

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	245,949	203,949	42,000	304,648	253,125	51,523
Canada	75,371	59,002	16,368	101,562	84,485	17,077
Europe	64,970	56,017	8,953	79,525	67,280	12,245
Austria	304	262	41	373	329	44
Belgium	3,689	3,456	232	4,447	3,082	1,364
Czech Republic	112	90	22	477	453	25
Denmark	171	150	21	318	235	83
Finland	374	199	175	265	244	22
France	5,230	4,421	809	6,783	6,306	477
Germany	8,792	7,074	1,718	8,049	6,147	1,901
Greece	116	107	8	4	3	1
Hungary	222	194	28	583	400	184
Ireland	4,897	3,006	1,891	20,864	19,682	1,182
Italy	2,419	1,949	470	2,710	1,937	774
Luxembourg	299	286	12	74	38	36
Netherlands	11,246	10,869	378	4,764	3,776	988
Norway	308	233	75	817	729	88
Poland	313	225	88	245	163	82
Portugal	169	153	16	180	132	48
Russia	472	470	1	3	1	2
Spain	1,201	1,053	147	1,294	921	374
Sweden	833	651	182	5,079	4,690	389
Switzerland	9,283	8,164	1,119	7,027	5,981	1,047
Turkey	159	142	17	177	173	4
United Kingdom	14,061	12,602	1,459	14,906	11,785	3,122
Other	302	261	41	86	76	10
Latin America and Other Western Hemisphere	52,218	41,961	10,257	63,345	52,562	10,783
South America	9,106	7,680	1,426	5,744	3,170	2,574
Argentina	1,116	888	228	783	548	235
Brazil	4,331	3,597	734	2,543	2,008	535
Chile	712	600	113	186	177	9
Colombia	1,001	864	137	1,060	79	981
Ecuador	73	65	8	(D)	(D)	(D)
Peru	204	113	91	(D)	(D)	(D)
Venezuela	1,407	1,303	104	182	166	17
Other	262	251	11	(D)	(D)	(D)
Central America	41,088	32,372	8,716	51,677	44,504	7,173
Costa Rica	630	475	156	1,640	1,615	25
Honduras	1,078	1,046	33	722	712	10
Mexico	37,316	28,999	8,318	48,742	41,623	7,119
Panama	1,062	1,051	11	(D)	(D)	0
Other	1,001	802	199	(D)	(D)	19
Other Western Hemisphere	2,024	1,909	115	5,923	4,887	1,036
Barbados	117	112	5	(D)	(D)	(D)
Bermuda	452	415	37	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic	458	405	53	436	377	59
United Kingdom Islands, Caribbean	196	194	2	(*)	(*)	(*)
Other	802	783	19	5,253	4,279	974
Africa	1,353	679	674	3,445	2,476	969
Egypt	15	14	2	(D)	(D)	0
Nigeria	3	2	1	(D)	(D)	0
South Africa	629	580	49	(D)	(D)	16
Other	706	83	623	2,367	1,414	953
Middle East	875	716	159	2,323	1,795	528
Israel	194	115	79	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia	3	3	(*)	2	2	0
United Arab Emirates	568	503	65	(*)	(*)	(*)
Other	109	94	15	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	51,163	45,574	5,589	54,448	44,527	9,921
Australia	4,898	4,462	436	2,042	1,673	369
China	3,273	2,879	394	6,755	5,887	868
Hong Kong	4,917	4,545	372	7,371	4,625	2,745
India	536	459	77	772	565	206
Indonesia	346	128	218	314	266	48
Japan	11,475	10,543	932	1,432	1,331	102
Korea, Republic of	2,385	2,124	262	2,854	2,275	579
Malaysia	2,654	2,448	207	12,144	11,138	1,005
New Zealand	331	264	66	122	109	13
Philippines	1,437	1,270	167	1,037	995	43
Singapore	13,642	12,429	1,213	12,255	10,094	2,161
Taiwan	3,462	2,963	499	2,069	1,983	85
Thailand	1,543	804	739	5,279	3,583	1,696
Other	263	257	6	3	2	1
Addenda:						
European Union (27)	54,642	46,936	7,706	71,493	60,392	11,101
OPEC	2,720	1,985	735	3,112	2,361	751

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	245,949	203,949	42,000	304,648	253,125	51,523
Mining	2,140	720	1,420	17,015	12,486	4,529
Oil and gas extraction.....	867	182	685	14,350	12,137	2,213
Other	1,273	538	735	2,665	350	2,315
Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	158,903	125,114	33,789	225,038	186,471	38,568
Food	3,619	2,669	950	5,720	4,296	1,424
Beverages and tobacco products.....	709	459	250	684	511	173
Textiles, apparel, and leather products.....	1,886	1,674	213	2,565	2,240	324
Wood products	263	137	126	1,552	1,107	445
Paper.....	2,191	1,927	264	2,502	506	1,996
Printing and related support activities.....	136	132	4	271	194	78
Petroleum and coal products.....	2,542	1,712	830	19,014	13,770	5,243
Chemicals	25,801	22,670	3,131	18,565	15,508	3,057
Basic chemicals	5,142	4,394	748	3,797	2,934	863
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,276	3,454	823	2,735	1,828	907
Pharmaceuticals and medicines	8,235	7,694	541	7,673	7,129	544
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	1,716	1,361	355	1,325	1,095	230
Other	6,433	5,767	666	3,035	2,522	513
Plastics and rubber products.....	4,046	3,582	464	2,947	2,380	567
Nonmetallic mineral products.....	1,343	973	369	1,297	817	480
Primary and fabricated metals	3,510	2,629	881	5,725	4,004	1,721
Primary metals	1,362	1,003	359	2,630	1,431	1,198
Fabricated metal products.....	2,148	1,626	522	3,095	2,573	523
Machinery	8,971	7,695	1,275	14,076	11,819	2,257
Agriculture, construction, and mining machinery	2,489	2,389	100	3,680	3,526	154
Industrial machinery.....	1,358	1,181	178	1,503	1,306	197
Other	5,123	4,126	997	8,892	6,987	1,906
Computers and electronic products	28,880	24,631	4,249	49,783	43,019	6,763
Computers and peripheral equipment.....	5,335	4,316	1,019	20,045	17,825	2,220
Communications equipment.....	3,229	2,721	508	5,309	3,558	1,751
Audio and video equipment.....	619	576	43	4,536	4,484	52
Semiconductors and other electronic components	16,088	13,810	2,279	15,714	13,823	1,891
Navigational, measuring, and other instruments.....	3,276	2,887	388	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media	333	322	12	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components	3,105	2,615	490	6,809	5,562	1,247
Transportation equipment.....	64,567	45,420	19,148	85,978	74,247	11,731
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	61,643	43,634	18,009	78,912	70,800	8,113
Other	2,924	1,785	1,139	7,065	3,447	3,618
Furniture and related products	405	331	73	822	592	230
Miscellaneous manufacturing.....	6,928	5,858	1,071	6,728	5,896	832
Wholesale trade	69,707	64,353	5,354	57,848	49,702	8,145
Professional and commercial equipment and supplies	13,105	12,384	721	2,938	2,897	41
Petroleum and petroleum products	5,109	4,500	609	13,896	12,683	1,213
Drugs and druggists' sundries	9,870	9,817	53	14,579	13,562	1,017
Other	41,623	37,652	3,971	26,435	20,560	5,875
Information	530	340	190	107	44	64
Publishing industries	175	114	61	70	18	52
Motion picture and sound recording industries	62	51	11	5	5	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications	47	44	3	4	4	(*)
Broadcasting (except internet)	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	47	44	3	4	4	(*)
Internet, data processing, and other information services	246	130	116	28	17	11
Finance (except depository institutions) and insurance	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)
Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(D)	25	(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)	0
Insurance carriers and related activities.....	0	0	0	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	3,763	3,720	44	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	10	8	2
Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting	2	1	(*)	0	0	0
Advertising and related services	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0
Other	50	41	10	17	14	3
Other industries	10,483	9,286	1,196	1,406	1,277	128
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	287	273	14	563	544	19
Construction.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Retail trade.....	7,788	6,912	876	470	460	10
Transportation and warehousing.....	275	175	100	107	50	56
