

Table II.E 1. Goods and Services Supplied by Affiliates, Selected Area and Industry of Affiliate and Type of Output by Destination and Transactor
 [Millions of dollars]

	To the United States				To foreign countries						
	Total	Total U.S.	To U.S. parents ²	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ¹			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
Total	6,158,514	639,721	535,839	103,882	5,518,793	3,684,644	340,126	3,344,518	1,834,149	959,618	874,531
Goods supplied ⁴	4,494,883	479,458	400,599	78,859	4,015,425	2,543,956	270,134	2,273,821	1,471,469	791,040	680,430
Services supplied ⁵	1,663,631	160,263	135,240	25,023	1,503,368	1,140,689	69,992	1,070,697	362,679	168,578	194,101
By area:											
Canada	654,192	132,692	109,705	22,987	521,500	500,442	39,465	460,978	21,057	7,738	13,319
Goods supplied ⁴	510,604	123,621	102,496	21,125	386,983	368,611	35,474	333,137	18,372	6,483	11,888
Services supplied ⁵	143,588	9,071	7,209	1,863	134,517	131,831	3,991	127,840	2,686	1,255	1,431
Europe	2,899,129	249,472	202,716	46,756	2,649,657	1,507,485	134,207	1,373,278	1,142,172	588,489	553,683
Goods supplied ⁴	2,047,691	155,079	122,160	32,920	1,892,612	984,394	100,691	883,703	908,218	491,498	416,719
Services supplied ⁵	851,437	94,392	80,556	13,836	757,045	523,091	33,516	489,575	233,954	96,991	136,963
Latin America and Other Western Hemisphere	752,146	109,359	93,467	15,892	642,787	519,003	43,339	475,664	123,784	70,368	53,417
Goods supplied ⁴	545,104	90,398	79,771	10,627	454,706	362,815	34,750	328,065	91,891	49,645	42,247
Services supplied ⁵	207,042	18,961	13,697	5,265	188,080	156,188	8,589	147,598	31,893	20,723	11,170
Africa	111,474	16,226	(D)	(D)	95,248	63,143	2,743	60,400	32,105	20,387	11,718
Goods supplied ⁴	95,475	15,401	(D)	(D)	80,074	49,858	(D)	(D)	30,216	(D)	(D)
Services supplied ⁵	15,999	825	552	273	15,174	13,285	(D)	(D)	1,889	(D)	(D)
Middle East	73,753	12,255	(D)	(D)	61,498	42,380	6,818	35,563	19,117	6,049	13,069
Goods supplied ⁴	48,863	8,925	(D)	(D)	39,937	25,834	(D)	(D)	14,103	(D)	(D)
Services supplied ⁵	24,891	3,330	2,647	683	21,561	16,546	(D)	(D)	5,014	(D)	(D)
Asia and Pacific	1,667,821	119,717	103,882	15,834	1,548,104	1,052,191	113,555	938,636	495,913	266,587	229,326
Goods supplied ⁴	1,247,146	86,033	73,303	12,730	1,161,113	752,443	90,576	661,867	408,670	220,307	188,363
Services supplied ⁵	420,675	33,683	30,579	3,104	386,991	299,748	22,979	276,770	87,243	46,280	40,963
By industry:											
Mining	319,170	32,088	25,550	6,537	287,083	149,087	34,471	114,616	137,996	52,026	85,970
Goods supplied ⁴	261,071	29,814	23,945	5,869	231,257	110,568	31,845	78,723	120,689	45,387	75,302
Services supplied ⁵	58,099	2,274	1,605	668	55,826	38,519	2,626	35,893	17,307	6,639	10,668
Manufacturing	2,692,679	318,208	262,203	56,004	2,374,471	1,497,437	178,454	1,318,983	877,034	510,097	366,938
Goods supplied ⁴	2,657,288	316,034	260,284	55,750	2,341,254	1,470,568	176,199	1,294,369	870,686	505,885	364,801
Services supplied ⁵	35,391	2,174	1,919	255	33,217	26,869	2,255	24,614	6,349	4,211	2,137
Wholesale trade	(D)	(D)	138,134	(D)	1,358,333	819,306	60,589	758,717	539,027	271,202	267,825
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	114,047	(D)	1,098,865	649,806	53,073	596,733	449,059	226,299	222,760
Services supplied ⁵	285,574	26,106	24,088	2,019	259,468	169,499	7,515	161,984	89,968	44,904	45,065
Retail trade	(D)	(D)	1,398	(D)	375,250	360,505	4,846	355,659	14,746	7,931	6,815
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	885	(D)	261,456	251,568	3,417	248,151	9,888	5,131	4,757
Services supplied ⁵	114,770	975	513	462	113,794	108,937	1,429	107,508	4,857	2,800	2,057
Information	272,510	26,845	24,135	2,710	245,665	141,706	5,095	136,612	103,958	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	17,381	112	59	53	17,269	8,221	62	8,159	9,048	(D)	(D)
Services supplied ⁵	255,129	26,733	24,076	2,657	228,396	133,486	5,032	128,453	94,911	20,973	73,938
Finance and insurance	264,950	(D)	(D)	9,090	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19,176
Goods supplied ⁴	369	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)
Services supplied ⁵	264,581	33,789	24,699	9,090	230,792	190,099	19,652	170,447	40,693	21,517	19,176
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	33,467	(D)	246,962	195,299	12,543	182,756	51,663	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	546	(D)	12,265	9,462	81	9,381	2,803	(D)	(D)
Services supplied ⁵	270,382	35,685	32,921	2,764	234,697	185,836	12,461	173,375	48,861	35,238	13,623
Other industries	434,099	(D)	(D)	7,979	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34,244
Goods supplied ⁴	54,396	(D)	(D)	871	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,806
Services supplied ⁵	379,704	32,526	25,418	7,108	347,178	287,444	19,021	268,423	59,734	32,297	27,437

Table II.E 2. Goods and Services Supplied by Affiliates, Country of Affiliate by Destination

[Millions of dollars]

	To the United States				To foreign countries						
	Total	Total U.S.	To U.S. parents ²	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ¹			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All countries	6,158,514	639,721	535,839	103,882	5,518,793	3,684,644	340,126	3,344,518	1,834,149	959,618	874,531
Canada	654,192	132,692	109,705	22,987	521,500	500,442	39,465	460,978	21,057	7,738	13,319
Europe	2,899,129	249,472	202,716	46,756	2,649,657	1,507,485	134,207	1,373,278	1,142,172	588,489	553,683
Austria	21,811	848	745	103	20,963	15,581	1,746	13,835	5,382	2,498	2,884
Belgium	137,573	11,159	9,054	2,104	126,414	51,564	9,308	42,257	74,850	39,840	35,010
Czech Republic	18,524	599	526	73	17,925	8,653	481	8,172	9,272	6,304	2,968
Denmark	25,367	2,052	667	1,385	23,315	12,575	766	11,809	10,740	5,075	5,665
Finland	10,615	2,556	(D)	(D)	8,059	5,917	244	5,673	2,142	1,066	1,075
France	215,873	6,817	5,625	1,192	209,057	150,391	13,720	136,671	58,666	38,639	20,026
Germany	358,811	21,638	17,401	4,237	337,173	222,544	16,444	206,100	114,629	63,944	50,685
Greece	6,039	56	51	4	5,983	5,324	375	4,949	659	366	293
Hungary	22,566	3,887	(D)	(D)	18,679	7,096	800	6,295	11,583	2,733	8,850
Ireland	345,182	75,826	73,245	2,581	269,356	60,604	14,784	45,821	208,751	81,932	126,819
Italy	115,919	5,296	4,035	1,260	110,623	88,178	4,991	83,187	22,445	9,097	13,348
Luxembourg	48,915	8,593	6,008	2,585	40,322	20,454	887	19,567	19,868	13,083	6,785
Netherlands	254,250	19,023	16,682	2,341	235,227	97,954	10,025	87,929	137,272	82,930	54,342
Norway	57,984	2,820	2,603	217	55,164	29,801	(D)	(D)	25,362	11,277	14,085
Poland	40,042	1,691	1,509	182	38,351	25,597	1,743	23,854	12,754	8,013	4,741
Portugal	9,643	570	499	71	9,073	6,644	140	6,505	2,428	632	1,797
Russia	55,065	2,104	2,055	49	52,961	49,708	5,337	44,371	3,253	(D)	(D)
Spain	84,150	2,268	1,303	965	81,882	53,217	4,499	48,718	28,665	18,177	10,487
Sweden	36,496	2,186	1,781	405	34,311	22,616	2,498	20,118	11,695	7,619	4,076
Switzerland	317,446	29,113	22,159	6,954	288,333	92,937	7,169	85,767	195,397	116,573	78,824
Turkey	25,623	328	193	135	25,295	(D)	(D)	20,985	(D)	1,158	(D)
United Kingdom	626,838	48,875	33,770	15,105	577,962	431,992	28,563	403,429	145,970	63,249	82,721
Other	64,399	1,169	1,033	137	63,229	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26,375
Latin America and Other Western Hemisphere	752,146	109,359	93,467	15,892	642,787	519,003	43,339	475,664	123,784	70,368	53,417
South America	357,287	13,484	10,319	3,165	343,803	284,219	27,084	257,136	59,584	31,509	28,075
Argentina	46,209	3,000	(D)	(D)	43,210	33,688	1,336	32,351	9,522	7,448	2,074
Brazil	201,726	6,255	5,740	515	195,471	170,647	17,757	152,890	24,824	19,520	5,303
Chile	34,935	1,070	570	500	33,865	23,783	582	23,200	10,083	740	9,343
