

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.....	209,058	175,524	33,534	269,429	227,509	41,920
Canada	66,611	51,498	15,113	96,262	78,548	17,714
Europe	52,552	46,700	5,852	64,039	57,261	6,778
Austria	288	257	32	222	197	25
Belgium	4,098	3,587	510	2,275	2,140	135
Czech Republic	108	66	42	164	148	16
Denmark	180	153	28	243	151	92
Finland	480	137	343	385	303	82
France	4,427	3,686	741	6,378	5,915	463
Germany	6,851	6,033	817	5,910	4,984	925
Greece	47	46	1	(D)	(D)	5
Hungary	117	89	28	111	62	49
Ireland	2,383	2,079	304	17,831	17,391	440
Italy	1,831	1,644	187	1,840	1,354	486
Luxembourg	460	158	302	(D)	(D)	(*)
Netherlands	7,470	7,123	347	5,067	4,246	822
Norway	626	587	39	436	383	53
Poland	252	208	44	241	205	36
Portugal	168	162	6	90	58	31
Russia	180	163	17	(*)	(*)	(*)
Spain	979	843	136	930	819	111
Sweden	394	275	119	5,018	4,785	232
Switzerland	7,784	7,255	529	4,031	3,181	851
Turkey	115	82	34	70	32	38
United Kingdom	13,132	11,918	1,214	12,612	10,763	1,850
Other	183	150	33	134	97	37
Latin America and Other Western Hemisphere	42,104	33,915	8,189	56,761	47,360	9,401
South America	6,361	5,004	1,357	7,748	4,364	3,384
Argentina	801	661	140	1,148	1,008	140
Brazil	3,229	2,489	740	2,698	2,090	607
Chile	507	441	66	825	739	86
Colombia	843	644	199	942	74	869
Ecuador	73	66	7	(D)	(D)	(D)
Peru	180	119	62	747	282	465
Venezuela	532	417	115	708	157	551
Other	197	168	29	(D)	(D)	(D)
Central America	34,335	27,838	6,497	44,165	39,343	4,822
Costa Rica	503	380	123	1,121	1,102	19
Honduras	276	272	4	341	333	8
Mexico	32,446	26,110	6,336	42,259	37,479	4,780
Panama	712	695	16	(D)	(D)	0
Other	399	381	18	(D)	(D)	14
Other Western Hemisphere	1,408	1,073	335	4,848	3,653	1,195
Barbados	69	65	4	(D)	(D)	0
Bermuda	175	118	57	23	22	1
Dominican Republic	100	76	25	244	177	66
United Kingdom Islands, Caribbean	422	313	109	(D)	(D)	0
Other	643	502	141	4,329	3,202	1,128
Africa	1,319	984	335	2,928	1,652	1,276
Egypt	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(*)
Nigeria	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
South Africa	521	465	56	228	204	24
Other	743	474	269	2,628	1,376	1,252
Middle East	930	768	162	1,837	1,498	339
Israel	309	291	19	1,079	936	143
Saudi Arabia	9	9	(*)	(D)	(*)	(D)
United Arab Emirates	464	355	108	(D)	(D)	(*)
Other	149	113	35	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	45,541	41,658	3,883	47,602	41,190	6,412
Australia	4,281	3,889	392	2,234	1,909	325
China	2,920	2,293	627	4,637	3,850	787
Hong Kong	4,793	4,604	189	6,544	4,385	2,159
India	472	349	123	392	278	114
Indonesia	343	176	167	185	165	20
Japan	11,757	11,110	646	2,055	1,931	124
Korea, Republic of	2,029	1,898	130	1,554	1,334	219
Malaysia	2,460	2,359	101	13,865	13,153	712
New Zealand	217	189	27	(D)	(D)	(D)
Philippines	1,199	1,105	94	725	693	32
Singapore	10,280	9,492	788	11,017	9,564	1,454
Taiwan	3,392	3,142	251	1,642	1,587	56
Thailand	1,077	739	339	2,637	2,268	370
Other	321	314	7	(D)	(D)	(D)
Addenda:						
European Union (25)	43,768	38,563	5,205	59,413	53,596	5,817
OPEC	1,573	1,173	400	1,555	947	607

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.....	209,058	175,524	33,534	269,429	227,509	41,920
Mining.....	1,406	587	819	15,903	9,859	6,044
Oil and gas extraction.....	479	39	439	12,187	8,851	3,336
Other.....	927	547	380	3,716	1,007	2,709
Utilities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	135,434	108,654	26,781	204,348	175,014	29,334
Food.....	2,928	2,266	662	4,822	3,592	1,230
Beverages and tobacco products.....	441	327	114	788	603	185
Textiles, apparel, and leather products.....	636	543	93	1,167	828	339
Wood products.....	249	120	129	2,401	2,253	148
Paper.....	1,885	1,523	362	2,656	716	1,940
Printing and related support activities.....	140	131	9	103	84	19
Petroleum and coal products.....	1,995	1,319	676	16,244	10,664	5,580
Chemicals.....	20,294	17,999	2,294	16,565	14,979	1,586
Basic chemicals.....	3,593	3,296	297	3,706	3,336	370
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	3,927	3,532	395	1,498	1,068	430
Pharmaceuticals and medicines.....	6,044	5,233	811	7,937	7,403	534
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,436	1,076	360	1,169	1,141	29
Other.....	5,294	4,862	432	2,255	2,031	224
Plastics and rubber products.....	4,059	3,314	745	3,133	2,525	608
Nonmetallic mineral products.....	914	719	195	1,339	735	604
Primary and fabricated metals.....	3,469	2,425	1,044	4,930	3,710	1,220
Primary metals.....	946	652	295	2,141	1,499	642
Fabricated metal products.....	2,523	1,773	750	2,789	2,211	578
Machinery.....	7,930	6,422	1,509	11,518	9,779	1,739
Agriculture, construction, and mining machinery.....	2,632	2,389	243	3,330	3,251	79
Industrial machinery.....	904	747	157	669	543	126
Other.....	4,394	3,285	1,109	7,519	5,986	1,534
Computers and electronic products.....	24,797	22,674	2,123	41,658	36,883	4,775
Computers and peripheral equipment.....	4,185	3,770	415	18,695	17,338	1,357
Communications equipment.....	3,765	2,992	773	4,973	3,154	1,819
Audio and video equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	12,249	11,689	561	10,952	9,862	1,091
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,648	2,313	335	2,442	2,004	438
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	2,806	2,383	423	4,848	4,369	479
Transportation equipment.....	56,935	41,254	15,681	83,104	75,411	7,693
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	55,038	40,092	14,946	78,475	73,016	5,458
Other.....	1,897	1,162	735	4,629	2,395	2,234
Furniture and related products.....	274	234	40	840	572	268
Miscellaneous manufacturing.....	5,682	5,000	681	8,233	7,311	922
Wholesale trade.....	59,994	55,885	4,109	43,910	37,739	6,171
Professional and commercial equipment and supplies.....	12,730	11,937	793	3,638	3,498	140
Petroleum and petroleum products.....	3,530	3,076	454	8,542	6,433	2,109
Drugs and druggists' sundries.....	5,749	5,418	332	11,759	11,611	148
Other.....	37,984	35,454	2,530	19,971	16,198	3,774
Information.....	622	331	291	125	76	49
Publishing industries.....	215	182	33	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	74	64	10	2	2	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	37	34	3	1	1	(*)
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	37	34	3	1	1	(*)
Internet, data processing, and other information services.....	296	51	245	(D)	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	20	16	4	17	(D)	(D)
Finance, except depository institutions.....	20	16	4	17	(D)	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other finance, except depository institutions.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0
Insurance carriers and related activities.....	0	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	7	6	1	(D)	(D)	1
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0
Advertising and related services.....	0	0	0	0	0	0
Other.....	98	79	20	7	3	4
Other industries.....	8,236	6,759	1,477	1,528	1,245	283
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	254	249	5	651	592	59
Construction.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade.....	6,247	5,014	1,233	633	453	180