Real estate and rental and leasing.....	197	173	24	14	14	0
Real estate.....	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	197	173	24	14	14	0
Management of nonbank companies and enterprises	28	12	16	4	4	0
Administration, support, and waste management	126	113	13	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0
Accommodation and food services	(D)	(D)	(D)	7	6	1
Accommodation	0	0	0	0	0	0
Food services and drinking places.....	(D)	(D)	(D)	7	6	1
Miscellaneous services	411	274	137	56	17	39

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.....	245,949	2,140	(D)	158,903	3,619	25,801	3,510	8,971	28,880	3,105	64,567	69,707	530	(D)	3,763	(D)
Canada	75,371	672	(D)	54,991	1,407	5,981	1,376	1,309	798	768	38,233	12,091	(D)	0	(D)	5,088
Europe	64,970	74	(D)	36,137	695	10,449	1,221	4,400	8,135	817	3,896	26,483	169	(D)	862	1,220
Austria	304	0	0	216	(D)	(D)	0	4	(D)	3	(D)	83	2	0	1	2
Belgium	3,689	(*)	0	1,485	2	681	50	187	(D)	7	35	2,188	2	0	(D)	(D)
Czech Republic	112	0	0	67	0	4	1	(D)	(D)	1	(D)	44	0	0	0	0
Denmark	171	(*)	0	124	0	3	4	32	71	0	0	44	0	0	3	0
Finland	374	0	0	321	0	8	0	(D)	(D)	(D)	(*)	47	2	0	3	0
France	5,230	(*)	0	4,348	(D)	1,896	240	463	573	34	266	818	11	0	16	36
Germany.....	8,792	(D)	0	6,184	34	996	213	685	1,306	154	1,670	2,234	35	0	83	(D)
Greece.....	116	0	0	(D)	(*)	1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Hungary.....	222	0	0	189	0	5	(D)	(D)	27	(D)	(D)	31	0	0	2	0
Ireland	4,897	0	0	4,636	(D)	1,007	9	7	3,172	(D)	4	246	7	0	(*)	8
Italy	2,419	3	0	1,880	(D)	277	16	670	207	25	275	459	(*)	0	9	68
Luxembourg.....	299	0	0	294	0	(D)	5	(D)	0	0	0	0	0	0	5	0
Netherlands.....	11,246	(*)	0	2,539	(D)	1,054	30	396	286	(D)	30	8,670	(*)	0	15	23
Norway	308	30	0	232	0	(D)	5	58	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
Poland	313	0	0	220	4	(D)	5	6	4	0	(D)	85	0	0	(*)	7
Portugal	169	0	0	(D)	0	2	2	(*)	(*)	0	(D)	(D)	1	0	4	5
Russia	472	(D)	0	72	(D)	(D)	(*)	0	1	2	0	367	(D)	0	(*)	5
Spain	1,201	0	0	878	0	327	63	20	32	31	155	280	1	0	10	32
Sweden	833	0	0	387	0	102	14	27	77	1	(D)	441	3	0	2	1
Switzerland.....	9,283	0	0	3,489	(D)	2,477	2	(D)	128	80	1	5,778	3	(*)	0	14
Turkey	159	0	0	84	(D)	12	0	0	3	0	(D)	74	0	0	0	(*)
United Kingdom	14,061	6	(D)	8,200	27	1,276	355	1,338	1,747	267	1,135	4,283	81	(D)	695	777
Other	302	1	0	(D)	0	9	(D)	5	2	(*)	2	(D)	0	5	(D)	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	52,218	468	2	38,319	1,228	4,626	358	1,497	4,496	824	20,921	10,400	(D)	0	(D)	2,670
South America.....	9,106	305	0	6,440	(D)	2,172	87	(D)	(D)	51	1,833	1,699	(D)	0	(D)	367
Argentina	1,116	38	0	(D)	43	343	(*)	31	8	(D)	(D)	255	(*)	0	(D)	(*)
Brazil	4,331	(*)	0	3,599	30	1,326	86	700	(D)	37	568	592	(D)	0	(D)	(D)
Chile	712	2	0	293	1	110	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)
Colombia	1,001	(D)	0	(D)	(D)	316	0	1	0	0	(D)	145	(*)	0	(D)	188
Ecuador	73	2	0	30	1	2	0	0	0	0	0	36	0	0	(*)	5
Peru	204	3	0	61	3	(D)	1	0	0	0	0	138	(*)	0	0	2
Venezuela.....	1,407	25	0	1,245	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	976	82	(D)	0	(D)	(*)
Other	262	(D)	0	5	1	(*)	0	0	0	0	3	(D)	0	0	(*)	1
Central America.....	41,088	104	0	31,334	1,034	2,412	268	564	(D)	772	19,088	7,552	31	0	29	2,038
Costa Rica	630	0	0	506	1	39	(*)	0	(D)	(D)	0	9	0	0	3	112
Honduras.....	1,078	0	0	(D)	1	5	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Mexico	37,316	104	0	29,902	1,009	2,355	267	564	4,010	(D)	(D)	5,834	31	0	26	1,420
Panama	1,062	(*)	0	17	3	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	1,001	0	0	(D)	20	(D)	0	0	0	0	0	311	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	2,024	59	2	546	(D)	42	3	(D)	(D)	0	0	1,149	3	0	0	265
Barbados.....	117	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda	452	(D)	0	(D)	0	5	0	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	458	0	2	301	0	(D)	3	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	196	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0	1
Other	802	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	526	3	0	0	219
Africa	1,353	650	0	369	10	79	28	(D)	16	(D)	24	293	5	0	5	31
Egypt	15	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)
Nigeria	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
South Africa.....	629	0	0	(D)	3	78	28	(D)	16	(D)	24	291	5	0	5	(D)
Other	706	(D)	0	(D)	7	1	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Middle East.....	875	69	0	420	4	24	5	230	(D)	(D)	2	283	(*)	0	(D)	(D)
Israel	194	0	0	183	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	2	11	0	0	1	(*)
Saudi Arabia	3	0	0	1	0	(*)	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
United Arab Emirates	568	(D)	0	234	4	(D)	5	(D)	(D)	(*)	0	270	(*)	0	(*)	(D)
Other	109	(D)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	51,163	206	0	28,667	273	4,642	523	(D)	(D)	638	1,491	20,157	173	(D)	(D)	(D)
Australia	4,898	11	0	2,234	22	456	118	265	99	87	601	2,522	8	(D)	(D)	47
China	3,273	(D)	0	2,695	7	345	90	350	1,074	92	204	455	(D)	0	5	43
Hong Kong.....	4,917	0	0	2,020	0	264	(D)	94	1,441	69	0	2,801	16	0	15	66
India.....	536	(*)	0	388	1	131	(D)	51	81	18	45	126	4	0	(D)	(D)
Indonesia.....	346	(D)	0	122	0	105	0	1	0	(D)	4	(D)	0	0	7	1
Japan	11,475	(*)	0	4,498	(D)	1,430	158	147	690	127	198	5,991	91	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,385	0	0	1,198	(D)	87	(D)	61	629	(D)	54	1,023	1	0	(D)	(D)
Malaysia	2,654	0	0	2,239	(*)	95	(*)	(D)	1,982	(D)	(*)	391	(D)	0	(D)	(D)
New Zealand	331	2	0	196	(*)	40	4	1	0	8	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)
Philippines	1,437	0	0	1,362	(D)	55	0	2	(D)	1	2	70	0	0	5	0
Singapore	13,642	4	0	7,821	0	1,062	79	298	5,762	111	(D)	5,451	21	0	(D)	(D)
Taiwan	3,462	0	0	2,589	(D)	479	(*)	89	1,424	(D)	(D)	782	0	0	(D)	(D)
Thailand.....	1,543	0	0	1,193	(D)	76	2	(D)	957	0	1	326	0	0	(D)	(D)
Other	263	2	0	114	0	17	0	0	1	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (27)	54,642	26	(D)	32,227	530	7,926	1,184	3,925	7,903	735	3,852	20,162	145	(D)	861	1,201
OPEC	2,720	(D)	0	1,603	(D)	183	5	184	(D)	13	980	432	(D)	0	(D)	(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.....	245,949	75,371	64,970	5,230	8,792	11,246	14,061	52,218	4,331	37,316	1,353	875	51,163	4,898	11,475
Mining.....	2,140	672	74	(*)	(D)	(*)	6	468	(*)	104	650	69	206	11	(*)
Oil and gas extraction.....	867	(D)	(D)	0	(D)	0	0	40	0	0	(D)	(D)	(D)	9	0
Other.....	1,273	(D)	(D)	(*)	1	(*)	6	428	(*)	104	(D)	(D)	(D)	1	(*)
Utilities.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	2	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing.....	158,903	54,991	36,137	4,348	6,184	2,539	8,200	38,319	3,599	29,902	369	420	28,667	2,234	4,498
Food.....	3,619	1,407	695	(D)	34	(D)	27	1,228	30	1,009	10	4	273	22	(D)
Beverages and tobacco products.....	709	(D)	166	(D)	2	0	4	(D)	(D)	(D)	(D)	0	179	(D)	1
Textiles, apparel, and leather products.....	1,886	95	144	1	(D)	2	(D)	1,612	7	(D)	(*)	1	33	(D)	(D)
Wood products.....	263	202	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Paper.....	2,191	1,008	441	58	54	44	104	518	168	238	(D)	(D)	197	86	0
Printing and related support activities.....	136	74	8	0	(*)	(*)	4	(D)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0
Petroleum and coal products.....	2,542	1,275	881	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	(D)	(*)	0
Chemicals.....	25,801	5,981	10,449	1,896	996	1,054	1,276	4,626	1,326	2,355	79	24	4,642	456	1,430