Colombia	24,164	684	170	514	23,480	19,597	2,206	17,392	3,882	919	2,964
Ecuador	5,908	77	46	31	5,831	5,374	976	4,398	458	357	101
Peru	17,669	494	(D)	(D)	17,175	9,332	431	8,901	7,843	785	7,059
Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	17,847	17,683	3,539	14,144	163	68	96
Other	(D)	(D)	1,206	(D)	6,925	4,116	257	3,859	2,809	1,673	1,136
Central America	282,177	73,729	65,706	8,023	208,449	191,166	13,573	177,593	17,283	8,651	8,632
Costa Rica	11,485	3,296	3,122	174	8,189	6,455	198	6,258	1,734	1,361	373
Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,773	(D)	(D)	(D)	(D)	379
Mexico	244,851	65,173	57,716	7,457	179,678	168,338	11,548	156,790	11,341	5,473	5,868
Panama	12,427	(D)	(D)	360	(D)	6,180	(D)	(D)	(D)	278	(D)
Other	(D)	(D)	906	(D)	8,699	7,420	255	7,166	1,279	1,161	118
Other Western Hemisphere	112,681	22,147	17,443	4,704	90,535	43,617	2,682	40,935	46,918	30,208	16,710
Barbados	6,785	968	940	28	5,816	1,138	(D)	4,678	(D)	(D)	(D)
Bermuda	42,833	14,435	12,265	2,170	28,398	10,313	1,109	9,204	18,084	12,536	5,549
Dominican Republic	3,815	360	345	15	3,454	2,746	15	2,731	708	607	101
United Kingdom Islands, Caribbean	34,979	3,798	1,697	2,101	31,181	11,420	1,158	10,263	19,760	11,760	8,000
Other	24,271	2,585	2,195	389	21,686	18,000	(D)	3,686	(D)	(D)	(D)
Africa	111,474	16,226	(D)	(D)	95,248	63,143	2,743	60,400	32,105	20,387	11,718
Egypt	13,384	60	55	4	13,324	12,001	436	11,565	1,324	434	890
Nigeria	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	7,182	(D)	(D)	(D)
South Africa	34,271	1,565	1,225	339	32,706	30,256	740	29,517	2,449	1,554	896
Other	(D)	(D)	6,590	(D)	(D)	(D)	(D)	12,137	(D)	(D)	(D)
Middle East	73,753	12,255	(D)	(D)	61,498	42,380	6,818	35,563	19,117	6,049	13,069
Israel	20,911	7,775	6,964	811	13,136	8,599	(D)	(D)	4,537	3,013	1,524
Saudi Arabia	14,115	(D)	(D)	(D)	(D)	8,699	101	8,599	(D)	196	(D)
United Arab Emirates	26,409	545	337	207	25,864	17,408	(D)	(D)	8,456	2,760	5,695
Other	12,318	(D)	(D)	(D)	(D)	7,674	(D)	(D)	(D)	79	(D)
Asia and Pacific	1,667,821	119,717	103,882	15,834	1,548,104	1,052,191	113,555	938,636	495,913	266,587	229,326
Australia	173,035	5,126	4,679	447	167,909	136,647	11,446	125,201	31,263	12,254	19,009
China	338,791	20,607	18,243	2,364	318,184	276,417	21,809	254,607	41,767	26,181	15,586
Hong Kong	126,183	13,587	10,694	2,893	112,596	62,139	5,152	56,987	50,457	13,389	37,068
India	74,075	14,867	13,210	1,657	59,209	50,278	3,617	46,661	8,931	6,323	2,608
Indonesia	29,285	206	132	73	29,079	16,873	909	15,964	12,206	8,804	3,402
Japan	195,589	6,051	5,824	227	189,538	166,376	3,113	163,263	23,162	16,205	6,957
Korea, Republic of	64,902	5,134	4,702	432	59,768	45,727	756	44,970	14,041	11,813	2,228
Malaysia	50,567	9,199	8,182	1,017	41,368	24,100	1,899	22,200	17,268	9,166	8,102
New Zealand	16,462	570	474	96	15,892	14,561	(D)	1,332	668	663	663
Philippines	21,495	3,189	3,069	120	18,306	13,001	(D)	(D)	5,305	5,085	220
Singapore	444,836	30,322	26,022	4,300	414,515	150,996	50,777	100,219	263,518	141,622	121,896
Taiwan	37,794	2,415	1,782	634	35,378	26,461	1,512	24,949	8,917	5,940	2,977
Thailand	61,942	6,405	5,536	869	55,537	41,044	6,574	34,470	14,493	8,240	6,253
Other	32,864	2,038	1,334	705	30,825	27,573	(D)	(D)	3,253	897	2,356
Addenda:											
European Union (28)	2,405,057	214,578	175,197	39,380	2,190,480	1,302,462	113,358	1,189,104	888,018	450,116	437,902
OPEC	111,655	16,529	(D)	(D)	95,126	65,984	11,261	54,723	29,142	17,588	11,554

Table II.E 4. Goods and Services Supplied by Affiliates to the United States, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance 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	639,721	32,088	318,208	12,696	27,142	7,670	23,808	(D)	7,615	102,133	(D)	(D)	26,845	(D)	(D)	(D)
Canada	132,692	5,572	76,244	8,691	5,627	2,971	1,607	2,229	754	40,122	45,003	101	444	577	2,153	2,597
Europe	249,472	3,436	102,879	1,214	16,834	1,384	13,797	27,216	1,689	12,306	62,979	876	20,859	18,302	17,984	22,157
Austria	848	1	405	(D)	6	(D)	51	31	6	12	225	2	9	(D)	(D)	12
Belgium	11,159	0	6,488	(D)	1,156	(D)	36	248	(D)	120	3,992	2	27	264	284	101
Czech Republic	599	0	402	(*)	18	10	14	84	1	263	30	1	(D)	7	(D)	5
Denmark	2,052	(D)	1,325	(D)	(D)	(D)	115	67	3	0	(D)	3	50	(D)	165	9
Finland	2,556	0	2,287	(*)	2	1	(D)	(D)	6	(*)	151	2	15	(D)	(D)	(D)
France	6,817	4	4,391	281	433	72	1,063	714	137	358	1,276	7	392	271	373	102
Germany	21,638	(D)	17,190	99	1,652	220	2,947	6,850	703	3,575	2,405	(D)	262	229	995	222
Greece	56	0	9	(*)	5	(*)	1	(*)	1	0	2	1	37	2	(D)	(D)
Hungary	3,887	(*)	3,697	1	17	(D)	(D)	889	(D)	122	30	1	46	3	(D)	(D)
Ireland	75,826	(D)	18,339	4	5,938	12	9	4,437	4	27	19,280	1	(D)	246	5,370	(D)
Italy	5,296	0	4,187	10	610	101	2,148	453	47	478	478	(D)	22	35	316	(D)
Luxembourg	8,593	(D)	2,092	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)	743	(*)	(D)	819	(D)	30
Netherlands	19,023	(D)	11,640	229	974	8	982	(D)	51	197	4,083	259	119	588	480	(D)
Norway	2,820	18	2,466	(D)	(D)	7	(D)	33	(D)	0	(D)	(*)	(D)	3	132	5
Poland	1,691	(*)	1,290	(D)	25	68	16	51	15	339	42	3	(D)	(D)	108	16
Portugal	570	0	445	2	1	2	7	(D)	2	(D)	24	2	(D)	1	(D)	13
Russia	2,104	(D)	125	(D)	4	2	15	10	(D)	4	(D)	1	21	58	451	66
Spain	2,268	(*)	1,405	2	125	(D)	27	118	(D)	(D)	523	5	25	119	162	28
Sweden	2,186	0	1,579	3	(D)	(D)	101	155	30	109	217	10	102	33	223	22
Switzerland	29,113	1	8,120	4	3,589	25	(D)	1,059	76	(D)	18,744	43	493	178	405	1,128
Turkey	328	(*)	155	1	6	(D)	1	3	1	(D)	(D)	1	(D)	13	(D)	29
United Kingdom	48,875	562	14,371	145	948	266	1,423	1,136	185	5,621	10,148	166	1,635	15,121	4,000	2,872
Other	1,169	12	471	4	(D)	106	106	45	13	27	(D)	1	131	88	(D)	89
Latin America and Other Western Hemisphere	109,359	5,046	62,432	1,895	1,777	1,808	4,112	2,882	2,062	41,147	25,850	(D)	646	8,798	965	(D)
South America	13,484	3,444	6,416	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	66	1,716	1,885	6	397	558	356	422
Argentina	3,000	(D)	536	70	250	1	6	5	(D)	(D)	1	93	56	112	93	(D)
Brazil	6,255	434	4,471	(D)	394	287	521	94	38	(D)	536	3	40	434	166	171
Chile	1,070	(D)	145	0	6	1	6	3	3	0	5	1	52	16	13	(D)
Colombia	684	(D)	63	4	8	2	6	2	1	0	25	1	(D)	5	43	20
Ecuador	77	(D)	31	(D)	2	0	1	2	(D)	0	3	(*)	4	8	1	(D)
Peru	494	(D)	(D)	(*)	4	(*)	6	(*)	(D)	0	77	(*)	5	1	8	11
Venezuela	(D)	6	118	(*)	3	(*)	(D)	0	(*)	(D)	1	(*)	(D)	(D)	5	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	3	(D)	8	(D)	8
Central America	73,729	1,406	54,832	(D)	1,045	796	3,542	2,701	1,993	39,425	14,516	10	218	97	349	2,299
Costa Rica	3,296	0	1,881	1	(D)	(*)	1	(D)	1	(D)	(D)	(*)	7	(D)	(D)	(D)
Honduras	(D)	0	(D)	(*)	(*)	0	0	(*)	2	(D)	1	0	2	2	(*)	2
Mexico	65,173	1,406	51,603	280	(D)	795	3,540	1,857	1,855	39,296	9,991	8	202	57	229	1,676
Panama	(D)	(*)	22	(*)	(D)	1	1	(*)	0	0	(D)	1	4	21	(D)	142
Other	(D)	0	(D)	(D)	1	(*)	(*)	(D)	(D)	0	1	1	4	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	22,147	196	1,183	4	(D)	(D)	(D)	(D)	2	6	9,449	(D)	30	8,143	260	(D)
Barbados	968	(*)	(*)	0	(D)	0	0	0	0	0	(D)	(*)	1	775	(*)	(D)
Bermuda	14,435	2	47	0	7	(*)	(D)	3	0	5	(D)	0	(*)	4,826	241	(D)
Dominican Republic	360	0	301	3	0	0	0	(*)	1	0	(D)	0	1	1	3	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	3,798	(D)	(D)	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	522	(D)	20	1,756	4	(D)
Other	2,585	(D)	(D)	1	2	(D)	(*)	(*)	1	0	1	1	7	786	11	969
Africa	16,226	(D)	1,611	26	54	(D)	(D)	(D)	(D)	1,241	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(D)
Egypt	60	(*)	9	0	4	1	2	(*)	0	(*)	4	(*)	(D)	1	2	(D)
Nigeria	(D)	(D)	6	0	0	0	0	3	0	(*)	0	6	1	(*)	2	(D)
South Africa	1,565	(D)	1,230	(D)	49	(D)	17	7	(D)	(D)	186	3	25	19	52	(D)
Other	(D)	(D)	367	(D)	1	(*)	(D)	(D)	2	(D)	(*)	72	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	12,255	(D)	4,863	2	69	(D)	(D)	3,637	(D)	8	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Israel	7,775	(D)	4,715	1	66	(D)	(D)	3,595	7	8	952	(*)	79	6	(D)	8