Transportation and warehousing.....	232	193	39	16	8	8
Real estate and rental and leasing.....	104	80	23	(D)	(D)	(*)
Real estate.....	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	104	80	23	(D)	(D)	(*)
Management of nonbank companies and enterprises.....	75	70	5	7	1	6
Administration, support, and waste management.....	168	123	45	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services.....	(D)	(D)	(D)	5	4	1
Accommodation.....	0	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	(D)	(D)	(D)	5	4	1
Miscellaneous services.....	352	247	105	49	22	26

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.....	209,058	1,406	(D)	135,434	2,928	20,294	3,469	7,930	24,797	2,806	56,935	59,994	622	20	3,161	(D)
Canada	66,611	109	(D)	51,564	1,359	5,321	1,283	1,160	673	740	36,484	9,390	97	(*)	(D)	3,897
Europe	52,552	116	1	27,296	426	7,074	1,081	3,918	5,712	906	2,884	22,793	210	15	999	1,121
Austria	288	0	0	207	(D)	(D)	1	(*)	(D)	1	40	76	1	0	2	2
Belgium	4,098	(*)	0	822	2	363	20	138	139	(D)	12	3,255	1	(*)	(D)	(D)
Czech Republic	108	0	0	36	0	3	1	(D)	4	1	72	0	0	0	0	0
Denmark	180	1	0	114	0	5	2	17	58	1	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	480	0	0	455	0	8	0	(D)	(D)	(D)	(*)	15	(*)	0	9	(*)
France	4,427	9	0	3,296	5	1,261	160	590	255	68	380	1,056	4	0	12	49
Germany.....	6,851	(D)	0	4,739	(D)	353	185	873	1,155	175	1,005	1,729	16	0	74	(D)
Greece.....	47	0	0	1	(*)	(*)	0	0	0	0	0	46	0	0	0	(*)
Hungary	117	0	0	66	0	(*)	(*)	(D)	12	(D)	(D)	47	0	0	4	0
Ireland	2,383	0	0	2,066	4	562	7	8	1,235	(D)	9	255	(*)	0	(D)	(D)
Italy.....	1,831	3	0	1,190	(*)	290	46	(D)	217	16	60	496	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg	460	0	0	393	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0
Netherlands.....	7,470	2	0	2,374	(D)	521	53	262	245	(D)	26	4,884	(D)	0	(D)	122
Norway	626	(D)	0	546	0	9	(D)	(D)	(D)	0	1	61	(D)	0	(*)	0
Poland	252	0	0	176	7	(D)	(D)	6	(D)	2	38	71	0	0	(*)	4
Portugal	168	0	0	69	(D)	1	1	1	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(*)
Russia	180	(D)	0	3	0	(*)	0	0	1	2	0	145	(D)	0	0	0
Spain	979	0	0	614	(*)	160	(D)	5	38	(D)	203	277	1	0	(D)	(D)
Sweden	394	0	0	201	(D)	63	(D)	12	10	2	8	157	3	0	(D)	(D)
Switzerland.....	7,784	1	0	2,147	(D)	1,760	2	136	(D)	(D)	1	5,620	1	(*)	2	13
Turkey	115	0	0	43	0	15	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom	13,132	16	1	7,627	49	1,316	276	1,169	1,895	246	1,000	4,228	112	(D)	(D)	(D)
Other	183	(D)	0	108	(*)	5	(D)	2	(*)	(*)	(*)	45	0	(D)	3	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	42,104	610	2	29,986	731	3,482	649	1,346	4,279	699	16,386	9,461	44	0	157	1,843
South America.....	6,361	354	1	4,061	(D)	1,471	174	681	(D)	23	602	1,564	15	0	133	233
Argentina	801	62	0	493	(D)	306	(D)	23	6	(D)	26	176	(*)	0	(D)	(D)
Brazil	3,229	9	1	2,553	(D)	843	99	555	(D)	14	389	543	(D)	0	(D)	(D)
Chile	507	1	0	151	0	34	5	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Colombia	843	196	0	394	(D)	242	(D)	1	0	0	(D)	151	(*)	0	2	99
Ecuador	73	8	0	46	0	2	(*)	0	0	0	0	17	0	0	(*)	2
Peru	180	(D)	0	54	2	9	(*)	0	0	0	0	103	(*)	0	0	(D)
Venezuela.....	532	51	0	367	6	35	0	(D)	0	(D)	139	87	(D)	0	4	(D)
Other	197	(D)	0	4	1	(*)	0	0	0	0	2	(D)	0	0	1	(D)
Central America.....	34,335	193	0	25,571	585	1,976	474	664	3,784	675	15,785	7,121	27	0	24	1,400
Costa Rica	503	0	0	403	1	33	2	0	(D)	(D)	0	20	0	0	2	77
Honduras	276	0	0	23	1	4	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Mexico	32,446	193	0	25,098	568	(D)	472	664	(D)	(D)	(D)	6,093	27	0	22	1,014
Panama	712	(*)	0	12	2	4	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	399	0	0	34	13	(D)	0	0	0	0	0	120	0	0	0	244
Other Western Hemisphere.....	1,408	64	1	354	(D)	35	0	0	(D)	0	0	777	3	0	0	210
Barbados	69	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Bermuda	175	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0
Dominican Republic	100	0	1	63	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	422	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	124	0	0	0	0
Other	643	(D)	0	28	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	3	0	0	186
Africa	1,319	327	0	529	(D)	67	31	30	(D)	(D)	38	227	(D)	0	4	(D)
Egypt	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	521	0	0	269	(*)	66	29	(D)	(D)	(D)	38	226	(D)	0	4	(D)
Other	743	(D)	0	(D)	(D)	1	2	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Middle East.....	930	79	0	396	6	25	4	(D)	156	3	0	270	2	0	(D)	(D)
Israel.....	309	0	0	201	3	(D)	0	1	(D)	3	0	(D)	2	0	(D)	(*)
Saudi Arabia	9	5	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
United Arab Emirates	464	(D)	0	194	3	(D)	4	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	149	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific.....	45,541	165	0	25,664	(D)	4,324	422	(D)	(D)	(D)	1,143	17,853	(D)	5	(D)	1,036
Australia	4,281	10	0	1,951	22	573	163	181	91	35	439	2,159	50	5	(D)	(D)
China	2,920	4	0	2,521	3	384	72	267	976	129	103	330	(D)	0	(*)	(D)
Hong Kong	4,793	0	0	2,220	0	231	(D)	98	1,626	(D)	0	2,498	5	0	16	54
India.....	472	(*)	0	190	1	89	6	42	23	(*)	14	(D)	(D)	0	56	2
Indonesia	343	(D)	0	84	0	75	0	1	0	(*)	3	(D)	0	0	(*)	0
Japan	11,757	(*)	0	4,452	(D)	1,419	85	195	1,008	82	118	6,460	(D)	0	(D)	426
Korea, Republic of	2,029	0	0	1,021	(D)	195	0	46	554	(D)	47	921	1	(*)	(D)	(D)
Malaysia	2,460	0	0	2,164	1	63	(*)	26	2,034	(D)	(*)	279	(*)	0	(D)	(D)
New Zealand	217	1	0	97	1	47	3	1	0	4	0	105	4	0	7	2
Philippines	1,199	0	0	1,086	(D)	65	0	1	(D)	1	1	110	0	0	(*)	3
Singapore	10,280	(D)	0	6,331	0	718	75	268	4,318	87	291	3,744	(D)	0	5	164
Taiwan	3,392	0	0	2,666	(D)	409	0	148	1,758	(D)	(D)	663	0	0	(D)	(D)
Thailand.....	1,077	(D)	0	784	(D)	47	(D)	(D)	(D)	0	5	277	0	0	(*)	(D)
Other	321	9	0	96	(D)	9	0	0	2	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	43,768	69	1	24,548	350	5,289	976	3,658	5,666	872	2,872	16,860	184	(D)	997	(D)
OPEC	1,573	235	0	645	9	132	4	(D)	(D)	7	142	458	(D)	0	4	(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.....	209,058	66,611	52,552	4,427	6,851	7,470	13,132	42,104	3,229	32,446	1,319	930	45,541	4,281	11,757
Mining.....	1,406	109	116	9	(D)	2	16	610	9	193	327	79	165	10	(*)
Oil and gas extraction	479	(D)	(D)	0	(D)	0	0	128	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	0
Other	927	(D)	(D)	9	(*)	2	16	482	5	(D)	(D)	(D)	(D)	10	(*)
Utilities	(D)	(D)	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Manufacturing	135,434	51,564	27,296	3,296	4,739	2,374	7,627	29,986	2,553	25,098	529	396	25,664	1,951	4,452
Food	2,928	1,359	426	5	(D)	(D)	49	731	(D)	568	(D)	6	(D)	22	(D)
Beverages and tobacco products	441	243	120	4	(D)	0	3	43	(D)	(D)	0	0	35	(D)	(*)
Textiles, apparel, and leather products	636	66	89	4	(D)	2	44	444	5	140	(*)	(D)	(D)	2	9
Wood products	249	221	26	3	0	0	(D)	0	0	0	0	0	2	1	0
Paper	1,885	891	325	10	(D)	(D)	105	402	47	220	(D)	(D)	250	77	(D)
Printing and related support activities	140	105	(D)	(*)	(*)	(*)	4	5	0	1	(D)	0	(D)	(D)	0
Petroleum and coal products	1,995	(D)	1,090	(D)	3	8	763	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	0	0
Chemicals.....	20,294	5,321	7,074	1,261	353	521	1,316	3,482	843	(D)	67	25	4,324	573	1,419