Basic chemicals.....	5,142	1,511	1,499	388	265	113	194	710	101	(D)	(D)	(D)	1,407	49	89
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	4,276	1,356	929	(D)	83	(D)	38	1,024	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	451
Pharmaceuticals and medicines.....	8,235	662	6,482	(D)	444	(D)	774	493	166	281	(*)	(*)	597	64	251
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,716	919	209	1	7	1	41	403	62	221	9	1	175	18	39
Other.....	6,433	1,533	1,330	(D)	197	118	229	1,997	(D)	1,022	(D)	(D)	(D)	(D)	601
Plastics and rubber products.....	4,046	753	1,422	181	593	36	228	1,150	220	693	(D)	(D)	603	44	(D)
Nonmetallic mineral products.....	1,343	405	106	14	8	1	22	182	39	(D)	0	0	650	(D)	175
Primary and fabricated metals.....	3,510	1,376	1,221	240	213	30	355	358	86	267	28	5	523	118	158
Primary metals.....	1,362	411	578	(D)	(D)	(*)	155	140	(D)	79	(D)	0	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	2,148	965	643	(D)	(D)	30	200	217	(D)	188	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	8,971	1,309	4,400	463	685	396	1,338	1,497	700	564	(D)	230	(D)	265	147
Agriculture, construction, and mining machinery.....	2,489	226	1,107	80	(D)	(D)	350	835	(D)	77	(D)	0	(D)	152	0
Industrial machinery.....	1,358	85	801	74	82	86	80	1	(*)	0	0	(D)	(D)	5	77
Other.....	5,123	998	2,492	310	(D)	(D)	908	661	(D)	487	4	(D)	(D)	108	69
Computers and electronic products.....	28,880	798	8,135	573	1,306	286	1,747	4,496	(D)	4,010	16	(D)	(D)	99	690
Computers and peripheral equipment.....	5,335	(D)	1,361	(D)	(D)	(D)	277	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	2,158	0	0
Communications equipment.....	3,229	226	1,063	70	(D)	0	289	567	199	(D)	(D)	(D)	1,320	(D)	0
Audio and video equipment.....	619	0	59	(D)	(D)	0	5	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	16,088	288	3,962	26	172	(*)	747	1,262	22	(D)	0	(*)	10,577	0	276
Navigational, measuring, and other instruments.....	3,276	240	1,687	414	213	(D)	429	158	(D)	137	4	3	1,183	33	351
Magnetic and optical media.....	333	(D)	3	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	3,105	768	817	34	154	(D)	267	824	37	(D)	(D)	(D)	638	87	127
Transportation equipment.....	64,567	38,233	3,896	266	1,670	30	1,135	20,921	568	(D)	24	2	1,491	601	198
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	61,643	36,956	(D)	159	1,612	30	298	20,581	(D)	(D)	24	2	(D)	594	(D)
Other.....	2,924	1,277	(D)	107	57	0	836	340	(D)	(D)	0	0	(D)	7	(D)
Furniture and related products.....	405	302	(D)	(*)	2	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	1	1	0
Miscellaneous manufacturing.....	6,928	(D)	(D)	531	408	208	728	709	(D)	532	(D)	3	2,267	297	1,532
Wholesale trade.....	69,707	12,091	26,483	818	2,234	8,670	4,283	10,400	592	5,834	293	283	20,157	2,522	5,991
Professional and commercial equipment and supplies.....	13,105	3,063	4,201	195	957	1,061	594	1,168	201	429	6	6	4,661	808	1,687
Petroleum and petroleum products.....	5,109	(D)	1,224	0	(D)	0	1,153	(D)	0	234	1	4	694	0	4
Drugs and druggists' sundries.....	9,870	(D)	7,832	34	196	(D)	361	375	(D)	82	(D)	(D)	1,467	163	244
Other.....	41,623	8,520	13,227	589	(D)	(D)	2,174	(D)	5,089	(D)	(D)	(D)	13,335	1,551	4,056
Information.....	530	(D)	169	11	35	(*)	81	(D)	(D)	31	5	(*)	173	8	91
Publishing industries.....	175	64	93	5	15	0	68	2	0	2	(D)	(*)	(D)	7	1
Motion picture and sound recording industries.....	62	(D)	2	2	0	0	(*)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	1	(D)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	47	6	26	3	(D)	(*)	4	2	0	2	(D)	0	(D)	0	5
Broadcasting (except internet).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Telecommunications.....	47	6	26	3	(D)	(*)	4	2	0	2	(D)	0	(D)	0	5
Internet, data processing, and other information services.....	246	(D)	48	1	(D)	(*)	8	(D)	(*)	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0
Finance, except depository institutions.....	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	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	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	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.....	3,763	(D)	862	16	83	15	695	(D)	(D)	26	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(*)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	747	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25	5	1	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	2	0	(*)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	(*)	0	0
Advertising and related services.....	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Other.....	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	0	1	0	0	21	0	2
Other industries.....	(D)	5,088	1,220	36	(D)	23	777	2,670	(D)	1,420	31	(D)	(D)	47	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	287	(D)	(D)	0	5	(*)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	0	4	0	(*)
Construction.....	(D)	(D)	8	0	0	(*)	7	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0
Retail trade.....	7,788	4,016	404	(D)	88	1	237	2,248	3	(D)	6	(*)	1,113	26	600
Transportation and warehousing.....	275	(D)	88	(D)	0	4	70	9	(D)	1	(*)	0	(D)	0	0
Real estate and rental and leasing.....	197	(D)	(D)	0	4	(D)	1	0	0	(D)	(*)	0	1	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).....	197	(D)	(D)	0	4	(D)	1	(D)	0	(D)	(*)	0	1	0	1
Management of nonbank companies and enterprises.....	28	6	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	1	0	0	(*)	0	(D)	(D)	0
Administration, support, and waste management.....	126	(D)	50	(D)	0	0	(*)	(D)	(D)	0	1	24	2	(D)	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.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	2	0	0	1	0	(D)	4	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)	2	0	0	1	0	(D)	4	0
Miscellaneous services.....	411	38	299	0	(D)	0	(D)	29	(D)	4	0	0	45	(D)	2

Table III.1 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.....	203,949	720	(D)	125,114	2,669	22,670	2,629	7,695	24,631	2,615	45,420	64,353	340	(D)	3,720	(D)
Canada	59,002	236	(D)	41,337	1,151	5,424	1,050	1,044	484	659	27,879	10,319	(D)	0	(D)	4,616
Europe	56,017	52	(D)	28,800	657	9,189	977	3,875	5,974	709	1,884	25,195	134	(D)	841	975
Austria	262	0	0	177	0	(D)	0	3	(D)	0	(D)	82	2	0	1	2
Belgium	3,456	(*)	0	1,259	2	547	25	176	(D)	7	8	2,182	2	0	(D)	(D)
Czech Republic	90	0	0	47	0	4	1	(D)	(D)	1	(D)	43	0	0	0	0
Denmark	150	(*)	0	106	0	3	3	27	61	0	0	41	0	0	2	(*)
Finland	199	0	0	153	0	4	0	(D)	(D)	(D)	0	41	2	0	2	0
France	4,421	(*)	0	3,633	(D)	1,817	226	304	538	34	233	729	10	0	15	34
Germany.....	7,074	(D)	0	4,618	33	873	112	638	1,263	137	509	2,114	29	0	82	(D)
Greece.....	107	0	0	(D)	(*)	1	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Hungary	194	0	0	161	0	5	(D)	1	13	(D)	(D)	31	0	0	2	0
Ireland	3,006	0	0	2,750	(D)	971	6	5	1,489	(D)	4	246	6	0	(*)	4
Italy.....	1,949	3	0	1,505	(D)	182	13	654	175	25	54	369	(*)	0	8	63
Luxembourg	286	0	0	283	0	(D)	2	(D)	0	0	0	0	0	0	3	0
Netherlands.....	10,869	(*)	0	2,201	(D)	792	26	379	283	(D)	9	8,644	(*)	0	15	9
Norway	233	10	0	183	0	(D)	5	53	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(*)
Poland	225	0	0	138	4	(D)	4	5	4	0	(D)	84	0	0	0	3
Portugal	153	0	0	(D)	0	1	1	(*)	(*)	0	(D)	(D)	1	0	2	3
Russia	470	(D)	0	71	(D)	(D)	(*)	0	1	1	0	367	(D)	0	(*)	5
Spain	1,053	0	0	745	0	307	54	19	32	29	89	273	(*)	0	8	28