Saudi Arabia	(D)	(D)	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	(D)	4	(D)	9
United Arab Emirates	545	108	(D)	(*)	1	(*)	6	41	(D)	0	14	1	(D)	36	133	23
Other	(D)	(D)	0	(*)	0	2	0	0	0	0	(D)	0	8	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	119,717	772	70,179	868	2,781	1,480	3,798	41,400	3,080	7,309	20,626	616	4,453	5,929	12,557	4,586
Australia	5,126	386	2,299	(D)	175	(D)	84	97	(D)	(D)	933	11	320	276	513	389
China	20,607	7	15,576	90	311	702	991	8,167	1,118	664	1,571	332	649	256	1,923	292
Hong Kong	13,587	0	4,854	1	(D)	4	72	1,536	361	1	5,461	163	553	1,890	178	488
India	14,867	(D)	3,317	1	501	68	390	293	207	(D)	733	1	1,215	935	8,352	(D)
Indonesia	206	(D)	68	(D)	31	1	7	3	2	2	8	(*)	(D)	10	6	10
Japan	6,051	0	2,659	2	359	4	658	951	40	76	1,342	3	431	902	486	228
Korea, Republic of	5,134	(D)	4,234	1	223	11	379	1,358	2	(D)	135	(D)	106	220	233	69
Malaysia	9,199	1	8,820	(D)	8	2	122	7,605	(D)	(D)	169	7	92	38	45	27
New Zealand	570	(*)	415	8	(D)	1	(D)	13	3	0	43	1	67	6	17	20
Philippines	3,189	0	1,073	(D)	(D)	2	3	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	16	396	1,007
Singapore	30,322	(D)	18,415	(D)	505	7	444	15,189	(D)	766	9,031	3	203	1,256	227	(D)
Taiwan	2,415	0	1,682	0	18	(D)	144	880	85	(D)	319	(D)	102	75	147	(D)
Thailand	6,405	(D)	5,584	30	43	(D)	(D)	4,101	1	(D)	(D)	3	38	36	23	28
Other	2,038	2	1,182	(D)	(D)	6	1	(D)	(*)	1	(D)	1	15	11	10	(D)
Addenda:																
European Union (28)	214,578	(D)	91,863	1,141	13,028	1,348	11,596	26,092	1,561	12,226	43,957	830	20,022	17,966	16,738	(D)
OPEC	16,529	(D)	(D)	3	7	(*)	16	47	4	(D)	20	2	(D)	(D)	(D)	(D)

Table II.E 7. Goods and Services Supplied by Affiliates to the Host Country, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
			Of which:													
			Total	Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment						
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)						
All countries	3,684,644	149,087	1,497,437	161,939	335,355	51,521	95,077	209,801	29,863	223,417	819,306	360,505	141,706	(D)	195,299	(D)
Canada	500,442	34,288	182,853	24,040	24,206	6,861	8,167	8,934	3,263	36,489	108,041	79,535	8,600	12,531	19,899	54,694
Europe	1,507,485	31,703	607,781	59,236	134,508	26,144	39,634	64,242	11,608	91,269	345,311	133,908	82,199	79,786	88,234	138,563
Austria.....	15,581	(D)	6,134	1,279	1,009	208	312	327	(D)	2,036	5,747	858	581	122	658	(D)
Belgium.....	51,564	(D)	26,531	2,942	8,310	300	1,252	485	171	1,997	12,416	819	2,942	1,255	1,767	(D)
Czech Republic.....	8,853	0	4,243	(D)	1,021	123	192	127	(D)	1,437	2,225	219	267	756	231	712
Denmark.....	12,575	256	3,533	269	1,016	277	540	680	41	0	3,589	293	1,153	(D)	1,639	(D)
Finland.....	5,917	0	1,861	(D)	651	(D)	91	360	43	4	2,387	(D)	231	46	681	(D)
France.....	150,391	286	75,260	5,705	16,888	3,383	4,539	5,345	1,346	5,218	35,501	7,127	5,682	3,867	6,473	16,195
Germany.....	222,544	1,701	104,455	10,426	16,513	4,474	7,362	12,098	2,099	32,341	49,459	23,713	11,682	3,736	10,229	17,568
Greece.....	5,324	0	2,450	500	1,163	(D)	6	(D)	6	(*)	1,701	134	72	513	141	313
Hungary.....	7,096	(D)	3,559	259	491	(D)	61	426	116	1,314	1,460	17	677	428	331	(D)
Ireland.....	60,604	(D)	18,322	158	5,689	76	187	4,462	(D)	(D)	6,678	328	6,796	3,993	10,615	(D)
Italy.....	88,178	397	29,639	2,995	10,129	1,672	2,862	1,805	1,932	1,820	22,379	16,820	6,419	1,950	4,914	5,660
Luxembourg.....	20,454	(D)	2,027	2	(D)	1	35	(D)	(D)	(D)	692	(D)	803	8,745	265	3,741
Netherlands.....	97,954	592	48,827	4,320	10,631	1,177	2,063	14,946	593	(D)	22,177	2,288	6,143	3,675	6,219	8,032
Norway.....	29,801	12,551	9,159	(D)	659	(D)	2,042	194	(D)	0	4,076	681	882	284	770	1,399
Poland.....	25,597	63	12,821	5,030	2,097	1,266	226	295	386	1,498	7,388	1,125	891	1,060	543	1,705
Portugal.....	4,648	(*)	2,146	575	800	308	122	53	(D)	99	2,287	271	119	200	785	837
Russia.....	49,708	977	26,436	2,967	7,589	(D)	698	2,617	58	2,481	14,028	65	2,502	963	1,399	3,338
Spain.....	53,217	(D)	29,051	2,169	8,369	3,715	1,337	3,481	704	5,701	11,732	1,267	1,871	1,922	1,668	(D)
Sweden.....	22,616	(D)	7,190	596	1,259	347	619	518	225	1,405	8,612	762	1,002	466	2,222	(D)
Switzerland.....	92,937	43	23,497	982	14,356	147	4,029	995	319	234	52,090	(D)	3,896	1,746	4,594	(D)
Turkey.....	(D)	7	9,380	1,095	4,746	(D)	(D)	18	7	(D)	11,436	167	79	466	475	(D)
United Kingdom.....	431,992	10,652	147,533	14,480	18,640	4,462	10,747	14,391	1,416	23,527	63,040	69,220	26,813	41,457	30,871	42,407
Other.....	(D)	2,115	13,727	1,643	(D)	1,392	(D)	187	(D)	4,117	4,209	301	698	(D)	741	2,583
Latin America and Other Western Hemisphere	519,003	24,898	234,787	42,640	64,725	6,970	15,038	12,383	7,045	50,329	72,380	69,656	18,417	36,828	23,196	38,841
South America.....	284,219	13,714	150,126	28,105	46,083	3,814	10,605	6,872	4,854	27,562	37,451	23,445	14,245	13,209	10,851	21,179
Argentina.....	33,688	4,478	17,041	2,516	6,389	(D)	882	111	(D)	3,659	2,507	(D)	2,253	1,807	782	(D)
Brazil.....	170,647	3,733	101,538	17,855	28,463	3,439	8,889	5,792	4,181	19,886	19,447	12,665	9,400	7,214	6,429	10,221
Chile.....	23,783	(D)	5,125	459	2,451	13	374	(D)	112	(D)	3,110	(D)	506	1,604	729	5,223
Colombia.....	19,597	1,176	7,419	861	2,717	(D)	71	220	251	(D)	5,063	2,030	668	974	813	1,453
Ecuador.....	5,374	380	2,298	675	432	0	8	(D)	1	(D)	2,239	(D)	(D)	161	(D)	59
Peru.....	9,332	1,481	2,828	915	1,038	4	144	1	(D)	(*)	2,127	4	81	207	(D)	(D)
Venezuela.....	17,683	804	12,130	3,791	4,497	(D)	195	(D)	(D)	(D)	1,793	(D)	(D)	1,072	362	398
Other.....	4,116	(D)	1,748	1,034	96	1	42	8	1	7	1,166	(D)	(D)	170	69	279
Central America.....	191,166	3,995	80,606	14,144	18,278	3,150	(D)	(D)	(D)	22,765	27,777	44,900	2,995	13,315	(D)	(D)
Costa Rica.....	6,455	0	1,782	(D)	558	(D)	5	47	(D)	(*)	1,528	(D)	43	(D)	159	380
Honduras.....	2,773	0	844	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	517	1,232	11	(D)	2	(D)
Mexico.....	168,338	3,993	75,263	12,605	16,662	3,058	3,492	4,431	2,139	(D)	21,987	36,994	2,889	12,439	3,972	10,800
Panama.....	6,180	2	1,128	(D)	(D)	(D)	6	1	0	0	3,351	(D)	26	113	35	(D)
Other.....	7,420	(*)	1,589	612	404	(D)	(D)	5	(D)	(*)	393	3,471	25	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere.....	43,617	7,189	4,055	390	363	7	(D)	(D)	(D)	2	7,152	1,311	1,177	10,304	(D)	(D)
Barbados.....	1,138	4	(D)	3	0	0	0	2	0	(*)	(D)	(D)	(D)	2	20	(D)
Bermuda.....	10,313	173	1,226	0	(D)	1	(D)	(D)	0	0	(D)	0	20	3,172	35	(D)
Dominican Republic.....	2,746	0	810	(D)	(D)	5	1	1	4	0	193	637	80	(D)	33	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	11,420	2,066	1,344	(D)	23	1	(D)	(*)	2	2	357	(D)	165	5,750	845	(D)
Other.....	18,000	4,946	(D)	169	0	(*)	22	(D)	0	1,187	572	(D)	929	(D)	(D)	(D)
Africa	63,143	18,986	17,040	2,655	4,540	297	1,233	707	(D)	(D)	8,870	(D)	586	1,423	1,479	(D)
Egypt.....	12,001	5,794	2,950	794	1,222	(D)	(D)	(D)	0	(*)	2,744	(D)	26	184	108	(D)
Nigeria.....	(D)	5,232	1,098	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	45
South Africa.....	30,256	131	10,299	857	2,355	(D)	634	457	(D)	3,526	4,327	(D)	426	580	1,122	(D)
Other.....	(D)	7,828	2,693	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	42,380	13,104	10,673	1,588	2,518	259	1,433	1,814	(D)	(D)	6,381	(D)	1,943	(D)	6,106	(D)
Israel.....	8,599	(D)	3,530	354	397	(D)	273	1,517	(D)	(D)	1,781	63	883	148	1,007	(D)
Saudi Arabia.....	8,699	2,040	2,175	(D)	1,487	(D)	225	46	0	0	466	0	193	42	2,179	1,604
United Arab Emirates.....	17,408	7,467	2,162	(D)	610	(D)	(D)	251	19	0	3,987	(D)	802	678	1,514	(D)
Other.....	(D)	(D)	2,806	(D)	25	(D)	(D)	0	0	0	146	0	64	(D)	1,407	(D)
Asia and Pacific	1,052,191	26,108	444,302	31,780	104,858	10,988	29,571	121,722	7,760	41,697	278,323	64,449	29,962	58,792	56,383	93,872