Basic chemicals.....	3,593	1,464	726	124	36	103	226	518	84	366	(D)	(D)	873	73	55
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	3,927	1,350	837	5	(D)	(D)	90	744	(D)	333	(*)	0	996	(D)	393
Pharmaceuticals and medicines	6,044	451	4,433	(D)	102	43	771	460	81	343	28	0	672	54	341
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,436	775	204	2	8	2	31	319	46	188	10	3	125	(D)	17
Other	5,294	1,281	875	(D)	(D)	(D)	198	1,441	(D)	(D)	(D)	(D)	1,659	270	613
Plastics and rubber products	4,059	1,416	971	70	471	16	204	813	125	504	(D)	(D)	789	33	14
Nonmetallic mineral products	914	299	107	5	14	7	20	103	(D)	6	0	0	405	(D)	146
Primary and fabricated metals.....	3,469	1,283	1,081	160	185	53	276	649	99	472	31	4	422	163	85
Primary metals	946	385	333	25	49	(D)	165	51	(D)	5	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products	2,523	898	748	135	136	(D)	111	598	(D)	468	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Machinery	7,930	1,160	3,918	590	873	262	1,169	1,346	555	664	30	(D)	(D)	181	195
Agriculture, construction, and mining machinery	2,632	(D)	1,482	127	(D)	(D)	590	698	(D)	165	(D)	0	131	101	(D)
Industrial machinery	904	(D)	383	60	76	33	45	1	(*)	0	0	(D)	392	0	90
Other	4,394	783	2,053	404	(D)	(D)	535	647	(D)	499	(D)	(D)	(D)	80	(D)
Computers and electronic products.....	24,797	673	5,712	255	1,155	245	1,895	4,279	(D)	(D)	(D)	156	(D)	91	1,008
Computers and peripheral equipment	4,185	(D)	1,077	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0
Communications equipment	3,765	255	1,195	(D)	(D)	0	(D)	626	(D)	306	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Audio and video equipment	(D)	(*)	115	(D)	(D)	(D)	5	1,411	0	1,411	0	0	(D)	0	(D)
Semiconductors and other electronic components	12,249	242	2,194	34	216	(D)	1,030	310	10	(D)	0	(*)	9,502	0	272
Navigational, measuring, and other instruments	2,648	(D)	1,130	132	72	154	491	40	0	36	0	(D)	1,338	30	639
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	1	0	0	(*)	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0
Electrical equipment, appliances, and components	2,806	740	906	68	175	(D)	246	699	14	(D)	(D)	3	(D)	35	82
Transportation equipment.....	56,935	36,484	2,884	380	1,005	26	1,000	16,386	389	(D)	38	0	1,143	439	118
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	55,038	35,769	2,096	(D)	958	26	325	16,222	(D)	(D)	38	0	913	(D)	(D)
Other	1,897	716	788	(D)	47	(*)	675	165	(D)	(D)	0	0	230	(D)	(D)
Furniture and related products	274	249	(D)	(*)	(*)	0	8	(D)	0	(D)	0	0	2	(*)	0
Miscellaneous manufacturing	5,682	(D)	2,548	(D)	338	(D)	(D)	574	(D)	456	(D)	(D)	1,987	(D)	1,331
Wholesale trade.....	59,994	9,390	22,793	1,056	1,729	4,884	4,228	9,461	543	6,093	227	270	17,853	2,159	6,460
Professional and commercial equipment and supplies	12,730	2,388	4,514	237	861	946	1,109	1,022	173	356	6	6	4,793	670	2,102
Petroleum and petroleum products	3,530	90	1,093	0	(D)	0	1,009	1,769	(D)	(D)	0	7	570	0	4
Drugs and druggists' sundries.....	5,749	502	4,049	7	46	(D)	251	354	(D)	122	17	1	826	116	201
Other	37,984	6,410	13,136	812	(D)	(D)	1,859	6,315	340	(D)	203	256	11,664	1,373	4,153
Information.....	622	97	210	4	16	(D)	112	44	(D)	27	(D)	2	(D)	50	(D)
Publishing industries	215	65	132	(*)	7	(D)	(D)	2	(*)	2	1	2	14	(D)	1
Motion picture and sound recording industries.....	74	(D)	2	2	0	0	(*)	(D)	3	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications	37	1	27	2	6	(*)	(D)	(*)	0	0	(*)	0	8	3	0
Broadcasting (except internet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecommunications	37	1	27	2	6	(*)	(D)	(*)	0	0	(*)	0	8	3	0
Internet, data processing, and other information services	296	(D)	49	1	4	(D)	9	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	20	(*)	15	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	5	5	0
Finance, except depository institutions.....	20	(*)	15	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	5	5	0
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	(D)	(*)	(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	5	5	0
Insurance carriers and related activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	999	12	74	(D)	(D)	157	(D)	22	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services	7	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	4
Computer systems design and related services	(D)	(D)	924	(D)	(D)	(D)	(D)	149	(D)	17	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting	(D)	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	(D)	0	0
Advertising and related services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other	98	2	72	(D)	(D)	1	3	4	0	(*)	0	(*)	20	(D)	2
Other industries.....	8,236	3,897	1,121	49	(D)	122	(D)	1,843	(D)	1,014	(D)	(D)	1,036	(D)	426
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	254	3	(D)	(D)	7	(D)	3	(D)	(*)	(D)	5	0	(*)	0	0
Construction	(D)	4	3	0	1	(*)	1	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	23	0
Retail trade	6,247	3,646	322	15	58	2	182	1,550	3	(D)	(*)	(*)	728	15	412
Transportation and warehousing	232	(D)	32	6	0	4	(D)	9	5	(*)	8	0	(D)	0	0
Real estate and rental and leasing	104	(D)	0	0	(D)	8	(D)	4	0	4	0	0	(D)	0	1
Real estate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate)	104	(D)	(D)	0	(D)	8	(D)	4	0	4	0	0	(D)	0	1
Management of nonbank companies and enterprises	75	4	(D)	6	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Administration, support, and waste management	168	1	107	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	3	0	0	0	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	0	(D)	3	0	0	0	0	(D)	3	0
Miscellaneous services	352	33	258	0	(D)	0	99	26	(D)	6	0	0	35	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.....	175,524	587	(D)	108,654	2,266	17,999	2,425	6,422	22,674	2,383	41,254	55,885	331	16	3,109	(D)
Canada	51,498	57	(D)	38,676	1,139	4,956	886	834	457	661	26,230	8,238	75	(*)	(D)	2,900
Europe	46,700	85	1	22,960	367	6,160	930	3,412	5,030	794	1,963	21,540	167	11	981	954
Austria	257	0	0	178	0	(D)	1	(*)	(D)	0	22	74	1	0	2	1
Belgium	3,587	(*)	0	768	2	347	16	137	130	(D)	6	2,802	(*)	(*)	(D)	(D)
Czech Republic	66	0	0	28	0	3	(*)	(D)	4	1	1	38	0	0	0	0
Denmark	153	1	0	90	0	2	1	12	49	0	0	(D)	0	0	(D)	(*)
Finland	137	0	0	121	0	8	0	(D)	(D)	(D)	0	7	(*)	0	8	0
France	3,686	9	0	2,646	5	1,255	140	364	231	62	233	972	4	0	12	44
Germany.....	6,033	(D)	0	4,003	(D)	332	167	773	1,140	157	596	1,669	12	0	74	(D)
Greece.....	46	0	0	(*)	(*)	(*)	0	0	0	0	0	46	0	0	0	(*)
Hungary	89	0	0	39	0	(*)	(*)	(D)	1	(D)	(D)	47	0	0	4	0
Ireland	2,079	0	0	1,811	4	468	5	6	1,154	(D)	9	216	(*)	0	(D)	(D)
Italy.....	1,644	3	0	1,078	(*)	262	33	(D)	175	15	47	433	(*)	0	(D)	(D)
Luxembourg	158	0	0	93	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0
Netherlands.....	7,123	2	0	2,092	(D)	344	50	245	211	(D)	7	4,838	(D)	0	(D)	111
Norway	587	(D)	0	535	0	9	(D)	(D)	(D)	0	1	39	(D)	0	(*)	0
Poland	208	0	0	136	5	(D)	(D)	3	(D)	2	10	69	0	0	(*)	2
Portugal	162	0	0	66	(D)	1	1	1	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0
Russia	163	(D)	0	3	0	(*)	0	0	1	1	0	(D)	0	0	0	0
Spain	843	0	0	510	(*)	146	(D)	4	20	(D)	147	260	(*)	0	(D)	(D)