Sweden	651	0	0	272	0	78	11	15	75	1	(D)	373	2	0	2	1
Switzerland.....	8,164	0	0	3,124	(D)	2,183	2	(D)	116	78	0	5,034	3	(*)	0	3
Turkey	142	0	0	68	(D)	12	0	0	3	0	(D)	73	0	0	0	(*)
United Kingdom	12,602	5	(D)	7,060	27	1,118	311	1,125	1,612	245	776	4,169	59	(D)	685	604
Other	261	1	0	(D)	0	5	(D)	5	2	(*)	2	(D)	0	1	(D)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	41,961	321	0	29,234	698	3,974	181	1,217	4,229	730	14,516	9,828	(D)	0	(D)	2,269
South America	7,680	276	0	5,416	(D)	1,915	28	(D)	(D)	47	1,619	1,379	(D)	0	(D)	331
Argentina	888	17	0	(D)	(*)	262	0	30	6	(D)	(D)	240	(*)	0	(D)	(*)
Brazil	3,597	(*)	0	3,003	25	1,195	28	670	(D)	35	414	479	(D)	0	(D)	(D)
Chile	600	0	0	271	1	99	0	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(D)	(D)
Colombia	864	(D)	0	(D)	1	291	0	1	0	0	(D)	110	0	0	(D)	187
Ecuador	65	2	0	25	1	2	0	0	0	0	0	33	0	0	(*)	5
Peru	113	3	0	34	3	(D)	0	0	0	0	0	75	(*)	0	0	1
Venezuela.....	1,303	(D)	0	1,164	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	974	79	0	0	(D)	(*)
Other	251	(D)	0	4	1	(*)	0	0	0	0	3	(D)	0	0	(*)	1
Central America.....	32,372	22	0	23,338	603	2,027	153	318	(D)	683	12,897	7,308	6	0	23	1,676
Costa Rica	475	0	0	352	(*)	28	(*)	0	(D)	(D)	0	9	0	0	2	112
Honduras	1,046	0	0	(D)	1	3	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Mexico	28,999	22	0	22,115	586	1,990	153	318	3,896	(D)	(D)	5,609	6	0	21	1,226
Panama	1,051	(*)	0	7	2	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	802	0	0	(D)	14	5	0	0	0	0	0	294	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	1,909	23	0	481	(D)	31	(*)	(D)	(D)	0	0	1,141	2	0	0	262
Barbados	112	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Bermuda	415	(D)	0	(D)	0	2	0	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	405	0	0	251	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0	0
Other	783	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	519	2	0	0	218
Africa	679	38	0	313	4	69	27	(D)	14	(D)	24	290	5	0	5	29
Egypt	14	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(*)	0	(*)	0	0	0	(*)
Nigeria	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(*)
South Africa	580	0	0	(D)	3	69	27	(D)	14	(D)	24	288	5	0	5	(D)
Other	83	(D)	0	(D)	1	1	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Middle East.....	716	55	0	341	3	24	3	181	(D)	(D)	0	217	(*)	0	(D)	(D)
Israel.....	115	0	0	109	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	5	0	0	1	(*)
Saudi Arabia	3	0	0	1	0	(*)	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
United Arab Emirates	503	(D)	0	229	3	(D)	3	(D)	(D)	(*)	0	210	(*)	0	(*)	(D)
Other	94	(D)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	45,574	17	0	25,090	156	3,990	392	(D)	(D)	475	1,118	18,504	93	(D)	(D)	(D)
Australia.....	4,462	7	0	1,927	19	412	55	262	91	71	519	2,411	3	(D)	(D)	38
China	2,879	(D)	0	2,373	6	305	63	293	1,006	60	132	437	(D)	0	4	35
Hong Kong.....	4,545	0	0	1,928	0	228	(D)	88	1,416	61	0	2,529	15	0	11	63
India.....	459	0	0	319	1	99	(D)	36	68	15	44	125	3	0	(D)	(D)
Indonesia	128	0	0	(D)	0	89	0	1	0	(D)	2	(D)	0	0	7	0
Japan.....	10,543	(*)	0	4,148	(D)	1,363	156	131	670	124	122	5,482	24	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,124	0	0	949	(D)	41	(D)	50	614	(D)	43	1,011	1	0	(D)	(D)
Malaysia	2,448	0	0	2,038	(*)	93	(*)	(D)	1,870	(D)	(*)	387	(D)	0	(D)	(D)
New Zealand	264	1	0	135	(*)	36	3	1	0	5	(D)	(D)	0	0	(D)	0
Philippines	1,270	0	0	1,195	(D)	48	0	2	(D)	(*)	2	69	0	0	5	0
Singapore	12,429	3	0	6,973	0	864	72	292	5,265	80	(D)	5,134	19	0	(D)	(D)
Taiwan	2,963	0	0	2,320	(D)	334	(*)	76	1,372	(D)	(D)	553	0	0	(D)	(D)
Thailand.....	804	0	0	570	(D)	62	2	(D)	386	0	1	212	0	0	(D)	(D)
Other	257	(D)	0	(D)	0	14	0	0	1	0	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)
Addenda:																
European Union (27)	46,936	24	(D)	25,349	517	6,962	970	3,417	5,779	629	1,852	19,622	114	(D)	841	967
OPEC	1,985	(D)	0	1,499	(D)	159	3	183	(D)	12	976	309	(*)	0	(D)	(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.....	304,648	17,015	(D)	225,038	5,720	18,565	5,725	14,076	49,783	6,809	85,978	57,848	107	25	(D)	(D)
Canada	101,562	8,565	(D)	73,916	4,105	4,912	1,869	2,562	1,024	548	45,560	16,007	43	0	(D)	385
Europe	79,525	112	0	52,860	622	9,600	1,370	6,025	8,801	2,595	9,518	25,841	54	25	475	158
Austria	373	0	0	233	0	(D)	3	24	(D)	0	(D)	140	0	0	(*)	0
Belgium	4,447	6	0	3,647	2	372	69	59	(D)	(D)	121	794	(*)	0	0	0
Czech Republic	477	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	1	153	(D)	0	0	0	0
Denmark	318	0	0	278	0	(D)	8	(D)	47	3	0	(D)	0	0	(D)	0
Finland	265	0	0	224	0	(D)	1	37	(D)	(*)	(D)	32	1	0	8	0
France	6,783	0	0	5,793	42	718	63	1,902	980	(D)	418	978	(*)	0	(D)	(D)
Germany.....	8,049	(D)	0	7,433	(D)	1,651	276	1,254	701	947	1,473	515	1	0	1	(D)
Greece.....	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hungary	583	0	0	(D)	0	0	(D)	2	(D)	(D)	36	(D)	0	0	0	0
Ireland	20,864	0	0	8,137	3	3,471	(D)	34	3,049	(D)	(D)	(D)	12	0	(*)	(D)
Italy.....	2,710	(*)	0	2,360	4	312	116	383	557	57	378	(D)	(*)	0	(D)	(*)
Luxembourg.....	74	0	0	74	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands.....	4,764	0	0	3,145	228	747	18	365	(D)	(D)	35	1,546	3	0	(D)	(D)
Norway	817	6	0	716	0	(D)	(D)	54	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)
Poland	245	0	0	243	(D)	0	35	(*)	3	(*)	48	2	0	0	(*)	0
Portugal	180	0	0	131	0	0	5	2	(D)	0	114	44	0	0	5	0
Russia	3	0	0	1	0	(*)	0	0	0	0	(*)	(*)	2	0	0	0
Spain	1,294	(*)	0	1,170	2	276	117	(D)	(D)	(D)	385	(D)	(*)	0	0	(D)
Sweden	5,079	0	0	4,995	0	33	69	(D)	62	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0
Switzerland.....	7,027	0	0	2,325	(D)	930	4	206	580	(D)	1	4,667	(*)	(D)	0	(D)
Turkey	177	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)	0	0	0	0	0
United Kingdom	14,906	(D)	0	10,761	41	909	296	1,392	1,433	427	1,826	3,828	34	(D)	(D)	78
Other	86	0	0	(D)	(*)	3	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	63,345	4,048	0	52,617	528	1,689	1,621	3,231	8,119	2,380	27,057	6,012	2	0	(D)	(D)
South America	5,744	(D)	0	(D)	85	195	328	707	103	(D)	719	689	2	0	(D)	(D)
Argentina	783	(D)	0	387	(D)	96	0	(D)	0	0	(D)	9	0	0	(D)	(D)
Brazil	2,543	(D)	0	2,404	(D)	75	328	(D)	103	(D)	513	(D)	2	0	4	(D)
Chile	186	(*)	0	67	0	(*)	0	0	0	0	0	80	0	0	1	39
Colombia	1,060	(D)	0	64	1	8	0	0	0	0	0	8	0	0	(D)	2
Ecuador	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Peru	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	2
Venezuela.....	182	2	0	180	(D)	16	0	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	1	0
Other	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Central America.....	51,677	(D)	0	44,991	443	(D)	(D)	2,523	(D)	(D)	26,337	4,919	1	0	0	0
Costa Rica	1,640	0	0	875	0	(D)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras	722	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(D)
Mexico	48,742	(D)	0	43,209	(D)	1,050	(D)	2,523	7,662	2,241	(D)	(D)	1	0	0	5
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	5,923	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	404	0	0	0	(*)
Barbados	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda.....	(D)	(D)	0	(D)	0	3	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic	436	0	0	436	0	1	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	(*)
Other	5,253	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Africa	3,445	2,759	0	471	4	(D)	(D)	17	(*)	2	(D)	214	0	0	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	0