Australia.....	136,647	6,337	43,441	8,622	7,118	1,580	3,726	6,670	1,127	6,194	32,100	4,454	7,005	6,828	12,880	23,603
China.....	276,417	2,671	153,061	10,586	40,734	6,065	14,150	39,393	4,064	18,238	73,486	17,333	3,140	1,508	6,900	18,318
Hong Kong.....	62,139	0	23,478	(D)	1,561	161	787	15,958	423	4	20,794	2,705	914	6,948	2,748	4,551
India.....	50,278	334	22,737	3,566	6,763	472	3,242	1,678	823	2,157	10,300	2,022	4,022	2,590	5,409	2,863
Indonesia.....	16,873	4,380	9,092	1,129	1,710	8	(D)	17	(D)	(D)	1,156	389	124	710	87	936
Japan.....	166,376	0	60,447	767	19,234	343	3,234	20,766	573	3,998	34,639	16,639	8,433	22,789	16,058	7,371
Korea, Republic of.....	45,727	(D)	22,416	1,108	3,809	781	1,252	4,116	(D)	7,297	8,838	4,774	1,080	3,718	2,441	(D)
Malaysia.....	24,100	3,652	8,728													

Table II.E.8. Goods and Services Supplied by Affiliates to Foreign Countries Other Than the Host Country, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance 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	1,834,149	137,996	877,034	59,301	169,603	31,379	70,754	245,842	13,622	118,012	539,027	14,746	103,958	(D)	51,663	(D)
Canada	21,057	3,073	12,468	1,493	1,377	298	851	1,137	619	3,041	3,160	124	502	119	550	1,063
Europe	1,142,172	55,398	574,840	33,634	122,859	24,572	53,467	113,909	8,955	88,082	317,001	12,613	77,678	25,336	35,582	43,724
Austria	5,382	4	4,033	(D)	352	72	(D)	525	26	457	576	(D)	18	3	65	(D)
Belgium	74,850	2	56,495	(D)	3,627	17,553	(D)	1,388	654	3,798	15,863	9	92	880	494	1,014
Czech Republic	9,272	0	8,533	(D)	401	227	562	2,534	(D)	2,759	539	8	17	(D)	118	(D)
Denmark	10,740	(D)	4,879	502	(D)	68	1,124	307	13	(D)	531	(D)	(D)	26	247	(D)
Finland	2,142	0	1,587	(*)	220	(D)	656	28	18	(D)	197	9	40	27	275	6
France	58,666	13	47,686	4,330	10,017	2,521	7,734	5,941	607	3,495	8,792	516	406	251	424	578
Germany	114,629	(D)	94,220	7,539	16,173	3,571	12,050	12,601	1,898	30,834	12,300	1,927	684	1,479	1,105	(D)
Greece	659	0	426	(D)	148	(D)	3	2	3	0	(D)	(D)	14	3	7	2
Hungary	11,583	(D)	9,349	(D)	45	(D)	(D)	351	(D)	3,975	1,054	(D)	(D)	3	329	199
Ireland	208,751	(D)	91,791	(D)	21,021	22	161	58,870	(D)	182	38,244	7	60,052	4,596	8,864	(D)
Italy	22,445	6	15,355	(D)	2,826	1,069	6,192	697	370	1,995	1,750	(D)	235	(D)	692	(D)
Luxembourg	19,868	(D)	8,691	0	(D)	(D)	123	(D)	(D)	1	3,954	1	1,815	1,168	(D)	3,380
Netherlands	137,272	837	69,048	10,298	16,839	676	2,238	17,170	163	2,002	47,141	1,937	5,372	1,250	2,762	8,925
Norway	25,362	(D)	10,758	(D)	403	104	(D)	227	(D)	0	(D)	2	33	(D)	41	8
Poland	12,754	1	11,643	868	560	872	279	485	662	5,656	650	(D)	5	39	155	(D)
Portugal	2,428	0	(D)	15	176	89	70	40	(D)	505	57	(D)	6	(*)	19	(D)
Russia	3,253	(D)	1,451	66	117	(D)	229	57	15	(D)	904	5	46	(D)	58	(D)
Spain	28,665	(D)	26,264	(D)	4,188	(D)	300	975	986	12,421	1,243	(D)	253	238	225	342
Sweden	11,695	0	6,280	128	676	440	569	321	132	1,179	3,375	(D)	340	(D)	363	(D)
Switzerland	195,397	(D)	38,130	(D)	19,335	474	(D)	6,374	535	(D)	122,722	2,072	3,112	182	12,627	(D)
Turkey	(D)	1	1,825	(D)	276	5	(D)	9	4	744	168	3	5	(D)	11	49
United Kingdom	145,970	7,026	55,665	2,173	8,225	4,853	7,772	5,324	1,582	14,279	54,292	922	4,653	13,105	5,999	4,309
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	322	3,290	366	(D)	834	3,310	(D)	7	(D)	(D)	(D)	167
Latin America and Other Western Hemisphere	123,784	21,478	45,548	(D)	5,124	831	3,153	2,051	512	9,303	27,702	970	2,939	8,761	2,047	14,339
South America	59,584	18,687	31,719	(D)	2,532	260	2,328	508	146	4,778	2,555	289	1,321	400	847	3,766
Argentina	9,522	(D)	6,667	(D)	933	2	41	(D)	9	(D)	282	(D)	256	26	213	361
Brazil	24,824	1,255	20,483	(D)	919	249	2,174	153	104	(D)	1,178	6	(D)	328	365	(D)
Chile	10,083	(D)	1,081	3	253	4	49	(D)	23	1	94	3	21	4	28	(D)
Colombia	3,882	(D)	998	62	362	5	17	(D)	4	(D)	195	(D)	(D)	(D)	42	(D)
Ecuador	458	6	133	4	12	0	4	(D)	(D)	(D)	2	4	1	(D)	1	(D)
Peru	7,843	5,298	264	(D)	16	1	16	(D)	5	0	(D)	1	(D)	1	7	(D)
Venezuela	163	56	62	1	22	(*)	23	0	1	(*)	5	1	(D)	3	9	(D)
Other	2,809	47	2,032	(D)	14	(*)	5	(D)	(D)	4	581	(D)	3	(D)	(D)	4
Central America	17,283	796	11,138	499	(D)	570	(D)	517	360	(D)	3,006	(D)	49	44	169	(D)
Costa Rica	1,734	0	821	(D)	61	1	3	210	(D)	0	(D)	1	6	5	(D)	(D)
Honduras	(D)	0	(D)	3	(*)	0	0	1	(D)	(D)	6	0	2	1	(*)	(D)
Mexico	11,341	(D)	9,099	396	1,456	(D)	(D)	303	299	4,489	783	57	34	35	109	(D)
Panama	(D)	(D)	182	1	(D)	2	3	1	0	0	1,715	3	4	1	(D)	(D)
Other	1,279	0	(D)	(D)	(D)	(*)	2	(D)	0	(D)	0	(D)	3	1	1	(D)
Other Western Hemisphere	46,918	1,995	2,690	(D)	(D)	(*)	(D)	1,027	6	(D)	22,141	(D)	1,569	8,318	1,031	(D)
Barbados	4,678	1	6	4	(*)	0	0	1	0	0	(D)	1	1	(D)	(*)	(D)
Bermuda	18,084	(D)	864	0	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)	7,089	0	1	6,051	(D)	1,808
Dominican Republic	708	0	620	0	0	0	(*)	2	0	(D)	1	1	(*)	3	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	19,760	1,297	1,093	0	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	1	(D)	(D)	(D)	848	333	(D)
Other	3,686	(D)	108	(D)	18	0	(*)	11	4	0	240	10	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	32,105	22,905	6,411	(D)	229	67	159	484	(D)	(D)	1,449	(D)	82	139	73	(D)
Egypt	1,324	(D)	894	(D)	72	3	5	(*)	0	(*)	312	1	8	(D)	2	(D)
Nigeria	(D)	(D)	64	3	0	0	0	(D)	0	0	(D)	0	5	8	(*)	2
South Africa	2,449	(D)	1,460	60	148	(D)	61	69	(D)	773	532	(D)	55	78	59	55
Other	(D)	(D)	3,992	9	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	13	(D)	12	800
Middle East	19,117	6,344	6,185	330	553	70	1,236	1,292	(D)	(D)	4,736	(D)	82	(D)	920	(D)
Israel	4,537	2	3,299	(D)	190	(D)	(D)	1,091	20	(D)	331	(D)	21	4	671	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	265	(D)	5	0	39	3	0	0	(D)	0	(D)	(D)	28	11
United Arab Emirates	8,456	(D)	2,589	(D)	357	(D)	(D)	199	(D)	0	(D)	9	18	27	209	(D)
Other	(D)	(D)	32	0	1	5	(D)	0	0	0	7	0	(D)	(D)	14	(D)
Asia and Pacific	495,913	28,799	231,583	6,347	39,460	5,541	11,888	126,968	3,425	16,026	184,980	817	22,677	6,263	12,490	8,304
Australia	31,263	13,592	9,749	3,013	1,075	(D)	475	528	25	640	4,926	190	1,576	439	455	336
China	41,767	25	35,691	241	3,893	1,329	3,001	17,903	1,393	2,764	3,758	46	186	146	1,597	320
Hong Kong	50,457	(D)	12,224	8	1,394	37	388	6,309	593	8	33,116	276	437	2,133	1,048	(D)
India	8,931	4	4,522	(D)	1,477	84	594	329	175	1,061	153	8	374	308	3,140	422
Indonesia	12,206	10,936	1,130	(D)	204	(D)	71	9	(D)	(D)	61	3	8	(D)	9	(D)
Japan	23,162	0	17,123	15	8,298	54	2,299	5,108	112	430	3,834	143	473	602	680	306
Korea, Republic of	14,041	(D)	12,672	20	994	28	939	1,189	20	(D)	661	(D)	170	147	81	21
Malaysia	17,268	(D)	14,277	(D)	579	(D)	440	11,272	(D)	(D)	(D)	18	33	27	(D)	157
New Zealand	1,332	(*)	714	(D)	113	(D)	73	21	9	0	230	6	(D)	14	36	(D)
Philippines	5,305	(D)	4,752	(D)	(D)	(D)	12	3,872	(D)	(D)	(D)	3	(D)	21	(D)	65
Singapore	263,518	911	97,313	337	20,004	310	2,740	65,659	527	1,165	134,865	18	(D)	2,283	(D)	4,064
Taiwan	8,917	0	7,620	4	579	(D)	181	6,283	34	(D)	949	13	33	83	147	72
Thailand	14,493	(D)	13,387	759	771	(D)	675	8,360	(D)	765	616	(D)	(D)	20	89	218
Other	3,253															

Table II.E 9. Goods and Services Supplied by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Destination

[Millions of dollars]

	To the United States				To foreign countries						
	Total	Total U.S.	To U.S. parents ²	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ¹			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ³	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All industries	6,158,514	639,721	535,839	103,882	5,518,793	3,684,644	340,126	3,344,518	1,834,149	959,618	874,531
Mining	106,471	4,915	2,112	2,804	101,555	58,034	1,932	56,102	43,521	11,283	32,238
Oil and gas extraction.....	44,982	2,015	697	1,318	42,966	29,532	(D)	(D)	13,434	1,957	11,477