Sweden	275	0	0	163	(*)	58	(D)	7	8	2	4	78	2	0	(D)	(D)
Switzerland.....	7,255	1	0	1,862	(D)	1,526	2	127	(D)	(D)	0	5,377	1	(*)	2	12
Turkey	82	0	0	31	0	14	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom	11,918	16	1	6,607	39	1,261	244	1,102	1,730	208	790	4,155	105	(D)	(D)	(D)
Other	150	(D)	0	100	(*)	3	(D)	2	(*)	(*)	(*)	42	0	(D)	3	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	33,915	277	1	23,013	461	2,752	282	952	3,971	622	12,105	8,863	11	0	144	1,607
South America.....	5,004	231	1	3,163	(D)	1,162	130	622	(D)	18	466	1,272	3	0	129	206
Argentina	661	19	0	427	(D)	267	(D)	22	5	(D)	24	148	(*)	0	(D)	(D)
Brazil	2,489	5	1	1,956	(D)	614	91	499	(D)	11	259	425	3	0	(D)	(D)
Chile	441	0	0	133	0	26	3	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)
Colombia	644	166	0	281	(D)	214	(D)	1	0	0	(D)	99	0	0	2	97
Ecuador	66	8	0	41	0	2	(*)	0	0	0	0	15	0	0	(*)	2
Peru	119	(D)	0	23	2	9	(*)	0	0	0	0	87	(*)	0	0	(D)
Venezuela.....	417	23	0	299	3	30	0	(D)	0	(D)	139	(D)	0	0	(*)	(D)
Other	168	(D)	0	3	1	(*)	0	0	0	0	2	(D)	0	0	1	(D)
Central America.....	27,838	32	0	19,530	376	1,568	152	330	3,549	604	11,639	6,973	6	0	15	1,281
Costa Rica	380	0	0	282	(*)	21	2	0	(D)	(D)	0	20	0	0	1	77
Honduras	272	0	0	20	(*)	3	(*)	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0
Mexico	26,110	32	0	19,191	363	(D)	150	330	(D)	(D)	(D)	5,968	6	0	14	898
Panama	695	(*)	0	6	1	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	381	0	0	31	11	(D)	0	0	0	0	0	105	0	0	0	244
Other Western Hemisphere.....	1,073	14	0	320	(D)	23	0	0	(D)	0	0	618	2	0	0	120
Barbados	65	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Bermuda	118	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0
Dominican Republic	76	0	0	40	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	313	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	62	0	0	0	0
Other	502	(D)	0	20	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	2	0	0	96
Africa	984	66	0	480	(D)	59	31	19	(D)	(D)	28	224	(D)	0	4	(D)
Egypt	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(D)
Nigeria	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	465	0	0	231	(*)	59	29	(D)	(D)	(D)	28	224	(D)	0	4	(D)
Other	474	(D)	0	(D)	(D)	1	2	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Middle East.....	768	44	0	330	4	24	3	(D)	155	3	0	221	1	0	(D)	(D)
Israel.....	291	0	0	192	2	(D)	0	1	(D)	2	0	(D)	1	0	(D)	(*)
Saudi Arabia	9	5	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
United Arab Emirates	355	(D)	0	138	2	(D)	3	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	113	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)
Asia and Pacific.....	41,658	58	0	23,195	(D)	4,047	293	(D)	(D)	(D)	927	16,799	(D)	5	(D)	979
Australia.....	3,889	10	0	1,668	19	543	63	176	78	34	370	2,064	46	5	(D)	(D)
China	2,293	3	0	1,951	3	362	59	214	781	51	84	319	(D)	0	0	(D)
Hong Kong	4,604	0	0	2,140	0	201	(D)	81	1,605	(D)	0	2,403	4	0	12	43
India.....	349	(*)	0	152	(*)	70	4	32	18	(*)	13	(D)	(D)	0	46	1
Indonesia	176	(D)	0	69	0	61	0	1	0	(*)	2	(D)	0	0	(*)	0
Japan	11,110	(*)	0	4,221	(D)	1,387	82	180	992	30	111	6,114	(D)	0	(D)	422
Korea, Republic of	1,898	0	0	927	(D)	189	0	39	529	(D)	23	886	(*)	0	(D)	(D)
Malaysia	2,359	0	0	2,066	1	62	(*)	14	1,969	(D)	(*)	277	(*)	0	(D)	(D)
New Zealand	189	1	0	78	(*)	43	2	1	0	3	0	99	4	0	7	0
Philippines	1,105	0	0	995	(D)	39	0	1	(D)	(*)	1	109	0	0	(*)	0
Singapore	9,492	(D)	0	5,742	0	661	69	234	3,967	64	199	3,560	(D)	0	5	157
Taiwan	3,142	0	0	2,524	(D)	378	0	106	1,728	(D)	(D)	555	0	0	(D)	(D)
Thailand	739	(D)	0	567	(D)	44	(D)	(D)	(D)	0	4	157	0	0	(*)	(D)
Other	314	9	0	94	(D)	7	0	0	2	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	38,563	57	1	20,526	309	4,609	830	3,165	4,991	763	1,958	15,893	161	(D)	979	(D)
OPEC	1,173	92	0	505	5	113	3	(D)	(D)	6	140	(D)	0	0	(*)	(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.....	269,429	15,903	(D)	204,348	4,822	16,565	4,930	11,518	41,658	4,848	83,104	43,910	125	17	1,905	(D)
Canada	96,262	6,428	(D)	76,884	3,580	3,844	1,038	1,621	822	438	47,266	9,535	(D)	0	(D)	214
Europe	64,039	236	0	41,091	542	8,807	1,154	5,011	4,931	1,857	8,192	22,014	(D)	17	(D)	269
Austria	222	0	0	(D)	1	(D)	2	2	(D)	0	7	(D)	0	0	0	0
Belgium	2,275	(D)	0	1,674	10	300	15	20	(D)	(D)	59	586	0	0	0	(D)
Czech Republic	164	0	0	163	0	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	0	0	0	0	0
Denmark	243	(*)	0	241	0	(D)	5	(D)	(D)	2	0	1	0	0	1	0
Finland	385	0	0	375	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	9	1	0	1	0
France	6,378	2	0	5,380	74	1,675	70	1,451	478	71	463	995	(*)	0	0	2
Germany	5,910	(D)	0	5,378	51	499	279	1,148	331	607	1,419	325	5	0	1	(D)
Greece	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hungary	111	0	0	(D)	0	0	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Ireland	17,831	0	0	6,769	4	2,968	(D)	29	1,583	(D)	56	(D)	4	0	5	(D)
Italy	1,840	(*)	0	1,671	3	221	96	256	527	89	211	161	(*)	0	4	4
Luxembourg	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	5,067	(*)	0	4,218	(D)	759	35	294	70	(D)	33	(D)	(D)	0	5	(D)
Norway	436	3	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Poland	241	0	0	(D)	(D)	(*)	118	6	7	(D)	18	(D)	0	0	(*)	0
Portugal	90	0	0	(D)	(*)	0	4	1	0	0	44	(D)	0	0	(*)	0
Russia	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Spain	930	(*)	0	(D)	0	262	69	6	(D)	54	307	(D)	(*)	0	1	3
Sweden	5,018	0	0	(D)	(D)	41	25	113	89	(D)	(D)	(D)	0	0	1	6
Switzerland	4,031	0	0	(D)	(D)	572	3	74	170	(D)	(D)	2,875	(*)	(D)	0	(D)
Turkey	70	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
United Kingdom	12,612	185	0	7,641	99	1,349	314	1,372	1,309	187	1,420	4,361	23	(D)	(D)	(D)
Other	134	(*)	0	103	1	3	(D)	(D)	2	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	56,761	5,885	0	46,815	579	1,680	1,527	3,861	6,520	1,637	25,376	3,380	1	0	4	676
South America	7,748	4,110	0	3,313	122	211	(D)	967	(D)	(D)	566	(D)	1	0	4	(D)
Argentina	1,148	(D)	0	457	(D)	105	(D)	2	(*)	0	(D)	3	0	0	1	(D)
Brazil	2,698	(D)	0	2,501	(D)	82	424	965	(D)	(D)	389	(D)	1	0	3	4
Chile	825	(D)	0	78	0	1	3	0	0	0	0	64	0	0	0	(D)
Colombia	942	(D)	0	(D)	(*)	12	(D)	0	0	0	0	6	0	0	0	(*)
Ecuador	(D)	(D)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Peru	747	741	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Venezuela	708	(D)	0	(D)	0	12	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	0
Other	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	9
Central America	44,165	(D)	0	39,928	458	1,218	852	2,894	6,413	1,582	24,810	2,704	(*)	0	0	(D)
Costa Rica	1,121	0	0	425	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	341	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Mexico	42,259	(D)	0	39,076	(D)	1,218	852	2,894	6,150	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	4
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	4,848	(D)	0	3,575	(*)	251	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	23	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
Dominican Republic	244	0	0	243	0	0	(D)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Other	4,329	(D)	0	(D)	(*)	247	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Africa	2,928	2,406	0	(D)	(*)	(D)	(D)	6	(*)	0	(D)	(D)	0	0	0	3