South Africa	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	17	(*)	2	(D)	(D)	0	0	0	1
Other	2,367	(D)	0	(D)	4	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	1
Middle East.....	2,323	1,116	0	1,121	0	(D)	(D)	(D)	275	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Israel.....	(D)	(D)	0	1,120	0	(D)	(D)	(D)	275	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)
Saudi Arabia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
United Arab Emirates	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific.....	54,448	414	0	44,054	461	2,329	803	(D)	31,564	(D)	3,552	(D)	8	0	(D)	205
Australia.....	2,042	(D)	0	1,507	(D)	130	(D)	(D)	(D)	23	525	(D)	(*)	0	5	2
China	6,755	(D)	0	6,339	6	233	354	741	3,720	641	177	342	5	0	(D)	(D)
Hong Kong.....	7,371	0	0	1,532	0	(D)	(D)	24	265	80	(D)	5,837	1	0	(*)	1
India.....	772	0	0	661	1	(D)	(D)	(D)	80	(D)	(D)	109	1	0	(*)	0
Indonesia	314	(D)	0	(D)	4	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0
Japan	1,432	(*)	0	1,085	0	139	3	25	700	(D)	16	302	1	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,854	0	0	2,342	0	17	5	76	244	(D)	(D)	497	0	0	4	11
Malaysia	12,144	0	0	12,090	0	5	(D)	5	11,719	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
New Zealand	122	(*)	0	122	0	2	0	6	0	2	(D)	(*)	0	0	(*)	0
Philippines	1,037	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(*)	(*)
Singapore	12,255	1	0	10,223	(D)	(D)	(*)	227	8,006	62	(D)	1,978	1	0	(D)	(D)
Taiwan	2,069	0	0	1,862	0	(D)	(D)	79	1,502	8	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand.....	5,279	(D)	0	5,220	(D)	(D)	(D)	(D)	4,654	0	40	(D)	0	0	(*)	(*)
Other	3	0	0	3	0	0	(*)	0	0	0	2	0	(*)	0	0	0
Addenda:																
European Union (27)	71,493	(D)	0	49,669	473	8,646	1,354	5,765	8,078	2,518	9,489	21,055	52	(D)	(D)	129
OPEC	3,112	2,887	0	222	(D)	27	0	(*)	0	(D)	125	2	0	0	1	1

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.....	304,648	101,562	79,525	6,783	8,049	4,764	14,906	63,345	2,543	48,742	3,445	2,323	54,448	2,042	1,432
Mining.....	17,015	8,565	112	0	(D)	0	(D)	4,048	(D)	(D)	2,759	1,116	414	(D)	(*)
Oil and gas extraction.....	14,350	8,360	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	1,116	(D)	(D)	0
Other.....	2,665	205	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	4	(*)
Utilities.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturing.....	225,038	73,916	52,860	5,793	7,433	3,145	10,761	52,617	2,404	43,209	471	1,121	44,054	1,507	1,085
Food.....	5,720	4,105	622	42	(D)	228	41	528	(D)	(D)	4	0	461	(D)	0
Beverages and tobacco products.....	684	180	71	7	(*)	0	0	310	(D)	82	(*)	0	122	(D)	(*)
Textiles, apparel, and leather products.....	2,565	140	(D)	3	(D)	1	26	1,896	(*)	529	0	(D)	390	(D)	0
Wood products.....	1,552	1,514	0	0	0	0	0	(D)	2	0	0	0	(D)	(D)	0
Paper.....	2,502	1,764	411	(D)	8	(D)	17	162	135	(D)	0	0	165	(D)	0
Printing and related support activities.....	271	65	(D)	0	2	(*)	(D)	8	0	6	0	0	(D)	0	0
Petroleum and coal products.....	19,014	6,823	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	0	(*)	0	0
Chemicals.....	18,565	4,912	9,600	718	1,651	747	909	1,689	75	1,050	(D)	(D)	2,329	130	139
Basic chemicals.....	3,797	1,754	1,354	297	576	100	167	362	19	329	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	2,735	1,211	1,150	(D)	512	(D)	(D)	(D)	(D)	194	(*)	0	(D)	(*)	14
Pharmaceuticals and medicines.....	7,673	138	5,767	(D)	388	(D)	459	328	1	(D)	(D)	(D)	1,420	105	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	1,325	644	447	(D)	1	(*)	(D)	(D)	6	(D)	0	0	(D)	0	(D)
Other.....	3,035	1,166	882	77	174	171	(D)	(D)	(D)	312	(D)	0	(D)	(D)	77
Plastics and rubber products.....	2,947	996	631	111	291	5	45	963	(D)	584	(D)	(D)	188	4	1
Nonmetallic mineral products.....	1,297	819	84	5	18	14	(D)	178	(D)	(D)	0	0	216	(*)	(D)
Primary and fabricated metals.....	5,725	1,869	1,370	63	276	18	296	1,621	328	(D)	(D)	(D)	803	(D)	3
Primary metals.....	2,630	1,056	664	16	(D)	2	158	608	(D)	142	(D)	0	(D)	(D)	0
Fabricated metal products.....	3,095	814	706	47	(D)	16	139	1,012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	3
Machinery.....	14,076	2,562	6,025	1,902	1,254	365	1,392	3,231	(D)	2,523	17	(D)	(D)	(D)	25
Agriculture, construction, and mining machinery.....	3,680	431	1,700	(D)	(D)	(D)	258	1,370	450	920	(D)	0	(D)	(D)	0
Industrial machinery.....	1,503	129	718	105	74	83	161	(D)	(D)	(D)	0	(D)	147	0	2
Other.....	8,892	2,002	3,607	(D)	(D)	(D)	973	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	22
Computers and electronic products.....	49,783	1,024	8,801	980	701	(D)	1,433	8,119	103	7,662	(*)	275	31,564	(D)	700
Computers and peripheral equipment.....	20,045	(D)	2,316	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	17,281	0	0
Communications equipment.....	5,309	235	(D)	(D)	(D)	0	(D)	1,054	(D)	(D)	0	(D)	3,146	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	4,536	(*)	(D)	(D)	(D)	0	33	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components.....	15,714	(D)	3,640	(D)	256	(D)	370	1,765	(D)	1,479	0	(D)	10,017	0	607
Navigational, measuring, and other instruments.....	(D)	469	2,142	104	316	15	532	(D)	5	(D)	(*)	(D)	1,120	2	(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.....	6,809	548	2,595	(D)	947	(D)	427	2,380	(D)	2,241	2	(D)	(D)	23	(D)
Transportation equipment.....	85,978	45,560	9,518	418	1,473	35	1,826	27,057	513	(D)	(D)	(D)	3,552	525	16
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	78,912	41,256	7,580	296	1,386	(D)	243	(D)	508	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16
Other.....	7,065	4,303	1,938	122	87	(D)	1,583	(D)	5	(D)	0	0	(D)	(D)	(*)
Furniture and related products.....	822	582	114	(D)	(D)	0	5	126	0	126	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	6,728	452	(D)	640	418	153	476	(D)	25	(D)	(*)	(D)	1,247	(D)	(D)
Wholesale trade.....	57,848	16,007	25,841	978	515	1,546	3,828	6,012	(D)	(D)	214	(D)	(D)	(D)	302
Professional and commercial equipment and supplies.....	2,938	73	2,587	260	316	259	67	49	37	10	(D)	(D)	148	25	32
Petroleum and petroleum products.....	13,896	12,413	761	0	0	(D)	720	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	14,579	(D)	14,202	0	(D)	(D)	(D)	40	(D)	0	(D)	0	117	1	(D)
Other.....	26,435	(D)	8,291	718	(D)	1,106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	177
Information.....	107	43	54	(*)	1	3	34	2	2	1	0	0	8	(*)	1
Publishing industries.....	70	(D)	(D)	0	(*)	0	(D)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	0
Motion picture and sound recording industries.....	5	4	(*)	(*)	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	(*)	0	(*)
Broadcasting (except internet) and telecommunications.....	4	3	1	(*)	1	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.....	4	3	1	(*)	1	0	(*)	0	0	0	0	0	(*)	(*)	(*)
Internet, data processing, and other information services.....	28	(D)	(D)	(*)	(*)	3	(D)	2	1	1	0	0	8	(*)	1
Finance (except depository institutions) and insurance.....	25	0	25	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance, except depository institutions.....	25	0	25	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	3	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)	475	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	0	0	0	(D)	5	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	10	(D)	(D)	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	4	0	0	0	(D)	5	(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