Other.....	61,489	2,900	1,415	1,485	58,589	28,502	(D)	(D)	30,087	9,326	20,761
Manufacturing	4,026,989	466,996	401,151	65,845	3,559,993	2,189,526	263,620	1,925,905	1,370,468	771,445	599,023
Food.....	362,704	24,270	21,277	2,993	338,434	231,379	29,271	202,107	107,055	48,472	58,584
Beverages and tobacco products.....	57,328	1,693	1,354	339	55,636	43,477	(D)	(D)	12,159	3,978	8,180
Textiles, apparel, and leather products.....	(D)	(D)	4,044	(D)	15,580	10,164	685	9,479	5,416	1,455	3,961
Wood products.....	(D)	(D)	62	(D)	1,303	852	39	813	451	14	437
Paper.....	(D)	(D)	4,634	(D)	63,232	41,631	772	40,859	21,601	12,131	9,470
Printing and related support activities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	2,834	2,397	424	1,973	436	190	247
Petroleum and coal products.....	807,215	102,513	87,100	15,413	704,702	420,484	(D)	(D)	284,218	135,276	148,942
Chemicals.....	765,547	57,309	50,117	7,193	708,238	431,201	45,847	385,354	277,036	197,345	79,691
Basic chemicals.....	59,138	2,990	2,431	559	56,148	32,839	1,888	30,951	23,308	7,868	15,441
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	(D)	(D)	4,532	(D)	99,608	44,686	4,331	40,356	54,921	24,700	30,222
Pharmaceuticals and medicines.....	406,665	37,842	37,290	552	368,824	208,771	14,929	193,842	160,053	140,734	19,319
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	150,116	6,515	(D)	(D)	143,601	114,981	(D)	(D)	28,620	18,882	9,738
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	40,058	29,924	(D)	(D)	10,134	5,162	4,972
Plastics and rubber products.....	(D)	(D)	2,997	(D)	54,796	36,530	3,251	33,279	18,266	10,990	7,276
Nonmetallic mineral products.....	(D)	(D)	617	(D)	17,705	12,338	576	11,762	5,367	(D)	(D)
Primary and fabricated metals.....	94,507	8,439	5,543	2,897	86,067	55,245	4,165	51,080	30,823	12,591	18,232
Primary metals.....	(D)	(D)	3,801	(D)	44,655	27,844	2,248	25,595	16,812	3,556	13,255
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	1,742	(D)	41,412	27,401	1,917	25,484	14,011	9,035	4,976
Machinery.....	218,994	24,856	19,732	5,124	194,138	106,248	12,165	94,083	87,889	33,661	54,228
Agriculture, construction, and mining machinery.....	115,881	13,928	12,797	1,130	101,953	46,945	6,910	40,035	55,009	22,591	32,418
Industrial machinery.....	(D)	(D)	2,522	(D)	39,554	23,879	730	23,149	15,675	5,778	9,897
Other.....	(D)	(D)	4,413	(D)	52,630	35,424	4,525	30,899	17,206	5,293	11,913
Computers and electronic products.....	708,984	84,732	76,188	8,544	624,252	315,404	15,008	300,395	308,848	188,888	119,960
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	11,117	(D)	334,322	189,807	(D)	(D)	144,516	97,685	46,831
Communications equipment.....	70,164	13,379	(D)	(D)	56,785	(D)	(D)	28,558	(D)	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	6,481	(D)	(D)	(D)	(D)	2,622	73	2,550	(D)	(D)	1,277
Semiconductors and other electronic components.....	193,977	44,667	39,882	4,785	149,310	46,258	5,107	41,151	103,052	48,126	54,927
Navigational, measuring, and other instruments.....	88,675	12,323	10,441	1,882	76,352	44,956	2,295	42,661	31,397	17,126	14,270
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	77,555	9,355	6,782	2,574	68,200	47,170	2,592	44,579	21,030	11,987	9,043
Transportation equipment.....	652,975	119,962	103,512	16,450	533,012	378,341	30,987	347,354	154,671	87,533	67,138
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	87,246	(D)	413,005	303,031	22,063	280,967	109,974	69,226	40,748
Other.....	(D)	(D)	16,266	(D)	120,008	75,311	8,924	66,387	44,697	18,307	26,390
Furniture and related products.....	7,815	1,163	952	211	6,652	5,137	(D)	(D)	1,515	(D)	(D)
Miscellaneous manufacturing.....	99,982	14,767	(D)	(D)	85,214	51,528	5,041	46,487	33,686	22,247	11,439
Wholesale trade	394,688	18,977	13,698	5,279	375,712	278,995	9,029	269,965	96,717	41,499	55,218
Professional and commercial equipment and supplies.....	75,409	744	671	72	74,665	61,460	756	60,703	13,206	(D)	(D)
Petroleum and petroleum products.....	32,892	1,801	873	928	31,090	(D)	(D)	19,929	(D)	(D)	(D)
Drugs and druggists' sundries.....	32,269	1,489	(D)	(D)	30,780	24,565	614	23,951	6,215	(D)	(D)
Other.....	254,119	14,943	(D)	(D)	239,176	(D)	(D)	165,383	(D)	(D)	35,505
Retail trade	289,588	10,360	10,304	56	279,228	274,967	5,639	269,328	4,261	2,730	1,531
General merchandise stores.....	(D)	425	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	183	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	(D)	(D)	2,387	(D)	24,053	22,330	157	22,173	1,723	1,118	605
Other.....	90,865	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,355	(D)	(D)
Information	281,968	52,696	46,739	5,957	229,272	127,402	9,247	118,154	101,870	24,578	77,292
Publishing industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	93,742	42,393	1,981	40,412	51,349	17,789	33,560
Motion picture and sound recording industries.....	5,979	644	(D)	(D)	5,334	(D)	(D)	4,534	(D)	214	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	(D)	884	(D)	59,781	52,228	906	51,322	7,553	1,689	5,864
Broadcasting (except Internet).....	(D)	(D)	193	(D)	29,800	23,102	518	22,584	6,698	1,436	5,262
Telecommunications.....	30,740	760	691	68	29,981	29,126	388	28,738	855	253	602
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	(D)	324	(D)	6,452	4,933	95	4,837	1,519	339	1,180
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	457	63,962	(D)	(D)	17,049	(D)	4,547	(D)
Finance and insurance	358,553	34,220	23,703	10,517	324,333	252,738	25,194	227,544	71,595	43,018	28,577
Depository credit intermediation (banking).....	49,028	13,117	11,864	1,253	35,911	26,343	7,056	19,288	9,568	5,544	4,024
Finance, except depository institutions.....	234,093	16,512	8,343	8,170	217,580	163,076	15,360	147,716	54,504	35,615	18,889
Insurance carriers and related activities.....	75,433	4,591	3,497	1,094	70,842	63,318	2,778	60,540	7,524	1,860	5,664
Professional, scientific, and technical services	252,073	29,767	27,416	2,351	222,306	162,487	5,309	157,178	59,819	39,022	20,797
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(D)	731	(D)	28,011	14,217	(D)	(D)	13,794	(D)	(D)
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	20,588	(D)	144,050	103,861	(D)	(D)	40,189	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	13,887	828	341	487	13,059	11,945	285	11,660	1,114	519	596
Advertising and related services.....	(D)	(D)	242	(D)	12,255	12,029	475	11,554	225	159	66
Other.....	31,848	6,918	5,513	1,405	24,931	20,435	962	19,472	4,496	855	3,641
Other industries	448,184	21,790	10,717	11,074	426,394	340,496	20,155	320,341	85,898	26,042	59,856
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	(D)	(D)	(D)	37	10,907	(D)	82	(D)	(D)	(D)	1,637
Construction.....	52,614	2,029	(D)	(D)	50,584	45,436	5,803	39,633	5,149	1,117	4,032
Utilities.....	(D)	(D)	1,131	(D)	19,966	16,698	466	16,233	3,268	9	3,259
Transportation and warehousing.....	59,523	2,541	464	2,077	56,983	53,634	2,759	50,875	3,349	639	2,711
Real estate and rental and leasing.....	53,865	866	718	148	52,999	(D)	624	(D)	(D)	(D)	(D)
Management of nonbank companies and enterprises.....	67,626	5,734	2,452	3,282	61,892	43,787	1,585	42,202	18,105	2,335	15,770
Administration, support, and waste management.....	62,405	3,951	2,680	1,271	58,454	49,127	2,054	47,073	9,327	802	8,525
Health care and social assistance.....	3,149	161	121	40	2,988	2,949	18	2,930	39	16	24
Accommodation and food services.....	69,213	1,077	(D)	(D)	68,136	64,671	1,941	62,730	3,464	(D)	(D)
Miscellaneous services.....	47,340	3,854	952	2,903	43,486	36,676	4,822	31,854	6,809	1,088	5,722

Table II.E 10. Goods Supplied by Affiliates, Country of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	Total	To the United States			To foreign countries						