Egypt	(D)	(*)	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	228	0	0	219	0	(D)	(D)	6	(*)	0	(D)	6	0	0	0	3
Other	2,628	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Middle East	1,837	768	0	(D)	(*)	0	0	2	620	(*)	0	179	(D)	0	1	(D)
Israel	1,079	(D)	0	(D)	(*)	0	0	2	620	(*)	0	(D)	(D)	0	1	(D)
Saudi Arabia	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
United Arab Emirates	(D)	(*)	0	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	0
Asia and Pacific	47,602	180	0	38,368	121	(D)	(D)	1,017	28,765	916	(D)	(D)	3	0	47	(D)
Australia	2,234	(D)	0	1,811	(D)	304	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(*)	0	0	(*)
China	4,637	0	0	4,175	7	166	149	354	2,419	625	83	422	1	0	(D)	(D)
Hong Kong	6,544	0	0	1,421	0	(D)	(D)	1	420	(D)	(D)	5,114	(*)	0	9	1
India	392	0	0	357	1	(*)	(D)	(D)	29	0	52	35	0	0	(*)	0
Indonesia	185	(D)	0	(D)	1	9	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
Japan	2,055	(*)	0	1,126	0	167	(D)	20	637	(D)	48	907	1	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	1,554	0	0	(D)	0	(D)	2	47	146	(D)	905	(D)	0	0	(*)	9
Malaysia	13,865	0	0	13,864	0	12	(D)	26	13,683	(D)	0	(*)	0	0	(*)	1
New Zealand	(D)	(*)	0	(D)	5	0	0	(*)	0	5	0	1	0	0	0	0
Philippines	725	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)
Singapore	11,017	1	0	9,494	(D)	(D)	6	242	7,164	53	485	1,403	(*)	0	0	119
Taiwan	1,642	0	0	1,474	0	2	(D)	(D)	1,252	6	9	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand	2,637	(*)	0	2,607	(*)	(D)	40	53	2,442	0	9	(D)	0	0	(D)	(*)
Other	(D)	(*)	0	2	0	0	0	0	0	0	2	(*)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (25)	59,413	232	0	39,501	531	8,205	1,130	4,896	4,719	1,804	8,174	19,006	37	(D)	(D)	(D)
OPEC	1,555	(D)	0	200	1	21	(D)	(*)	0	(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.....	269,429	96,262	64,039	6,378	5,910	5,067	12,612	56,761	2,698	42,259	2,928	1,837	47,602	2,234	2,055
Mining.....	15,903	6,428	236	2	(D)	(*)	185	5,885	(D)	(D)	2,406	768	180	(D)	(*)
Oil and gas extraction.....	12,187	5,766	212	0	(D)	0	(D)	2,934	(D)	1	(D)	768	(D)	(D)	0
Other.....	3,716	662	24	2	(*)	(*)	(D)	2,950	(*)	(D)	(D)	(*)	(D)	7	(*)
Utilities.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing.....	204,348	76,884	41,091	5,380	5,378	4,218	7,641	46,815	2,501	39,076	(D)	(D)	38,368	1,811	1,126
Food.....	4,822	3,580	542	74	51	(D)	99	579	(D)	(D)	(*)	(*)	121	(D)	0
Beverages and tobacco products.....	788	176	173	(D)	(*)	(*)	0	301	(D)	28	(D)	0	(D)	(D)	0
Textiles, apparel, and leather products.....	1,167	136	89	7	(D)	(D)	42	626	(*)	225	0	(D)	(D)	(D)	0
Wood products.....	2,401	2,382	(*)	0	0	0	0	(D)	1	0	0	0	(D)	(D)	0
Paper.....	2,656	2,315	156	40	(D)	1	(D)	(D)	61	11	0	0	(D)	(D)	0
Printing and related support activities.....	103	(D)	39	(D)	4	(*)	2	4	0	4	0	0	(D)	0	0
Petroleum and coal products.....	16,244	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0
Chemicals.....	16,565	3,844	8,807	1,675	499	759	1,349	1,680	82	1,218	(D)	0	(D)	304	167
Basic chemicals.....	3,706	1,655	1,385	371	197	377	276	546	(D)	501	0	0	119	53	15
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	1,498	677	629	1	111	(D)	76	153	6	(D)	0	0	38	(*)	31
Pharmaceuticals and medicines.....	7,937	263	5,928	(D)	67	(D)	821	82	(D)	31	6	0	1,657	247	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,169	738	291	(D)	(*)	(*)	(D)	103	2	(D)	1	0	36	0	(*)
Other.....	2,255	510	573	(D)	123	44	(D)	795	55	(D)	(D)	0	(D)	4	(D)
Plastics and rubber products.....	3,133	1,595	326	40	126	6	51	811	(D)	488	(D)	(D)	245	4	1
Nonmetallic mineral products.....	1,339	1,011	139	13	16	(D)	(D)	165	(D)	(D)	0	0	24	(*)	(D)
Primary and fabricated metals.....	4,930	1,038	1,154	70	279	35	314	1,527	424	852	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Primary metals.....	2,141	374	319	10	4	(D)	136	603	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	2,789	665	834	61	274	(D)	178	924	(D)	(D)	5	0	361	3	(D)
Machinery.....	11,518	1,621	5,011	1,451	1,148	294	1,372	3,861	965	2,894	6	2	1,017	(D)	20
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,330	522	1,484	(D)	624	(D)	349	1,229	480	749	4	0	90	(D)	1
Industrial machinery.....	669	(D)	450	111	52	(D)	128	(D)	(D)	(D)	0	2	78	0	6
Other.....	7,519	(D)	3,077	(D)	471	201	896	(D)	(D)	(D)	2	1	849	1	13
Computers and electronic products.....	41,658	822	4,931	478	331	70	1,309	6,520	(D)	6,150	(*)	620	28,765	(D)	637
Computers and peripheral equipment.....	18,695	(D)	1,049	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	17,340	0	0
Communications equipment.....	4,973	222	621	(D)	8	3	(D)	1,129	(D)	(D)	(*)	263	2,737	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	0	29	3,361	0	3,361	0	0	(*)	0	(*)
Semiconductors and other electronic components.....	10,952	223	1,935	(D)	149	(D)	581	(D)	(D)	303	0	(D)	7,952	0	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	2,442	335	1,238	(D)	157	(D)	346	(D)	0	(D)	0	(D)	735	(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.....	4,848	438	1,857	71	607	(D)	187	1,637	(D)	(D)	0	(*)	916	5	(D)
Transportation equipment.....	83,104	47,266	8,192	463	1,419	33	1,420	25,376	389	(D)	(D)	0	(D)	(D)	48
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	78,475	44,425	6,879	354	1,349	(D)	389	(D)	(D)	24,502	(D)	0	1,825	(D)	40
Other.....	4,629	2,841	1,313	109	70	(D)	1,031	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	8
Furniture and related products.....	840	568	90	(*)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	8,233	417	(D)	447	371	(D)	298	(D)	12	414	(D)	(D)	1,145	(D)	(D)
Wholesale trade.....	43,910	9,535	22,014	995	325	(D)	4,361	3,380	(D)	(D)	(D)	179	(D)	(D)	907
Professional and commercial equipment and supplies.....	3,638	69	2,007	150	239	209	53	(D)	(D)	4	(D)	0	1,386	(D)	(D)
Petroleum and petroleum products.....	8,542	7,026	1,177	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	11,759	0	(D)	0	1	(D)	89	19	(D)	0	(D)	0	169	1	(D)
Other.....	19,971	2,439	(D)	844	85	604	(D)	(D)	59	(D)	(D)	179	(D)	(D)	116
Information.....	125	(D)	(D)	(*)	5	(D)	23	1	1	(*)	0	(D)	3	(*)	1
Publishing industries.....	(D)	(D)	26	0	4	0	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	(*)	0
Motion picture and sound recording industries.....	2	2	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	1	0	1	(*)	1	0	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	0
Telecommunications.....	1	0	1	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Internet, data processing, and other information services.....	(D)	(*)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	1	(*)	(*)	0	(*)	3	(*)	1
Finance (except depository institutions) and insurance.....	17	0	17	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance, except depository institutions.....	17	0	17	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.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	(D)	0	1	5	(D)	4	3	0	0	1	47	(*)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	0	0	5	(D)	4	3	0	0	1	47	(*)	(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.....	7	(D)	(D)	0	1	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	0	0