Other.....	17	1	(D)	(D)	1	0	2	0	0	0	0	0	(D)	0	0
Other industries.....	(D)	385	158	(D)	(D)	(D)	78	(D)	(D)	5	1	(D)	205	2	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	563	(D)	1	0	(*)	(*)	(*)	(D)	0	3	1	0	1	0	(*)
Construction.....	(D)	(D)	1	1	0	0	1	3	0	0	1	(*)	(D)	2	0
Retail trade.....	470	200	52	0	7	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	121	0	(D)
Transportation and warehousing.....	107	(D)	(D)	0	0	(D)	46	(*)	(*)	0	0	0	(D)	0	0
Real estate and rental and leasing.....	14	(D)	(D)	0	0	(D)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Real estate.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rental and leasing (except real estate).....	14	(D)	(D)	0	0	(D)	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Management of nonbank companies and enterprises.....	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administration, support, and waste management.....	(D)	(D)	1	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	8	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.....	7	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.....	7	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous services.....	56	(D)	38	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	1	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.....	253,125	12,486	(D)	186,471	4,296	15,508	4,004	11,819	43,019	5,562	74,247	49,702	44	13	1,427	(D)
Canada	84,485	8,200	(D)	58,933	2,837	4,497	818	1,824	458	402	40,446	14,404	8	0	(D)	368
Europe	67,280	107	0	43,297	536	7,557	902	5,282	7,857	1,997	7,606	23,285	26	13	472	79
Austria	329	0	0	189	0	(D)	2	12	(D)	0	(D)	140	0	0	(*)	0
Belgium	3,082	6	0	2,364	2	301	27	40	(D)	(D)	28	713	(*)	0	0	0
Czech Republic	453	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	141	(D)	0	0	0	0
Denmark	235	0	0	196	0	(D)	8	(D)	15	2	0	(D)	0	0	(D)	0
Finland	244	0	0	203	0	(*)	33	(D)	(*)	(D)	32	32	1	0	7	0
France	6,306	0	0	5,399	42	611	40	1,819	957	(D)	383	897	(*)	0	(D)	(D)
Germany.....	6,147	(D)	0	5,617	(D)	821	124	1,160	543	926	1,196	439	(*)	0	1	(D)
Greece.....	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Hungary.....	400	0	0	399	0	0	(D)	2	(D)	(D)	31	(*)	0	0	0	0
Ireland	19,682	0	0	7,849	3	3,462	(D)	26	2,859	(D)	(D)	(D)	2	0	(*)	(D)
Italy	1,937	(*)	0	1,592	4	138	111	301	401	42	78	(D)	(*)	0	(D)	(*)
Luxembourg.....	38	0	0	38	0	0	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands.....	3,776	0	0	2,369	226	325	13	337	(D)	(D)	25	1,337	3	0	(D)	(D)
Norway	729	6	0	674	0	(D)	(D)	37	(D)	0	(D)	(D)	0	0	(D)	(*)
Poland	163	0	0	163	(D)	0	33	(*)	2	(*)	33	0	0	0	(*)	0
Portugal	132	0	0	84	0	0	1	2	0	0	78	43	0	0	5	0
Russia	1	0	0	1	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0
Spain	921	(*)	0	807	2	252	85	(D)	(D)	(D)	356	(D)	(*)	0	0	(D)
Sweden	4,690	0	0	4,609	0	28	65	(D)	43	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	0
Switzerland.....	5,981	0	0	1,999	(D)	690	4	206	529	(D)	(*)	3,946	(*)	(D)	0	(D)
Turkey	173	0	0	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0
United Kingdom.....	11,785	(D)	0	8,112	37	793	227	1,057	1,197	114	1,080	3,434	18	(D)	(D)	31
Other	76	0	0	(D)	(*)	3	(D)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(*)	0
Latin America and Other Western Hemisphere.....	52,562	1,426	0	45,178	458	1,325	1,520	2,740	7,232	2,262	22,962	5,310	2	0	23	623
South America.....	3,170	(D)	0	(D)	49	166	292	630	94	(D)	621	259	1	0	23	(D)
Argentina	548	(D)	0	291	(D)	95	0	(D)	0	0	(D)	9	0	0	(D)	0
Brazil	2,008	0	0	1,878	(D)	59	292	(D)	94	(D)	420	(D)	1	0	4	(D)
Chile	177	(*)	0	63	0	(*)	0	0	0	0	0	75	0	0	1	39
Colombia	79	0	0	(D)	1	2	0	0	0	0	0	8	0	0	(D)	2
Ecuador	(D)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Peru	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Venezuela.....	166	1	0	164	0	11	0	0	0	(*)	(D)	(*)	0	0	1	0
Other	(D)	(D)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(D)
Central America.....	44,504	(D)	0	38,994	409	(D)	(D)	2,110	(D)	(D)	22,341	4,895	(*)	0	0	(D)
Costa Rica	1,615	0	0	850	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)
Honduras.....	712	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)
Mexico	41,623	(D)	0	37,263	(D)	751	(D)	2,110	6,794	2,217	(D)	(D)	(*)	0	0	4
Panama	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)
Other	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)
Other Western Hemisphere.....	4,887	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	156	0	0	0	(*)
Barbados.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Bermuda.....	(D)	(D)	0	(D)	0	2	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Dominican Republic.....	377	0	0	377	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Kingdom Islands, Caribbean.....	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Other	4,279	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	(*)
Africa	2,476	1,809	0	457	4	(D)	(D)	8	0	2	(D)	210	0	0	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	0
South Africa.....	(D)	0	0	(D)	0	(D)	(D)	8	0	2	(D)	(D)	0	0	0	(*)
Other	1,414	(D)	0	(D)	4	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	1
Middle East.....	1,795	(D)	0	1,009	0	(D)	(D)	(D)	267	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Israel	(D)	0	0	1,009	0	(D)	(D)	(D)	267	(*)	0	(D)	0	0	0	(D)
Saudi Arabia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
United Arab Emirates	(*)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(*)
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	44,527	(D)	0	37,596	460	2,095	726	(D)	27,205	899	(D)	(D)	8	0	(D)	191
Australia	1,673	(D)	0	1,381	(D)	95	(D)	(D)	(D)	22	512	(D)	(*)	0	5	1
China	5,887	0	0	5,704	6	227	342	673	3,336	544	149	131	5	0	(D)	(D)
Hong Kong.....	4,625	0	0	1,051	0	(D)	(D)	3	248	71	(D)	3,573	1	0	(*)	1
India.....	565	0	0	523	1	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	42	1	0	(*)	0
Indonesia.....	266	(D)	0	(D)	4	(D)	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)	0
Japan	1,331	(*)	0	1,002	0	107	3	24	696	(D)	10	286	(*)	0	(D)	(D)
Korea, Republic of	2,275	0	0	1,764	0	13	5	61	182	(D)	(D)	497	0	0	4	10
Malaysia	11,138	0	0	11,089	0	5	(D)	4	10,946	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
New Zealand	109	(*)	0	109	0	2	0	6	0	(*)	(D)	(*)	0	0	(*)	0
Philippines	995	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(D)	0	0	(*)	(*)
Singapore	10,094	1	0	8,622	(D)	(D)	(*)	182	6,611	22	(D)	1,425	1	0	(D)	(D)
Taiwan	1,983	0	0	1,796	0	(D)	(D)	78	1,480	5	(D)	(D)	0	0	(*)	(D)
Thailand.....	3,583	(D)	0	3,529	(D)	(D)	(D)	(D)	2,989	0	26	(D)	0	0	(*)	0
Other	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	(*)	0	0	0
Addenda:																
European Union (27)	60,392	(D)	0	40,480	398	6,843	887	5,039	7,207	1,921	7,580	19,266	26	(D)	(D)	50
OPEC	2,361	2,152	0	206	(D)	22	0	(*)	0	(D)	124	2	0	0	1	1

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.....	34,446	63	(*)	27,825	517	8,670	347	1,260	4,897	474	9,663	1,365	1,618	(*)	3,439	135
Canada	2,712	45	0	1,791	30	831	18	26	186	17	628	32	369	0	468	7
Europe	22,730	6	0	18,541	364	5,934	257	917	2,057	292	7,103	968	789	(*)	2,322	104
Austria	459	0	0	350	3	81	0	(D)	26	8	10	(D)	0	0	(D)	(*)
Belgium	1,191	1	0	874	3	782	6	19	9	12	31	17	(*)	0	297	2
