other finance, except depository institutions.....	(*)	(D)
Insurance carriers and related activities.....	(*)	(*)
Professional, scientific, and technical services	2,688	1,170
Architectural, engineering, and related services.....	73	(D)
Computer systems design and related services.....	1,326	1,005
Management, scientific, and technical consulting.....	15	(*)
Advertising and related services.....	2	0
Other.....	1,272	(D)
Other industries	97	102
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	(D)	0
Construction.....	7	0
Retail trade.....	15	6
Transportation and warehousing.....	(*)	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.....	6	14
Administration, support, and waste management.....	(D)	(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 (3)	Taxes other than income and payroll taxes (4)	Depreciation and depletion (5)
	Receipts	Payments			
	(1)	(2)			
All countries	150,423	119,395	274,507	166,750	107,108
Canada	15,313	13,434	16,254	14,818	17,639
Europe	83,939	75,987	149,661	109,127	52,337
Austria	206	177	2,566	830	640
Belgium	4,014	2,800	6,111	5,181	1,606
Czech Republic	235	99	(D)	1,014	519
Denmark	663	242	3,768	435	504
Finland	193	295	285	942	237
France	3,163	4,082	5,548	7,408	4,101
Germany	4,165	4,774	7,589	20,335	9,792
Greece	114	63	(D)	(D)	106
Hungary	670	197	147	805	433
Ireland	5,678	5,292	25,030	1,823	2,265
Italy	971	1,465	2,643	9,164	2,865
Luxembourg	2,915	4,419	15,507	526	123
Netherlands	10,039	10,392	18,527	4,390	3,100
Norway	318	426	8,487	1,834	2,081
Poland	200	188	404	1,953	808
Portugal	151	273	1,224	1,902	289
Russia	221	398	986	1,032	382
Spain	972	1,345	3,803	1,463	2,271
Sweden	1,118	1,344	1,426	724	1,116
Switzerland	3,140	2,843	9,302	1,832	1,074
Turkey	80	65	198	(D)	169
United Kingdom	44,380	34,453	31,609	38,921	16,392
Other	332	355	4,274	1,759	1,463
Latin America and Other Western Hemisphere	25,726	17,167	43,652	15,762	12,139
South America	4,505	4,387	10,445	10,906	6,409
Argentina	221	343	1,086	2,524	1,290
Brazil	2,824	3,017	2,450	5,863	2,788
Chile	333	265	827	703	623
Colombia	136	113	386	721	478
Ecuador	55	47	(D)	167	130
Peru	157	170	2,201	245	399
Venezuela	747	397	3,391	496	576
Other	30	35	(D)	187	125
Central America	3,071	2,478	3,331	3,071	4,183
Costa Rica	37	18	(D)	82	130
Honduras	7	11	(D)	(D)	32
Mexico	2,929	2,297	2,863	2,218	3,807
Panama	64	78	(D)	(D)	87
Other	34	74	100	588	127
Other Western Hemisphere	18,150	10,301	29,876	1,785	1,547
Barbados	288	106	3,040	51	147
Bermuda	6,878	3,556	9,397	118	303
Dominican Republic	42	41	123	136	82
United Kingdom Islands, Caribbean	8,926	5,194	13,768	100	434
Other	2,016	1,404	3,548	1,380	581
Africa	844	1,274	11,936	(D)	5,169
Egypt	106	70	96	62	578
Nigeria	62	343	3,061	(D)	1,196
South Africa	130	143	218	964	308
Other	547	718	8,561	(D)	3,087
Middle East	365	489	3,945	(D)	1,267
Israel	62	147	(D)	91	403
Saudi Arabia	10	20	(D)	19	29
United Arab Emirates	45	47	(D)	(D)	73
Other	247	276	(D)	29	762
Asia and Pacific	24,236	11,044	49,059	21,620	18,556
Australia	3,797	2,788	9,959	7,448	3,231
China	538	675	4,767	1,888	2,577
Hong Kong	3,804	2,266	5,615	529	679
India	459	276	60	(D)	693
Indonesia	285	280	1,643	(D)	1,438
Japan	8,534	1,550	3,257	2,987	2,428
Korea, Republic of	726	578	491	1,048	1,098
Malaysia	251	166	2,304	650	1,167
New Zealand	264	169	157	633	253
Philippines	253	316	509	533	574
Singapore	2,041	1,177	17,878	646	1,364
Taiwan	2,048	135	788	207	741
Thailand	1,110	536	877	1,890	1,768
Other	125	133	752	954	547
Addenda:					
European Union (25)	79,939	71,947	126,994	100,163	47,495
OPEC	1,383	1,340	11,987	5,758	4,177

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 (3)	Taxes other than income and payroll taxes (4)	Depreciation and depletion (5)
	Receipts	Payments			
	(1)	(2)			
All industries	150,423	119,395	274,507	166,750	107,108
Mining	2,309	5,147	35,336	8,423	23,712
Oil and gas extraction.....	2,039	4,284	32,116	7,812	20,855
Other.....	270	862	3,220	611	2,856
Utilities	603	2,361	1,602	2,052	2,176
Manufacturing	7,706	18,128	50,231	100,035	50,591
Food.....	575	1,441	3,739	(D)	3,021
Beverages and tobacco products.....	354	879	5,994	(D)	2,173
Textiles, apparel, and leather products.....	(D)	114	(D)	220	308