Other industries.....	1,528	214	269	2	(D)	(D)	(D)	676	4	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	651	9	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)	(D)	0	2	3	0	(*)	0	0
Construction.....	(D)	(D)	2	(*)	(*)	0	2	(*)	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Retail trade.....	633	174	195	0	(D)	(*)	(D)	(D)	1	0	0	(D)	208	0	(D)
Transportation and warehousing.....	16	(*)	15	0	0	2	8	(*)	(*)	0	0	0	1	0	0
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	8	0	0	(D)	(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).....	(D)	(D)	8	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Management of nonbank companies and enterprises.....	7	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Administration, support, and waste management.....	(D)	0	(D)	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Health care and social assistance.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services.....	5	3	0	0	0	0	0	1	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.....	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous services.....	49	3	21	2	(D)	0	4	5	3	2	0	0	20	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.....	227,509	9,859	(D)	175,014	3,592	14,979	3,710	9,779	36,883	4,369	75,411	37,739	76	8	1,891	(D)
Canada	78,548	5,548	(D)	62,230	2,516	3,564	353	1,400	372	321	43,040	7,410	(D)	0	(D)	208
Europe	57,261	67	0	36,393	499	7,794	869	4,416	4,167	1,644	7,276	20,322	(D)	8	(D)	87
Austria	197	0	0	(D)	1	(D)	1	2	(D)	0	2	(D)	0	0	0	0
Belgium	2,140	(D)	0	1,563	5	272	6	20	(D)	(D)	45	562	0	0	0	(D)
Czech Republic	148	0	0	147	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	1	0	0	0	0
Denmark	151	(*)	0	149	0	(D)	5	(D)	(D)	2	0	1	0	0	1	0
Finland	303	0	0	293	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	9	1	0	1	0
France	5,915	2	0	5,062	68	1,656	46	1,404	429	36	388	852	(*)	0	0	(*)
Germany.....	4,984	(D)	0	4,638	36	482	221	1,061	194	588	1,204	294	4	0	1	(D)
Greece.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Hungary	62	0	0	(D)	0	0	2	2	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0
Ireland	17,391	0	0	6,402	4	2,947	(D)	22	1,341	(D)	33	(D)	3	0	5	(D)
Italy.....	1,354	(*)	0	1,209	2	104	90	223	435	26	84	137	(*)	0	4	4
Luxembourg.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands.....	4,246	(*)	0	3,637	(D)	304	31	285	59	(D)	19	(D)	(D)	0	5	(D)
Norway	383	3	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Poland	205	0	0	(D)	(D)	(*)	116	6	7	0	15	(D)	0	0	(*)	0
Portugal	58	0	0	(D)	(*)	0	(*)	1	0	0	40	(D)	0	0	(*)	0
Russia	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Spain	819	(*)	0	(D)	0	257	65	1	(D)	31	280	(D)	(*)	0	1	(*)
Sweden	4,785	0	0	(D)	(D)	36	22	104	80	(D)	(D)	(D)	0	0	1	(*)
Switzerland.....	3,181	0	0	(D)	0	302	3	74	162	(D)	0	2,341	(*)	(D)	0	(D)
Turkey	32	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0
United Kingdom	10,763	17	0	6,438	93	1,280	208	1,026	1,176	158	1,172	3,920	6	0	(D)	(D)
Other	97	(*)	0	70	1	3	(D)	(D)	2	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	47,360	2,384	0	41,250	505	1,509	1,425	3,143	5,669	1,605	23,083	3,103	1	0	4	619
South America.....	4,364	1,570	0	2,547	99	187	(D)	646	(D)	(D)	508	(D)	1	0	4	(D)
Argentina	1,008	(D)	0	(D)	(D)	97	(D)	(*)	(*)	0	(D)	3	0	0	1	0
Brazil	2,090	(D)	0	1,902	(D)	80	406	646	(D)	(D)	336	(D)	1	0	3	3
Chile	739	(D)	0	73	0	1	2	0	0	0	0	61	0	0	0	(D)
Colombia	74	(D)	0	(D)	(*)	2	(D)	0	0	0	0	6	0	0	0	(*)
Ecuador	(D)	(*)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Peru	282	277	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Venezuela.....	157	(D)	0	(D)	0	8	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	0
Other	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	6
Central America.....	39,343	(D)	0	36,076	405	1,187	800	2,498	5,577	1,551	22,576	2,697	(*)	0	0	(D)
Costa Rica	1,102	0	0	405	0	0	(*)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	333	0	0	(D)	0	0	(*)	0	0	0	(D)	1	0	0	0	(D)
Mexico	37,479	(D)	0	35,267	(D)	1,187	800	2,498	5,321	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	3
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	3,653	(D)	0	2,628	(*)	135	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	22	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
Dominican Republic	177	0	0	176	0	0	(D)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0
Other	3,202	(D)	0	(D)	(*)	131	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Africa	1,652	1,157	0	(D)	(*)	(D)	(D)	4	(*)	0	(D)	(D)	0	0	0	3
Egypt	(D)	(*)	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	204	0	0	197	0	(D)	(D)	4	(*)	0	(D)	4	0	0	0	3
Other	1,376	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Middle East.....	1,498	(D)	0	(D)	0	0	0	2	589	(*)	0	140	(D)	0	1	(D)
Israel.....	936	0	0	(D)	0	0	0	2	589	(*)	0	(D)	(D)	0	1	(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	0	(D)	0	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific.....	41,190	(D)	0	34,048	72	(D)	(D)	813	26,086	797	(D)	(D)	3	0	47	(D)
Australia	1,909	(D)	0	1,655	(D)	287	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
China	3,850	0	0	3,521	6	160	140	319	2,097	537	59	290	1	0	(D)	(D)
Hong Kong	4,385	0	0	748	0	(D)	(D)	1	249	(D)	(D)	3,628	(*)	0	9	1
India	278	0	0	252	1	(*)	(D)	(D)	25	0	49	27	0	0	(*)	0
Indonesia	165	(D)	0	(D)	0	9	0	(*)	0	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0
Japan	1,931	(*)	0	1,021	0	166	(D)	15	629	(D)	48	891	(*)	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	1,334	0	0	(D)	0	(D)	2	44	99	(D)	740	(D)	0	0	(*)	9
Malaysia	13,153	0	0	13,153	0	4	(D)	3	13,022	(D)	0	0	(*)	0	(*)	(*)
New Zealand	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	4	0	0	(*)	0	0	0
Philippines	693	0	0	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)
Singapore	9,564	1	0	8,247	(D)	(D)	4	213	6,072	28	465	1,203	(*)	0	0	112
Taiwan	1,587	0	0	1,435	0	2	(D)	(D)	1,238	4	6	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand	2,268	(*)	0	2,243	(*)	(D)	34	50	2,088	0	7	(D)	0	0	(D)	(*)
Other	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(*)	0	0	0
Addenda:																
European Union (25)	53,596	64	0	35,171	497	7,463	847	4,317	3,963	1,592	7,270	17,906	17	0	(D)	(D)
OPEC	947	(D)	0	194	0	17	(D)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	0	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.....	27,653	13	5	23,508	358	6,589	303	938	4,822	623	8,021	931	689	5	2,371	132
Canada	2,433	2	1	1,871	30	685	11	28	150	19	882	26	50	0	480	3
Europe	18,805	4	0	16,065	226	4,482	232	792	1,979	476	6,296	660	360	5	1,604	107
Austria	191	0	0	189	3	(D)	0	(*)	(D)	7	6	2	0	0	(*)	1
Belgium	920	1	0	678	3	(D)	6	18	9	(D)	34	15	1	1	224	1
Czech Republic	65	0	0	62	0	10	(*)	8	1	(*)	43	2	0	0	(*)	3
Denmark	140	(*)	0	(D)	1	5	1	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0	0	0	(*)
Finland	187	0	0	(D)	0	28	1	(D)	61	4	1	(D)	(D)	0	5	(*)
France	2,248	(*)	0	2,093	15	1,013	31	100	266	26	398	48	32	0	69	6
Germany	4,609	0	0	4,468	45	269	55	248	572	231	2,751	26	9	0	102	4
Greece	29	0	0	28	1	24	3	0	0	0	0	1	0	0	(*)	(*)
Hungary	31	0	0	(D)	0	(D)	3	3	1	0	1	2	0	0	(D)	(*)