		Total U.S.	To U.S. parents ³	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ²			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All countries	4,494,883	479,458	400,599	78,859	4,015,425	2,543,956	270,134	2,273,821	1,471,469	791,040	680,430
Canada	510,604	123,621	102,496	21,125	386,983	368,611	35,474	333,137	18,372	6,483	11,888
Europe	2,047,691	155,079	122,160	32,920	1,892,612	984,394	100,691	883,703	908,218	491,498	416,719
Austria	16,258	552	473	79	15,706	11,027	1,592	9,435	4,679	2,162	2,516
Belgium	114,992	9,836	7,944	1,891	105,156	36,361	7,930	28,431	68,795	36,439	32,356
Czech Republic	15,307	422	367	55	14,885	5,975	439	5,536	8,910	5,990	2,920
Denmark	18,560	1,533	255	1,278	17,027	6,851	625	6,226	10,176	4,823	5,353
Finland	7,969	2,389	(D)	(D)	5,581	3,851	188	3,663	1,729	926	803
France	163,875	4,563	3,552	1,011	159,311	105,359	11,494	93,864	53,952	35,308	18,645
Germany	282,289	18,410	14,811	3,599	263,879	159,819	13,569	146,251	104,060	57,802	46,257
Greece	4,536	11	9	2	4,525	3,929	299	3,629	596	344	252
Hungary	18,962	3,726	(D)	(D)	15,236	4,874	682	4,192	10,362	2,193	8,169
Ireland	197,493	35,680	33,606	2,073	161,813	27,365	8,389	18,977	134,448	71,811	62,637
Italy	86,465	4,378	3,165	1,214	82,086	62,034	4,057	57,976	20,053	7,747	12,306
Luxembourg	19,627	2,722	(D)	(D)	16,906	4,789	256	4,533	12,117	8,441	3,676
Netherlands	190,974	15,161	14,516	645	175,813	64,752	8,271	56,481	111,062	73,442	37,620
Norway	49,007	2,452	2,262	191	46,555	21,947	(D)	(D)	24,607	11,038	13,570
Poland	32,622	1,320	1,149	171	31,302	19,096	1,550	17,546	12,207	7,621	4,586
Portugal	6,084	470	405	65	5,614	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia	42,380	1,426	1,413	13	40,954	38,132	(D)	(D)	2,822	2,096	726
Spain	66,903	1,752	877	875	65,150	38,524	4,201	34,324	26,626	16,789	9,837
Sweden	25,353	1,749	1,389	360	23,604	14,662	2,254	12,408	8,942	6,177	2,765
Switzerland	235,721	23,871	17,536	6,335	211,849	66,443	4,731	61,711	145,407	81,819	63,588
Turkey	20,161	160	53	106	20,001	(D)	(D)	15,915	(D)	1,060	(D)
United Kingdom	377,588	21,952	14,942	7,010	355,636	247,640	15,845	231,794	107,997	47,363	60,634
Other	54,566	544	(D)	(D)	54,021	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	545,104	90,398	79,771	10,627	454,706	362,815	34,750	328,065	91,891	49,645	42,247
South America	272,661	11,086	8,282	2,804	261,575	207,168	23,949	183,219	54,407	28,155	26,252
Argentina	36,396	2,574	(D)	(D)	33,822	25,117	1,103	24,014	8,705	6,992	1,712
Brazil	153,424	4,923	4,490	433	148,501	126,617	16,008	110,609	21,884	17,046	4,838
Chile	25,188	938	(D)	(D)	24,249	14,789	(D)	(D)	9,460	(D)	(D)
Colombia	17,784	544	55	488	17,240	13,816	1,987	11,830	3,424	688	2,736
Ecuador	4,627	35	(D)	(D)	4,592	4,163	812	3,351	429	340	90
Peru	14,074	459	(D)	(D)	13,615	5,829	166	5,662	7,786	755	7,031
Venezuela	14,185	121	117	4	14,065	13,965	3,226	10,739	100	39	61
Other	6,983	1,492	1,104	388	5,491	2,872	(D)	(D)	2,619	(D)	(D)
Central America	223,879	68,406	61,677	6,729	155,473	140,057	10,664	129,393	15,416	8,099	7,316
Costa Rica	9,371	2,752	2,585	167	6,619	5,016	133	4,883	1,603	1,243	360
Honduras	3,274	(D)	(D)	(D)	3,274	2,280	(D)	(D)	(D)	376	(D)
Mexico	194,419	60,686	54,461	6,226	133,733	123,280	8,849	114,432	10,452	5,147	5,305
Panama	10,157	(D)	(D)	309	(D)	4,918	(D)	(D)	(D)	185	(D)
Other	6,658	842	(D)	(D)	5,816	4,564	198	4,366	1,252	1,148	104
Other Western Hemisphere	48,564	10,906	9,812	1,094	37,658	15,590	136	15,454	22,068	13,390	8,678
Barbados	3,899	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda	20,198	8,414	(D)	(D)	11,785	4,726	50	4,676	7,058	4,980	2,078
Dominican Republic	2,452	302	289	13	2,151	1,462	7	1,455	688	601	87
United Kingdom Islands, Caribbean	14,018	1,257	295	963	12,761	2,035	(D)	(D)	10,726	(D)	(D)
Other	7,996	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	223
Africa	95,475	15,401	(D)	(D)	80,074	49,858	(D)	(D)	30,216	(D)	(D)
Egypt	12,109	11	9	2	12,098	10,853	393	10,460	1,245	370	874
Nigeria	23,654	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,912	(D)	(D)	(D)
South Africa	26,637	1,401	(D)	(D)	25,236	23,165	584	22,581	2,071	1,288	783
Other	33,075	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,325	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	48,863	8,925	(D)	(D)	39,937	25,834	(D)	(D)	14,103	(D)	(D)
Israel	14,067	5,302	4,890	413	8,764	5,248	(D)	(D)	3,516	(D)	(D)
Saudi Arabia	8,229	(D)	(D)	1	(D)	3,716	30	3,686	(D)	26	(D)
United Arab Emirates	17,474	75	(D)	(D)	17,399	12,059	(D)	(D)	5,341	739	4,602
Other	9,093	(D)	(D)	(D)	(D)	4,811	(D)	(D)	(D)	38	(D)
Asia and Pacific	1,247,146	86,033	73,303	12,730	1,161,113	752,443	90,576	661,867	408,670	220,307	188,363
Australia	119,287	2,788	2,514	274	116,498	89,859	9,490	80,368	26,640	8,876	17,764
China	280,020	16,753	14,728	2,025	263,267	224,671	18,006	206,665	38,596	23,746	14,850
Hong Kong	87,136	8,839	6,672	2,167	78,297	40,907	2,939	37,968	37,390	9,968	27,422
India	39,911	3,445	2,163	1,281	36,467	31,893	2,722	29,171	4,573	2,584	1,990
Indonesia	25,921	144	(D)	(D)	25,776	13,671	765	12,906	12,105	8,731	3,374
Japan	122,454	3,527	3,434	93	118,927	100,795	1,371	99,424	18,132	11,860	6,272
Korea, Republic of	50,076	4,323	3,962	361	45,753	32,641	502	32,139	13,113	11,331	1,781
Malaysia	42,518	8,930	7,957	973	33,588	17,396	1,764	15,632	16,192	8,933	7,258
New Zealand	11,643	448	364	84	11,195	10,035	384	9,651	1,160	(D)	(D)
Philippines	15,513	1,119	1,062	57	14,395	9,442	935	8,507	4,952	(D)	(D)
Singapore	355,561	26,348	22,539	3,809	329,213	117,979	44,095	73,884	211,234	114,621	96,613
Taiwan	29,337	1,872	1,327	544	27,465	19,111	1,164	17,947	8,354	5,658	2,696
Thailand	56,093	6,111	5,252	859	49,981	35,925	6,315	29,610	14,056	7,925	6,132
Other	11,677	1,387	(D)	(D)	10,290	8,118	125	7,993	2,173	727	1,446
Addenda:											
European Union (28)	1,666,391	127,001	100,739	26,262	1,539,390	832,373	82,971	749,402	707,016	390,023	316,994
OPEC	86,125	(D)	(D)	(D)	(D)	45,804	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table II.E 12. Services Supplied by Affiliates, Country of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	Total	To the United States			To foreign countries						
		Total U.S.	To U.S. parents ³	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ²			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All countries	1,663,631	160,263	135,240	25,023	1,503,368	1,140,689	69,992	1,070,697	362,679	168,578	194,101
Canada	143,588	9,071	7,209	1,863	134,517	131,831	3,991	127,840	2,686	1,255	1,431
Europe	851,437	94,392	80,556	13,836	757,045	523,091	33,516	489,575	233,954	96,991	136,963
Austria	5,553	296	272	23	5,257	4,554	154	4,400	703	335	368
Belgium	22,581	1,323	1,110	213	21,258	15,203	1,378	13,826	6,055	3,401	2,654
Czech Republic	3,217	177	159	18	3,040	2,678	41	2,636	362	314	49
Denmark	6,807	518	411	107	6,289	5,724	142	5,583	564	252	313
Finland	2,646	167	146	21	2,479	2,066	56	2,010	413	140	273
France	51,999	2,253	2,073	180	49,746	45,032	2,225	42,807	4,713	3,332	1,382
Germany	76,522	3,228	2,590	638	73,294	62,724	2,875	59,849	10,570	6,142	4,428
Greece	1,503	44	42	3	1,458	1,395	76	1,320	63	22	41
Hungary	3,604	161	146	15	3,443	2,222	118	2,104	1,221	540	681
Ireland	147,689	40,146	39,639	507	107,543	33,239	6,395	26,844	74,304	10,121	64,182
Italy	29,454	918	871	47	28,537	26,145	934	25,210	2,392	1,350	1,042
Luxembourg	29,287	5,871	(D)	(D)	23,416	15,665	630	15,034	7,752	4,642	3,109
Netherlands	63,276	3,862	2,166	1,696	59,413	33,202	1,755	31,448	26,211	9,488	16,722
Norway	8,977	368	341	26	8,609	7,854	196	7,658	755	239	515
Poland	7,420	372	360	11	7,049	6,501	194	6,308	548	392	155