Czech Republic	59	0	0	55	0	6	1	(D)	1	0	29	4	0	0	(*)	0
Denmark	145	(*)	0	(D)	0	2	3	(D)	9	(*)	0	(D)	0	0	2	(*)
Finland	169	0	0	161	0	35	0	(D)	68	5	2	1	(*)	0	7	(*)
France	1,557	(*)	0	1,271	55	408	28	114	199	(D)	298	30	63	0	187	5
Germany.....	6,403	1	0	6,056	57	946	44	306	713	109	3,417	183	(D)	0	126	(D)
Greece.....	36	0	0	34	(*)	28	3	0	0	0	0	2	0	0	(*)	(*)
Hungary.....	39	0	0	13	0	3	4	3	1	0	1	(D)	0	0	(D)	(*)
Ireland	1,510	0	0	844	6	485	0	0	254	0	2	4	575	0	(D)	(D)
Italy	619	0	0	542	10	241	20	98	20	7	85	16	(*)	0	59	2
Luxembourg.....	304	0	0	(D)	0	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0
Netherlands.....	752	0	0	647	63	282	2	37	65	9	(D)	7	(D)	0	(D)	5
Norway	46	3	0	42	0	6	(D)	3	(D)	0	0	0	1	0	(*)	0
Poland	73	0	0	49	10	3	0	1	5	0	26	(D)	(*)	(*)	(D)	0
Portugal	80	0	0	75	(*)	69	0	1	2	0	3	4	1	0	(*)	0
Russia	100	0	0	24	11	5	(*)	0	1	0	0	(D)	(*)	0	(D)	(*)
Spain	355	0	0	303	2	193	12	3	(D)	9	54	(D)	0	0	(D)	1
Sweden	1,584	0	0	1,514	0	45	9	11	56	(D)	(D)	(D)	2	0	(D)	1
Switzerland	1,162	0	0	608	0	280	3	47	112	18	7	(D)	(D)	0	174	(D)
Turkey	54	0	0	52	(*)	29	2	0	(*)	0	(D)	2	1	0	0	0
United Kingdom	6,000	1	0	4,807	144	1,985	97	187	490	75	1,640	249	63	(*)	872	8
Other	35	0	0	(D)	1	(D)	(D)	2	(*)	(*)	20	(*)	0	0	(D)	(*)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	1,169	5	(*)	1,101	30	345	12	33	74	1	575	(D)	(D)	0	(D)	2
South America.....	776	5	0	725	11	242	9	28	(D)	(*)	403	(D)	(D)	0	(D)	1
Argentina	64	0	0	40	2	22	0	0	1	0	10	(D)	0	0	(D)	0
Brazil	607	0	0	589	5	147	9	28	(D)	(*)	378	(D)	(D)	0	(D)	0
Chile	48	(D)	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	(*)
Colombia	16	0	0	14	2	5	0	0	0	0	5	2	0	0	(*)	(*)
Ecuador	3	0	0	3	0	(*)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Peru.....	(D)	(*)	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela.....	20	0	0	18	2	9	0	0	0	(*)	7	2	(*)	0	0	0
Other	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central America.....	(D)	(*)	0	(D)	19	(D)	(D)	5	7	1	172	(D)	(*)	0	10	1
Costa Rica	7	0	0	5	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Honduras.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	303	(*)	0	289	19	(D)	(D)	5	6	1	172	4	(*)	0	10	0
Panama	(D)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0
Other	(D)	0	0	(D)	(*)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Western Hemisphere.....	(D)	0	(*)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	(*)
Barbados.....	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda.....	(D)	0	0	(D)	0	(*)	0	0	(D)	0	0	(D)	0	0	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	(*)
Other	8	0	0	8	0	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa	59	4	0	45	(*)	13	0	2	(*)	(*)	26	2	2	0	(*)	6
Egypt	3	0	0	3	(*)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	(*)	0
Nigeria	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa.....	47	0	0	38	(*)	12	0	1	(*)	(*)	(D)	2	2	0	(*)	6
Other	5	1	0	4	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0	(*)
Middle East.....	1,027	1	0	868	(*)	(D)	0	(D)	637	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)
Israel	1,025	0	0	867	0	(D)	0	(D)	637	0	0	(D)	(D)	0	(D)	(*)
Saudi Arabia	(*)	0	0	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Emirates	2	1	0	1	(*)	(*)	0	(*)	(*)	0	0	1	(*)	0	0	0
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia and Pacific	6,750	2	0	5,480	94	(D)	59	(D)	1,943	164	1,331	339	449	0	463	17
Australia	1,072	1	0	964	64	280	(D)	8	(D)	(D)	(D)	77	2	0	25	3
China	1,173	0	0	908	2	33	2	19	740	(D)	37	37	(D)	0	(D)	1
Hong Kong.....	93	0	0	48	(*)	(D)	2	0	(D)	6	0	7	5	0	34	(*)
India.....	382	0	0	(D)	(*)	40	(D)	(D)	16	(*)	22	(D)	(D)	0	147	(*)
Indonesia.....	13	1	0	12	1	3	0	0	0	0	(*)	(*)	0	0	0	0
Japan	1,919	0	0	1,598	2	1,046	4	27	267	(D)	84	96	(D)	0	(D)	2
Korea, Republic of	928	0	0	897	3	31	2	17	156	(D)	(D)	7	9	0	6	9
Malaysia	390	0	0	389	1	3	0	(*)	378	2	0	1	0	0	(*)	0
New Zealand	30	0	0	28	4	(D)	0	2	0	6	0	1	0	0	(*)	(*)
Philippines	45	0	0	(D)	4	(D)	0	(*)	15	0	1	0	0	0	(D)	0
Singapore	549	0	0	351	2	(D)	0	4	279	1	3	(D)	(D)	0	(D)	1
Taiwan	97	0	0	72	(*)	10	0	(*)	50	0	8	6	19	0	(*)	(*)
Thailand.....	54	(*)	0	53	9	5	(*)	4	20	0	12	2	0	0	0	0
Other	3	0	0	3	0	(*)	1	0	2	0	(*)	0	0	0	0	0
Addenda:																
European Union (27)	21,365	3	0	17,812	352	5,613	235	867	1,932	274	7,074	639	769	(*)	2,075	66
OPEC	38	5	0	31	3	13	0	(*)	(*)	(*)	7	2	(*)	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	34,446	34,446
Mining	63	(D)
Oil and gas extraction	38	(D)
Other	25	39
Utilities	(*)	0
Manufacturing	27,825	29,716
Food	517	537
Beverages and tobacco products	37	(D)
Textiles, apparel, and leather products	89	20
Wood products	5	6
Paper	50	(D)
Printing and related support activities	9	3
Petroleum and coal products	26	132
Chemicals	8,670	9,947
Basic chemicals	165	230
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	253	360
Pharmaceuticals and medicines	7,502	8,701
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	248	297
Other	501	359
Plastics and rubber products	455	351
Nonmetallic mineral products	47	14
Primary and fabricated metals	347	286
Primary metals	48	75
Fabricated metal products	299	211
Machinery	1,260	1,147
Agriculture, construction, and mining machinery	355	378
Industrial machinery	312	307
Other	593	462
Computers and electronic products	4,897	5,503
Computers and peripheral equipment	223	(D)
Communications equipment	1,767	1,913
Audio and video equipment	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components	1,917	2,142
Navigational, measuring, and other instruments	676	936
Magnetic and optical media	(D)	2
Electrical equipment, appliances, and components	474	281
Transportation equipment	9,663	10,222
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	9,067	9,261
Other	596	961
Furniture and related products	7	28
Miscellaneous manufacturing	1,275	459
Wholesale trade	1,365	390
Professional and commercial equipment and supplies	473	158
Petroleum and petroleum products	3	2
Drugs and druggists' sundries	351	81
Other	538	150
Information	1,618	2,165
Publishing industries	(D)	1,863
Motion picture and sound recording industries	0	0
Broadcasting (except internet) and telecommunications	(D)	(D)
Broadcasting (except internet)	(D)	(D)
Telecommunications	5	5
Internet, data processing, and other information services	(D)	(D)
Finance (except depository institutions) and insurance	(*)	(D)
Finance, except depository institutions	(*)	(D)
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	(*)	0
Other finance, except depository institutions	0	(D)
Insurance carriers and related activities	(*)	(*)
Professional, scientific, and technical services	3,439	1,826
Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)
Computer systems design and related services	987	574
Management, scientific, and technical consulting	(D)	(*)
Advertising and related services	3	0
Other	2,133	(D)
Other industries	135	205
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	10	2
Construction	1	0
Retail trade	60	(D)
Transportation and warehousing	1	0
Real estate and rental and leasing	2	(*)
Real estate	0	0
Rental and leasing (except real estate)	2	(*)
Management of nonbank companies and enterprises	10	17
Administration, support, and waste management	46	(D)
Health care and social assistance	0	(D)
Accommodation and food services	3	3