Ireland	820	0	0	486	1	130	0	0	227	9	3	3	231	0	(D)	(D)
Italy	580	0	0	505	6	199	17	112	28	(D)	72	13	5	(*)	56	1
Luxembourg	(D)	0	0	(D)	0	0	1	0	0	0	0	(*)	0	0	(D)	(*)
Netherlands	392	(*)	0	354	13	140	2	29	35	22	(D)	7	6	0	17	7
Norway	100	1	0	94	0	4	(D)	3	(D)	0	(*)	1	0	0	3	0
Poland	54	0	0	38	7	8	0	1	0	(D)	14	4	0	0	12	0
Portugal	16	0	0	12	(*)	10	0	(*)	0	0	1	3	(*)	0	1	(*)
Russia	28	0	0	(D)	1	(D)	0	0	1	0	0	(*)	1	0	(D)	0
Spain	257	0	0	243	(*)	117	12	1	(D)	24	39	12	0	0	1	1
Sweden	1,652	0	0	1,582	1	86	9	11	63	(D)	(D)	4	1	0	(D)	(D)
Switzerland	878	0	0	459	(*)	211	3	43	57	4	6	(D)	(D)	0	(D)	(*)
Turkey	27	0	0	25	1	16	1	0	0	0	7	1	0	0	(*)	0
United Kingdom	5,406	1	0	4,383	126	1,600	72	179	570	50	1,548	98	59	4	850	10
Other	(D)	1	0	(D)	1	1	(D)	1	(*)	(D)	10	0	0	0	1	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere	841	4	4	720	30	187	6	57	171	8	236	(D)	1	(*)	(D)	2
South America	453	4	4	425	14	132	6	51	18	4	187	11	1	0	7	1
Argentina	21	0	0	20	1	13	0	0	0	0	1	1	0	0	(*)	(*)
Brazil	405	0	4	386	10	106	6	51	18	4	186	8	1	0	7	(*)
Chile	7	2	0	5	(*)	3	(*)	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Colombia	6	0	0	5	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Ecuador	1	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Peru	4	1	0	3	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	7	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
Other	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America	(D)	(*)	0	(D)	16	(D)	(*)	5	(D)	2	49	(D)	(*)	(*)	(D)	1
Costa Rica	9	0	0	7	0	(D)	(*)	0	(D)	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)	16	(D)	(*)	5	1	2	49	(D)	(*)	(*)	(D)	(*)
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)	3	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Republic	(*)	0	(*)	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)	3	0	0	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	40	(*)	0	31	1	16	0	1	0	0	10	1	2	0	(*)	5
Egypt	4	0	0	4	1	2	0	(*)	0	0	0	(*)	0	0	0	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	31	0	0	22	(*)	15	0	(*)	0	0	7	1	2	0	(*)	5
Other	4	(*)	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Middle East	770	1	0	647	(D)	10	0	2	620	0	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Israel	767	0	0	646	(D)	10	0	2	620	0	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)
Saudi Arabia	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	3	1	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	4,764	2	0	4,175	(D)	1,208	54	59	1,902	119	598	(D)	(D)	0	200	(D)
Australia	556	1	0	506	(D)	118	35	6	(D)	1	(D)	27	(*)	0	19	2
China	668	0	0	574	1	27	(D)	11	(D)	28	(D)	2	(D)	0	(D)	(*)
Hong Kong	98	0	0	42	(*)	5	0	(*)	(D)	6	0	8	3	0	45	(*)
India	327	0	0	177	(*)	6	(D)	3	(D)	(*)	11	(D)	(D)	0	104	(*)
Indonesia	4	0	0	4	(*)	3	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)
Japan	1,717	0	0	1,535	2	992	9	21	270	(D)	87	49	119	0	14	1
Korea, Republic of	456	0	0	436	3	22	0	8	171	(D)	219	1	(D)	0	(D)	(D)
Malaysia	201	0	0	200	(*)	2	0	(*)	195	1	0	1	0	0	(*)	0
New Zealand	35	0	0	34	5	2	0	1	(D)	4	0	1	(*)	0	(*)	(*)
Philippines	27	0	0	27	4	4	0	(*)	18	(*)	0	0	0	0	0	0
Singapore	576	1	0	562	1	14	0	(*)	543	1	2	1	10	0	2	(*)
Taiwan	68	0	0	49	(*)	10	1	6	20	0	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
Thailand	31	0	0	29	4	2	(*)	1	10	0	10	2	0	0	0	(*)
Other	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Addenda:																
European Union (25)	17,768	2	0	15,480	223	4,250	218	746	1,902	472	6,283	335	350	5	1,490	107
OPEC	14	1	0	11	2	8	0	0	0	0	(*)	1	(*)	0	0	2

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.....	27,653	27,653
Mining.....	13	24
Oil and gas extraction.....	3	4
Other.....	9	19
Utilities.....	5	4
Manufacturing.....	23,508	24,882
Food.....	358	431
Beverages and tobacco products.....	18	(D)
Textiles, apparel, and leather products.....	44	60
Wood products.....	6	9
Paper.....	63	(D)
Printing and related support activities.....	12	1
Petroleum and coal products.....	25	87
Chemicals.....	6,589	7,418
Basic chemicals.....	142	176
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	237	310
Pharmaceuticals and medicines.....	5,665	6,306
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	151	332
Other.....	393	294
Plastics and rubber products.....	358	270
Nonmetallic mineral products.....	50	18
Primary and fabricated metals.....	303	258
Primary metals.....	53	89
Fabricated metal products.....	250	169
Machinery.....	938	844
Agriculture, construction, and mining machinery.....	315	380
Industrial machinery.....	108	99
Other.....	515	365
Computers and electronic products.....	4,822	5,218
Computers and peripheral equipment.....	211	210
Communications equipment.....	1,961	2,138
Audio and video equipment.....	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	1,928	2,068
Navigational, measuring, and other instruments.....	546	645
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	623	314
Transportation equipment.....	8,021	8,622
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	7,471	7,523
Other.....	550	1,099
Furniture and related products.....	18	23
Miscellaneous manufacturing.....	1,261	560
Wholesale trade.....	931	323
Professional and commercial equipment and supplies.....	327	(D)
Petroleum and petroleum products.....	2	(*)
Drugs and druggists' sundries.....	65	(D)
Other.....	536	92
Information.....	689	1,225
Publishing industries.....	612	991
Motion picture and sound recording industries.....	(*)	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	(D)	(D)
Broadcasting (except internet).....	(D)	(D)
Telecommunications.....	(D)	(D)
Internet, data processing, and other information services.....	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	5	30
Finance, except depository institutions.....	4	27
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	4	(D)
Other finance, except depository institutions.....	(*)	(D)
Insurance carriers and related activities.....	1	3
Professional, scientific, and technical services.....	2,371	1,083
Architectural, engineering, and related services.....	61	(D)
Computer systems design and related services.....	1,218	949
Management, scientific, and technical consulting.....	14	(*)
Advertising and related services.....	2	0
Other.....	1,076	(D)
Other industries.....	132	84
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	9	0
Construction.....	2	0
Retail trade.....	16	6
Transportation and warehousing.....	(*)	0
Real estate and rental and leasing.....	1	(*)
Real estate.....	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	1	(*)
Management of nonbank companies and enterprises.....	60	(D)
Administration, support, and waste management.....	33	(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.....	7	32

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.....	129,777	98,204	446,284	157,238	95,073
Canada	13,321	10,854	22,150	13,398	15,862
Europe	71,791	62,813	293,741	109,689	45,285
Austria	177	137	1,747	956	605
Belgium	3,509	2,485	11,503	4,963	1,494
Czech Republic	234	129	288	940	417
Denmark	393	251	3,137	401	508
Finland	148	227	189	1,023	219
France	2,085	3,045	5,951	7,151	4,041