Portugal	3,559	100	94	6	3,459	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia	12,684	677	641	36	12,007	11,576	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	17,248	516	426	90	16,731	14,693	299	14,394	2,039	1,388	651
Sweden	11,144	437	392	45	10,707	7,954	244	7,710	2,753	1,442	1,311
Switzerland	81,725	5,241	4,623	618	76,484	26,494	2,438	24,056	49,990	34,754	15,236
Turkey	5,462	168	140	28	5,294	5,133	63	5,070	160	98	62
United Kingdom	249,249	26,923	18,828	8,095	222,326	184,352	12,718	171,635	37,974	15,887	22,087
Other	9,833	625	(D)	(D)	9,208	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	207,042	18,961	13,697	5,265	188,080	156,188	8,589	147,598	31,893	20,723	11,170
South America	84,626	2,398	2,037	361	82,228	77,051	3,134	73,917	5,177	3,353	1,823
Argentina	9,813	426	409	16	9,388	8,570	233	8,337	817	456	362
Brazil	48,301	1,332	1,250	82	46,970	44,030	1,748	42,282	2,940	2,474	466
Chile	9,748	132	(D)	(D)	9,616	8,994	(D)	(D)	623	(D)	(D)
Colombia	6,380	141	115	26	6,239	5,781	219	5,562	459	231	228
Ecuador	1,281	42	(D)	(D)	1,239	1,211	163	1,048	28	17	11
Peru	3,595	34	28	7	3,560	3,503	265	3,239	57	29	28
Venezuela	(D)	(D)	(D)	(D)	3,782	3,718	313	3,405	63	29	35
Other	(D)	(D)	102	(D)	1,434	1,244	(D)	(D)	190	(D)	(D)
Central America	58,299	5,323	4,029	1,294	52,976	51,109	2,908	48,201	1,867	552	1,315
Costa Rica	2,114	544	537	6	1,571	1,439	65	1,374	131	118	13
Honduras	(D)	(D)	(D)	(D)	500	493	28	465	6	3	3
Mexico	50,432	4,487	3,255	1,232	45,946	45,057	2,699	42,358	888	326	563
Panama	2,270	194	143	51	2,076	1,262	59	1,204	814	93	722
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	2,884	2,857	57	2,800	27	13	14
Other Western Hemisphere	64,117	11,240	7,630	3,610	52,877	28,027	2,546	25,481	24,849	16,818	8,032
Barbados	2,885	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bermuda	22,635	6,022	(D)	(D)	16,613	5,587	1,060	4,527	11,026	7,555	3,471
Dominican Republic	1,362	59	57	2	1,304	1,284	7	1,276	20	5	15
United Kingdom Islands, Caribbean	20,960	2,541	1,403	1,138	18,419	9,385	(D)	(D)	9,034	(D)	(D)
Other	16,275	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48	(D)	1,374	(D)	(D)
Africa	15,999	825	552	273	15,174	13,285	(D)	(D)	1,889	(D)	(D)
Egypt	1,275	49	46	2	1,226	1,147	43	1,105	79	64	15
Nigeria	(D)	(D)	7	(D)	1,343	1,288	18	1,269	55	39	16
South Africa	7,634	164	(D)	(D)	7,470	7,091	156	6,935	379	266	113
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	5,135	3,759	(D)	(D)	1,377	(D)	(D)
Middle East	24,891	3,330	2,647	683	21,561	16,546	(D)	(D)	5,014	(D)	(D)
Israel	6,844	2,473	2,074	399	4,371	3,351	(D)	(D)	1,020	(D)	(D)
Saudi Arabia	5,886	184	(D)	(D)	5,702	4,983	71	4,912	718	170	548
United Arab Emirates	8,935	470	(D)	(D)	8,464	5,349	301	5,048	3,115	2,022	1,094
Other	3,225	202	(D)	(D)	3,023	2,862	19	2,843	161	41	119
Asia and Pacific	420,675	33,683	30,579	3,104	386,991	299,748	22,979	276,770	87,243	46,280	40,963
Australia	53,749	2,338	2,165	173	51,411	46,788	1,956	44,832	4,623	3,378	1,245
China	58,771	3,854	3,514	340	54,917	51,746	3,803	47,943	3,171	2,435	736
Hong Kong	39,048	4,748	4,022	726	34,299	21,232	2,214	19,019	13,067	3,422	9,646
India	34,164	11,422	11,046	375	22,742	18,385	895	17,489	4,358	3,739	618
Indonesia	3,364	61	(D)	(D)	3,303	3,202	145	3,058	100	72	28
Japan	73,135	2,524	2,389	134	70,612	65,581	1,742	63,839	5,030	4,345	686
Korea, Republic of	14,826	812	740	71	14,014	13,086	255	12,831	929	482	447
Malaysia	8,049	269	225	44	7,780	6,704	135	6,568	1,076	233	843
New Zealand	4,819	121	109	12	4,697	4,526	(D)	(D)	172	(D)	(D)
Philippines	5,982	2,071	2,007	64	3,911	3,558	(D)	(D)	353	(D)	(D)
Singapore	89,276	3,974	3,483	491	85,302	33,017	6,682	26,335	52,284	27,001	25,283
Taiwan	8,457	544	454	89	7,913	7,350	349	7,001	563	282	281
Thailand	5,849	294	284	10	5,555	5,118	259	4,860	437	315	122
Other	21,187	652	(D)	(D)	20,535	19,455	(D)	(D)	1,080	170	910
Addenda:											
European Union (28)	738,666	87,577	74,458	13,118	651,090	470,088	30,387	439,701	181,001	60,093	120,908
OPEC	25,530	(D)	610	(D)	(D)	20,180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table II.E 13. Services Supplied by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	Total	To the United States			To foreign countries						
		Total U.S.	To U.S. parents ³	To unaffiliated persons	Total foreign	To the host country ²			To other foreign countries		
						Total host country	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons	Total other foreign	To other foreign affiliates ⁴	To unaffiliated persons
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
All industries	1,663,631	160,263	135,240	25,023	1,503,368	1,140,689	69,992	1,070,697	362,679	168,578	194,101
Mining	58,099	2,274	1,605	668	55,826	38,519	2,626	35,893	17,307	6,639	10,668
Oil and gas extraction.....	(D)	(D)	(*)	(D)	1,530	(D)	(D)	1,205	(D)	7	(D)
Other.....	(D)	(D)	1,605	(D)	54,296	(D)	(D)	34,688	(D)	6,632	(D)
Manufacturing	35,391	2,174	1,919	255	33,217	26,869	2,255	24,614	6,349	4,211	2,137
Food.....	1,661	485	464	20	1,176	1,004	(D)	(D)	172	63	109
Beverages and tobacco products.....	35	0	0	0	35	35	18	16	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	52	13	(*)	13	38	12	4	8	26	5	20
Wood products.....	23	1	(*)	1	22	22	6	16	(*)	0	(*)
Paper.....	213	1	(*)	1	212	191	1	190	22	6	16
Printing and related support activities.....	1,826	(*)	0	(*)	1,826	1,826	0	1,826	0	0	0
Petroleum and coal products.....	5,995	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,213	(D)	(D)	(D)
Chemicals.....	3,369	70	62	9	3,298	2,774	559	2,214	524	134	390
Basic chemicals.....	1,361	(D)	(D)	4	(D)	(D)	479	(D)	(D)	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	74	6	2	5	68	36	(*)	36	32	5	28
Pharmaceuticals and medicines.....	488	(D)	(D)	(*)	(D)	440	5	435	(D)	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	924	0	0	0	924	921	(D)	(D)	2	1	1
Other.....	522	7	7	(*)	515	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Plastics and rubber products.....	82	7	5	2	75	54	5	49	21	15	5
Nonmetallic mineral products.....	312	3	3	0	309	200	11	189	109	(D)	(D)
Primary and fabricated metals.....	210	16	14	1	194	129	4	125	65	40	25
Primary metals.....	106	8	8	1	98	(D)	(D)	57	(D)	(D)	17
Fabricated metal products.....	104	8	7	1	96	(D)	(D)	68	(D)	(D)	8
Machinery.....	6,744	429	399	30	6,315	4,969	62	4,907	1,346	930	416
Agriculture, construction, and mining machinery.....	2,273	186	(D)	(D)	2,087	1,801	3	1,798	286	246	39
Industrial machinery.....	47	1	1	0	46	(D)	(D)	20	(D)	(*)	(D)
Other.....	4,424	242	(D)	(D)	4,182	(D)	(D)	3,090	(D)	683	(D)
Computers and electronic products.....	(D)	(D)	456	(D)	8,527	8,048	41	8,007	479	265	214
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	87	(D)	6,951	6,881	2	6,878	70	46	24
Communications equipment.....	241	91	(D)	(D)	150	94	(*)	93	56	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	(D)	(*)	72	30	(*)	30	42	(D)	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	1,575	261	256	5	1,314	1,004	38	966	310	210	100
Magnetic and optical media.....	39	0	0	0	39	39	0	39	(*)	0	(*)
Electrical equipment, appliances, and components.....	299	82	60	22	217	176	2	175	41	18	23
Transportation equipment.....	4,454	379	303	76	4,075	2,256	153	2,102	1,819	1,392	427
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	(D)	68	3,809	2,026	153	1,873	1,782	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	8	266	229	(*)	229	36	(D)	(D)
Furniture and related products.....	12	3	(*)	3	9	6	0	6	3	2	1
Miscellaneous manufacturing.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	285,574	26,106	24,088	2,019	259,468	169,499	7,515	161,984	89,968	44,904	45,065
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	(D)	(D)	142	76,460	55,737	1,221	54,517	20,723	10,622	10,100
Petroleum and petroleum products.....	11,041	2,072	1,866	206	8,969	5,602	992	4,610	3,367	1,431	1,936