Wood products.....	6	97	(D)	92	464
Paper.....	125	422	474	1,052	1,534
Printing and related support activities.....	31	60	36	122	164
Petroleum and coal products.....	(D)	946	4,853	50,010	2,305
Chemicals.....	1,743	4,872	12,665	7,772	10,125
Basic chemicals.....	356	575	1,610	1,606	2,614
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	234	1,135	1,179	326	1,599
Pharmaceuticals and medicines.....	784	2,182	7,278	1,499	2,994
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	135	400	1,328	2,707	1,113
Other.....	233	581	1,269	1,633	1,805
Plastics and rubber products.....	119	485	808	1,117	1,608
Nonmetallic mineral products.....	151	568	193	557	1,246
Primary and fabricated metals.....	364	1,092	2,082	1,100	1,752
Primary metals.....	170	329	(D)	603	765
Fabricated metal products.....	194	763	(D)	497	987
Machinery.....	457	853	2,238	1,839	2,016
Agriculture, construction, and mining machinery.....	132	253	(D)	491	479
Industrial machinery.....	43	80	(D)	72	151
Other.....	282	520	1,421	1,276	1,385
Computers and electronic products.....	1,048	1,885	10,072	1,123	8,380
Computers and peripheral equipment.....	433	902	(D)	(D)	966
Communications equipment.....	262	160	(D)	201	591
Audio and video equipment.....	2	17	(D)	(D)	61
Semiconductors and other electronic components.....	261	555	2,604	344	6,332
Navigational, measuring, and other instruments.....	75	232	389	343	277
Magnetic and optical media.....	16	20	0	9	154
Electrical equipment, appliances, and components.....	305	508	703	738	1,496
Transportation equipment.....	1,408	3,254	2,769	4,632	12,361
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	1,335	3,093	2,535	4,341	12,020
Other.....	73	161	234	290	341
Furniture and related products.....	7	51	(D)	45	132
Miscellaneous manufacturing.....	422	599	2,416	732	1,506
Wholesale trade	4,190	5,352	22,557	30,454	6,350
Professional and commercial equipment and supplies.....	1,245	1,557	2,787	(D)	2,061
Petroleum and petroleum products.....	367	373	2,242	(D)	882
Drugs and druggists' sundries.....	411	768	5,850	799	805
Other.....	2,168	2,655	11,679	8,900	2,601
Information	1,465	2,867	6,981	2,260	4,748
Publishing industries.....	599	466	(D)	490	625
Motion picture and sound recording industries.....	402	528	612	522	177
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	376	1,410	(D)	113	3,120
Broadcasting (except internet).....	14	88	0	17	340
Telecommunications.....	362	1,322	(D)	96	2,779
Internet, data processing, and other information services.....	88	464	(D)	1,135	827
Finance (except depository institutions) and insurance	114,470	55,007	18,345	1,954	4,393
Finance, except depository institutions.....	98,179	54,396	14,206	1,055	3,876
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	67,578	41,947	8,593	450	587
Other finance, except depository institutions.....	30,601	12,448	5,613	605	3,289
Insurance carriers and related activities.....	16,291	611	4,139	899	517
Professional, scientific, and technical services	1,161	2,627	6,356	1,919	2,999
Architectural, engineering, and related services.....	140	211	288	82	174
Computer systems design and related services.....	496	751	(D)	1,513	1,610
Management, scientific, and technical consulting.....	125	1,039	(D)	73	259
Advertising and related services.....	87	455	116	71	441
Other.....	313	170	138	180	515
Other industries	18,519	27,906	133,099	19,654	12,141
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	10	63	(D)	112	191
Construction.....	64	100	(D)	67	76
Retail trade.....	594	1,574	2,430	15,519	2,966
Transportation and warehousing.....	205	689	1,458	483	1,616
Real estate and rental and leasing.....	2,874	2,932	(D)	308	3,642
Real estate.....	1,004	843	70	112	1,127
Rental and leasing (except real estate).....	1,869	2,089	(D)	197	2,516
Management of nonbank companies and enterprises.....	14,159	20,425	123,675	235	308
Administration, support, and waste management.....	307	573	70	1,673	693
Health care and social assistance.....	2	30	(D)	17	85
Accommodation and food services.....	219	835	925	918	1,890
Accommodation.....	127	587	(D)	721	620
Food services and drinking places.....	92	248	(D)	198	1,270
Miscellaneous services.....	84	685	74	320	673