Accommodation	0	0
Food services and drinking places	3	3
Miscellaneous services	2	35

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	189,198	164,659	388,076	174,272	114,220
Canada	18,898	15,898	28,690	15,323	17,995
Europe	113,056	113,630	220,730	109,655	53,854
Austria	266	330	2,588	892	722
Belgium	5,230	3,253	6,908	5,198	1,935
Czech Republic	287	171	(D)	1,196	624
Denmark	211	335	3,535	425	497
Finland	312	430	78	412	232
France	4,280	5,219	6,388	7,387	4,479
Germany	5,335	6,096	11,791	19,911	7,793
Greece	129	99	170	(D)	117
Hungary	903	407	417	960	693
Ireland	10,130	7,785	33,192	2,531	3,033
Italy	1,321	1,947	2,339	9,672	2,605
Luxembourg	4,325	6,474	22,503	340	128
Netherlands	12,523	11,327	59,384	3,773	3,287
Norway	431	805	2,723	2,074	2,157
Poland	336	213	811	2,592	988
Portugal	154	89	(D)	(D)	315
Russia	96	301	2,333	1,105	764
Spain	1,504	2,177	1,637	2,776	2,106
Sweden	1,607	1,537	2,686	739	1,076
Switzerland	4,463	4,046	17,927	1,944	1,457
Turkey	167	111	881	(D)	355
United Kingdom	58,635	59,661	26,663	37,163	16,264
Other	413	819	13,182	2,085	2,229
Latin America and Other Western Hemisphere	26,159	16,195	69,735	19,133	13,832
South America	4,935	4,236	10,636	14,213	7,967
Argentina	333	454	1,535	3,732	1,689
Brazil	3,141	2,761	5,104	7,281	3,595
Chile	549	289	199	683	897
Colombia	213	126	644	1,340	517
Ecuador	68	53	(D)	278	241
Peru	149	168	(D)	201	550
Venezuela	373	331	1,850	500	356
Other	110	53	(D)	198	121
Central America	3,622	3,261	4,458	3,037	4,148
Costa Rica	57	15	(D)	90	102
Honduras	12	17	(D)	(D)	45
Mexico	3,487	3,072	4,250	2,108	3,788
Panama	35	94	(D)	(D)	74
Other	32	64	99	645	139
Other Western Hemisphere	17,602	8,697	54,640	1,884	1,718
Barbados	340	135	(D)	57	183
Bermuda	7,860	3,546	17,981	128	292
Dominican Republic	56	47	204	198	106
United Kingdom Islands, Caribbean	6,956	3,243	16,129	91	372
Other	2,390	1,726	(D)	1,410	765
Africa	756	1,390	13,468	4,506	5,673
Egypt	47	143	(D)	135	666
Nigeria	109	473	(D)	(D)	1,347
South Africa	173	153	343	1,053	332
Other	428	622	9,790	(D)	3,327
Middle East	811	816	4,093	1,032	1,341
Israel	107	159	(D)	82	387
Saudi Arabia	19	24	1,383	26	38
United Arab Emirates	(D)	27	207	(D)	78
Other	(D)	607	(D)	(D)	838
Asia and Pacific	29,518	16,730	51,360	24,622	21,525
Australia	5,328	6,705	5,765	8,722	4,449
China	607	779	5,749	2,165	3,271
Hong Kong	4,836	2,641	5,106	545	587
India	841	489	129	547	882
Indonesia	204	487	4,419	(D)	1,601
Japan	9,445	1,693	5,813	2,769	2,966
Korea, Republic of	998	444	843	1,126	1,147
Malaysia	322	204	1,363	803	1,054
New Zealand	272	226	90	466	226
Philippines	269	228	590	590	696
Singapore	2,706	1,868	18,861	770	1,345
Taiwan	2,288	245	797	220	664
Thailand	1,194	491	900	2,328	1,857
Other	206	232	935	(D)	781
Addenda:					
European Union (27)	107,660	107,715	184,559	99,979	47,480
OPEC	1,413	1,929	16,090	6,209	5,452

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	189,198	164,659	388,076	174,272	114,220
Mining	3,620	5,956	46,040	9,322	27,344
Oil and gas extraction	3,281	5,073	39,510	8,548	24,157
Other	339	883	6,530	774	3,187
Utilities	324	1,625	1,739	771	1,776
Manufacturing	11,294	20,125	65,354	105,820	49,731
Food	783	1,767	2,471	(D)	3,491
Beverages and tobacco products	571	993	9,088	(D)	2,320
Textiles, apparel, and leather products	78	133	567	294	357
Wood products	17	98	(D)	102	395
Paper	174	467	945	918	1,657
Printing and related support activities	53	65	146	135	181
Petroleum and coal products	555	1,047	6,730	50,602	2,476
Chemicals	2,653	4,808	16,342	8,220	10,248
Basic chemicals	428	743	1,490	1,544	2,501
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	445	910	1,399	282	1,563
Pharmaceuticals and medicines	1,228	2,121	9,081	1,633	3,139
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	190	535	2,680	3,182	1,261
Other	361	499	1,693	1,579	1,784
Plastics and rubber products	195	528	1,242	1,246	1,835
Nonmetallic mineral products	253	556	1,191	552	1,463
Primary and fabricated metals	546	1,207	2,416	1,567	2,535
Primary metals	263	339	(D)	1,107	1,448
Fabricated metal products	283	868	(D)	460	1,087
Machinery	896	1,264	2,280	2,119	2,243
Agriculture, construction, and mining machinery	206	291	675	557	485
Industrial machinery	57	114	0	77	178
Other	633	860	1,605	1,484	1,580
Computers and electronic products	1,321	2,263	12,383	1,120	6,562
Computers and peripheral equipment	457	952	8,809	187	878
Communications equipment	271	146	(D)	109	642
Audio and video equipment	4	38	(D)	13	56
Semiconductors and other electronic components	366	702	1,732	416	4,547
Navigational, measuring, and other instruments	201	410	663	383	347
Magnetic and optical media	21	14	0	12	93
Electrical equipment, appliances, and components	373	524	1,103	508	1,464
Transportation equipment	2,193	3,496	6,074	3,989	10,684
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	2,086	3,279	5,831	3,717	10,223
Other	107	217	243	272	461
Furniture and related products	13	54	(D)	45	149
Miscellaneous manufacturing	621	854	2,193	778	1,671
Wholesale trade	5,948	6,227	26,868	34,580	6,326
Professional and commercial equipment and supplies	1,981	1,674	4,263	2,242	1,921
Petroleum and petroleum products	523	393	3,268	(D)	731
Drugs and druggists' sundries	634	984	9,172	871	779
Other	2,809	3,176	10,164	(D)	2,896
Information	1,797	3,973	7,115	2,121	6,899
Publishing industries	803	614	(D)	600	700
Motion picture and sound recording industries	488	690	183	283	149
Broadcasting (except internet) and telecommunications	388	2,201	222	222	5,050
Broadcasting (except internet)	14	192	0	26	363
Telecommunications	375	2,009	(D)	197	4,688
Internet, data processing, and other information services	118	468	(D)	1,015	999
Finance (except depository institutions) and insurance	142,918	85,220	27,224	2,320	4,894
Finance, except depository institutions	123,070	84,545	22,581	1,220	4,265
Securities, commodity contracts, and other intermediation and related activities	86,889	65,048	7,378	458	623
Other finance, except depository institutions	36,181	19,497	15,203	762	3,642
Insurance carriers and related activities	19,849	675	4,643	1,100	629
Professional, scientific, and technical services	1,857	3,402	9,362	1,407	3,365
Architectural, engineering, and related services	145	138	146	61	188
Computer systems design and related services	581	1,233	(D)	869	1,868
Management, scientific, and technical consulting	144	1,128	(D)	207	312
Advertising and related services	596	696	468	119	461
Other	392	207	588	151	535
Other industries	21,439	38,132	204,374	17,932	13,885
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	8	60	4	113	181
Construction	94	117	383	60	123
Retail trade	589	1,661	2,284	13,347	3,377
Transportation and warehousing	246	811	2,130	425	1,717
Real estate and rental and leasing	2,147	3,705	1,456	331	4,618
Real estate	529	1,311	791	102	839
Rental and leasing (except real estate)	1,617	2,394	665	230	3,779
Management of nonbank companies and enterprises	17,519	29,033	195,624	323	430
Administration, support, and waste management	527	687	600	1,910	776
Health care and social assistance	1	59	(D)	44	92
Accommodation and food services	192	1,073	1,713	266	1,906
Accommodation	108	817	(D)	77	568
Food services and drinking places	85	256	(D)	190	1,338
Miscellaneous services	117	926	(D)	1,114	664