Germany	3,899	4,187	9,684	21,079	6,430
Greece	119	61	59	(D)	94
Hungary	206	176	229	659	393
Ireland	5,144	3,960	33,050	1,709	1,694
Italy	1,028	1,335	3,709	9,739	2,317
Luxembourg	2,716	2,665	41,191	643	108
Netherlands	9,707	9,311	94,667	4,573	3,074
Norway	484	296	3,755	1,923	2,204
Poland	207	219	737	1,906	820
Portugal	137	63	1,109	1,914	226
Russia	177	213	698	839	353
Spain	799	1,007	5,114	1,248	2,077
Sweden	574	1,104	2,914	776	1,263
Switzerland	2,886	2,224	36,528	1,909	962
Turkey	62	69	198	(D)	159
United Kingdom	36,848	29,262	32,437	39,228	13,948
Other	252	386	4,846	1,472	1,880
Latin America and Other Western Hemisphere	21,380	13,885	65,914	14,571	11,693
South America	3,094	3,980	7,018	10,353	6,618
Argentina	104	325	1,040	2,482	1,088
Brazil	2,151	2,837	2,296	5,472	3,097
Chile	374	238	502	700	657
Colombia	106	87	348	658	404
Ecuador	53	36	(D)	179	207
Peru	86	70	1,329	271	422
Venezuela	193	355	1,420	397	628
Other	26	31	(D)	194	115
Central America	2,869	2,446	6,294	2,842	3,866
Costa Rica	22	17	338	72	158
Honduras	7	9	(D)	(D)	32
Mexico	2,753	2,312	5,572	1,960	3,435
Panama	43	62	(D)	(D)	106
Other	44	45	265	608	136
Other Western Hemisphere	15,417	7,458	52,602	1,376	1,209
Barbados	210	46	(D)	48	81
Bermuda	6,484	2,498	19,413	102	305
Dominican Republic	22	78	(D)	56	172
United Kingdom Islands, Caribbean	7,363	3,953	23,922	97	260
Other	1,338	883	8,778	1,073	390
Africa	595	1,008	7,545	3,083	3,951
Egypt	20	71	(D)	108	447
Nigeria	30	158	(D)	(D)	538
South Africa	90	122	374	937	292
Other	455	658	6,405	(D)	2,674
Middle East	241	305	1,975	125	1,142
Israel	78	104	(D)	81	366
Saudi Arabia	(D)	19	(D)	10	51
United Arab Emirates	29	53	1	8	58
Other	(D)	129	1,099	27	667
Asia and Pacific	22,448	9,339	54,959	16,372	17,140
Australia	4,213	2,906	7,686	5,808	3,234
China	385	493	4,002	1,616	2,167
Hong Kong	3,275	1,629	4,820	389	649
India	202	145	(D)	406	567
Indonesia	254	250	2,804	(D)	1,355
Japan	8,417	1,245	5,373	2,794	2,357
Korea, Republic of	551	395	1,068	854	856
Malaysia	185	116	3,776	455	1,086
New Zealand	291	231	166	557	481
Philippines	222	211	527	330	656
Singapore	1,632	1,095	22,057	466	1,353
Taiwan	1,910	110	1,634	217	568
Thailand	831	418	717	1,354	1,244
Other	81	95	(D)	(D)	567
Addenda:					
European Union (25)	68,000	59,687	248,441	101,170	39,975
OPEC	629	925	6,553	2,550	3,243

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.....	129,777	98,204	446,284	157,238	95,073
Mining.....	1,519	3,703	26,069	5,419	21,085
Oil and gas extraction.....	1,352	3,099	23,056	4,943	18,502
Other.....	167	603	3,013	475	2,583
Utilities.....	536	2,319	1,496	2,021	2,365
Manufacturing.....	6,795	16,211	83,546	95,549	44,262
Food.....	470	1,347	3,553	(D)	3,271
Beverages and tobacco products.....	408	744	13,583	(D)	1,671
Textiles, apparel, and leather products.....	44	96	760	152	(D)
Wood products.....	12	72	(D)	82	(D)
Paper.....	139	492	1,374	1,028	1,925
Printing and related support activities.....	13	29	67	123	121
Petroleum and coal products.....	332	739	4,995	51,107	2,126
Chemicals.....	1,535	4,436	23,946	7,490	9,469
Basic chemicals.....	528	1,717	2,028	2,028	2,473
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	203	966	2,050	320	1,377
Pharmaceuticals and medicines.....	788	2,084	16,626	1,535	3,091
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	138	346	2,090	2,387	1,031
Other.....	148	512	1,462	1,219	1,498
Plastics and rubber products.....	110	424	901	993	1,473
Nonmetallic mineral products.....	102	328	1,438	442	1,130
Primary and fabricated metals.....	208	922	2,133	1,051	1,913
Primary metals.....	94	267	(D)	524	987
Fabricated metal products.....	113	655	(D)	527	925
Machinery.....	352	768	2,886	1,414	1,832
Agriculture, construction, and mining machinery.....	101	298	(D)	365	385
Industrial machinery.....	23	49	(D)	54	138
Other.....	227	421	1,739	995	1,309
Computers and electronic products.....	1,095	1,691	12,777	1,017	5,307
Computers and peripheral equipment.....	561	(D)	505	(D)	680
Communications equipment.....	219	145	(D)	184	562
Audio and video equipment.....	4	13	0	(D)	101
Semiconductors and other electronic components.....	222	(D)	6,098	302	3,584
Navigational, measuring, and other instruments.....	77	126	(D)	315	249
Magnetic and optical media.....	11	6	0	8	129
Electrical equipment, appliances, and components.....	162	399	893	618	1,205
Transportation equipment.....	1,268	2,763	8,946	4,506	10,141
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	1,200	2,663	(D)	4,297	9,847
Other.....	68	100	(D)	209	294
Furniture and related products.....	9	51	(D)	44	145
Miscellaneous manufacturing.....	538	908	3,893	631	1,456
Wholesale trade.....	3,454	4,902	20,394	30,651	5,133
Professional and commercial equipment and supplies.....	1,101	1,464	4,274	2,097	1,682
Petroleum and petroleum products.....	231	288	908	(D)	688
Drugs and druggists' sundries.....	373	723	5,049	775	555
Other.....	1,750	2,426	10,162	(D)	2,208
Information.....	958	1,856	6,976	2,055	4,478
Publishing industries.....	583	516	5,227	419	536
Motion picture and sound recording industries.....	53	113	718	133	100
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	248	1,047	193	326	3,031
Broadcasting (except internet).....	18	94	(D)	25	382
Telecommunications.....	230	954	(D)	301	2,649
Internet, data processing, and other information services.....	74	179	838	1,178	812
Finance (except depository institutions) and insurance.....	99,591	47,104	25,091	1,854	3,924
Finance, except depository institutions.....	84,543	46,541	19,737	887	3,291
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities.....	56,594	35,131	15,121	417	469
Other finance, except depository institutions.....	27,949	11,410	4,615	470	2,822
Insurance carriers and related activities.....	15,049	564	5,354	967	633
Professional, scientific, and technical services.....	945	2,145	14,831	1,824	2,953
Architectural, engineering, and related services.....	121	174	413	76	127
Computer systems design and related services.....	279	451	(D)	1,393	1,691
Management, scientific, and technical consulting.....	214	1,020	6,981	79	250
Advertising and related services.....	63	374	(D)	124	433
Other.....	268	126	398	153	453
Other industries.....	15,979	19,965	267,881	17,866	10,873
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	8	41	(D)	108	191
Construction.....	50	83	(D)	63	92
Retail trade.....	429	1,235	1,636	14,553	2,599
Transportation and warehousing.....	490	712	1,291	511	1,582
Real estate and rental and leasing.....	2,171	2,179	1,528	301	3,254
Real estate.....	534	639	300	94	1,038
Rental and leasing (except real estate).....	1,638	1,541	1,228	207	2,216
Management of nonbank companies and enterprises.....	12,242	14,202	260,293	193	327
Administration, support, and waste management.....	311	427	581	1,475	549
Health care and social assistance.....	3	17	(D)	21	69
Accommodation and food services.....	229	926	1,944	487	1,759
Accommodation.....	149	440	(D)	(D)	563
Food services and drinking places.....	80	485	(D)	(D)	1,197
Miscellaneous services.....	44	142	(D)	151	452