Drugs and druggists' sundries.....	22,528	2,927	2,700	227	19,601	10,910	640	10,270	8,692	7,664	1,027
Other.....	(D)	(D)	(D)	1,444	154,437	97,250	4,663	92,587	57,188	25,186	32,001
Retail trade	114,770	975	513	462	113,794	108,937	1,429	107,508	4,857	2,800	2,057
General merchandise stores.....	45,344	27	27	(*)	45,317	45,262	20	45,242	55	1	53
Clothing and clothing accessories stores.....	13,331	305	258	46	13,026	11,595	47	11,548	1,431	677	754
Other.....	56,095	643	227	416	55,452	52,080	1,362	50,718	3,372	2,121	1,250
Information	255,129	26,733	24,076	2,657	228,396	133,486	5,032	128,453	94,911	20,973	73,938
Publishing industries.....	100,337	21,566	(D)	(D)	78,771	37,371	1,676	35,695	41,400	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	(D)	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	58,921	1,024	815	209	57,897	(D)	(D)	53,720	(D)	(D)	2,527
Broadcasting (except Internet).....	(D)	129	96	33	(D)	(D)	(D)	(D)	1,957	(D)	(D)
Telecommunications.....	(D)	895	719	176	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	15,770	(D)	1,457	(D)	(D)	(D)	215	(D)	2,281	680	1,601
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,198	(D)	(D)	5,184	(D)
Finance and insurance	264,581	33,789	24,699	9,090	230,792	190,099	19,652	170,447	40,693	21,517	19,176
Depository credit intermediation (banking).....	57,022	9,520	8,617	903	47,502	39,069	6,195	32,875	8,433	5,591	2,842
Finance, except depository institutions.....	136,795	18,584	11,917	6,667	118,211	92,418	11,700	80,717	25,793	14,363	11,430
Insurance carriers and related activities.....	70,764	5,685	4,165	1,520	65,079	58,612	1,757	56,855	6,467	1,563	4,904
Professional, scientific, and technical services	270,382	35,685	32,921	2,764	234,697	185,836	12,461	173,375	48,861	35,238	13,623
Architectural, engineering, and related services.....	36,559	1,609	1,175	434	34,950	30,914	932	29,982	4,036	903	3,134
Computer systems design and related services.....	123,302	21,229	20,548	682	102,073	78,850	1,195	77,655	23,223	17,266	5,958
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	1,830	1,504	326	(D)	(D)	2,262	(D)	4,017	3,163	855
Advertising and related services.....	16,291	333	291	42	15,958	15,274	731	14,543	684	447	237
Other.....	(D)	10,683	9,403	1,280	(D)	(D)	7,342	(D)	16,899	13,460	3,439
Other industries	379,704	32,526	25,418	7,108	347,178	287,444	19,021	268,423	59,734	32,297	27,437
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	772	18	(D)	(D)	754	445	56	389	309	135	174
Construction.....	(D)	(D)	11	(D)	729	644	1	643	85	(D)	(D)
Utilities.....	35,409	1,587	(D)	(D)	33,822	31,636	1,554	30,083	2,186	(D)	(D)
Transportation and warehousing.....	83,972	(D)	(D)	(D)	(D)	65,609	4,240	61,369	(D)	(D)	9,177
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	(D)	324	58,536	33,690	991	32,699	24,846	20,763	4,084
Management of nonbank companies and enterprises.....	2,890	247	227	21	2,643	2,420	573	1,846	223	170	53
Administration, support, and waste management.....	(D)	6,732	4,711	2,021	(D)	(D)	(D)	(D)	15,239	4,548	10,691
Health care and social assistance.....	7,052	110	61	49	6,941	6,404	30	6,374	538	487	51
Accommodation and food services.....	58,096	432	159	274	57,664	56,850	1,892	54,958	814	123	691
Miscellaneous services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	39,303	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table II.E 15. Services Supplied by Affiliates, Industry of Affiliate by Country of Affiliate ¹

[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	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	China	Japan
				(4)	(5)	(6)		(8)	(9)				(13)	(14)	(15)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
All industries	1,663,631	143,588	851,437	51,999	76,522	249,249	207,042	48,301	50,432	15,999	24,891	420,675	53,749	58,771	73,135
Mining	58,099	7,074	19,447	303	1,260	9,081	13,049	(D)	1,973	3,763	6,999	7,766	(D)	709	0
Oil and gas extraction	(D)	(D)	404	0	(D)	177	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0
Other	(D)	(D)	19,043	303	(D)	8,904	(D)	(D)	(D)	3,763	6,999	(D)	(D)	709	0
Manufacturing	35,391	2,874	23,229	2,911	2,362	7,465	3,577	(D)	914	100	140	5,471	959	1,290	415
Food	1,661	(D)	186	3	10	18	(D)	0	(D)	0	0	(D)	60	9	0
Beverages and tobacco products	35	34	(*)	0	0	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products	52	0	(D)	(D)	13	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Wood products	23	3	20	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper	213	31	141	25	105	4	16	16	0	0	0	25	(D)	7	2
Printing and related support activities	1,826	11	1,807	4	0	(D)	8	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Petroleum and coal products	5,995	13	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1	0
Chemicals	3,369	(D)	520	21	59	102	890	497	193	40	24	(D)	65	419	22
Basic chemicals	1,361	(D)	71	(*)	25	4	65	9	56	0	(D)	0	0	0	6
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	74	9	39	1	1	1	8	0	4	0	0	18	0	9	7
Pharmaceuticals and medicines	488	0	86	0	7	37	0	0	0	0	0	402	0	377	9
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	924	(D)	200	7	4	51	(D)	(D)	122	40	21	136	56	(D)	0
Other	522	(D)	124	12	21	8	(D)	(D)	11	0	3	43	9	(D)	0
Plastics and rubber products	82	11	27	0	0	0	44	0	15	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic mineral products	312	1	309	92	21	39	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Primary and fabricated metals	210	(D)	0	0	33	36	(*)	(*)	0	0	0	6	0	5	0
Primary metals	106	(D)	0	0	0	20	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	104	45	53	0	33	16	0	0	0	0	0	6	0	5	0
Machinery	6,744	(D)	3,619	618	(D)	936	1,161	288	(D)	59	(D)	(D)	256	204	159
Agriculture, construction, and mining machinery	2,273	(D)	606	0	284	(D)	(D)	12	(D)	59	0	294	138	1	0
Industrial machinery	47	15	0	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	4,424	(D)	618	(D)	(D)	(D)	276	1	0	(D)	(D)	(D)	118	203	159
Computers and electronic products	(D)	598	6,037	(D)	(D)	607	416	(D)	(D)	0	(D)	1,914	485	578	207
Computers and peripheral equipment	(D)	302	4,987	(D)	23	(D)	231	(D)	34	0	(D)	448	481	99	0
Communications equipment	241	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0
Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	0	0	0	(D)	6	6	0	0	(D)	30	0	6	6
Navigational, measuring, and other instruments	1,575	(D)	847	65	(D)	(D)	(D)	119	(D)	0	7	353	36	91	102
Magnetic and optical media	39	0	39	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components	299	8	30	8	1	(*)	58	20	20	1	0	202	0	(D)	0
Transportation equipment	4,454	446	3,559	98	907	1,346	284	0	281	0	0	165	(D)	2	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	3,373	98	907	1,196	283	0	279	0	0	135	(D)	2	0
Other	(D)	(D)	186	0	0	151	2	0	2	0	0	30	0	0	0
Furniture and related products	12	4	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	(D)	210	101	169	(D)	47	(D)	0	0	(D)	0	(D)	26
Wholesale trade	285,574	22,756	140,900	11,683	17,508	22,723	21,815	(D)	6,733	2,230	2,532	95,340	8,017	18,888	12,704
Professional and commercial equipment and supplies	(D)	(D)	47,643	(D)	(D)	(D)	3,970	(D)	548	914	(D)	28,076	(D)	3,757	(D)
Petroleum and petroleum products	11,041	2,270	3,314	57	37	2,703	815	32	32	86	86	4,470	174	120	(*)
Drugs and druggists' sundries	22,528	(D)	15,816	593	1,108	(D)	1,739	116	135	114	(D)	(D)	251	687	539
Other	(D)	13,589	74,127	(D)	(D)	12,343	15,291	(D)	6,018	1,116	(D)	(D)	(D)	14,324	(D)
Retail trade	114,770	24,070	46,654	2,901	6,281	22,773	19,497	3,585	10,005	3,202	117	21,229	1,901	5,258	5,290
General merchandise stores	45,344	11,351	11,198	54	0	10,955	14,415	2,617	7,990	1,855	0	6,525	213	2,575	2,573
Clothing and clothing accessories stores	13,331	3,344	6,744	486	822	3,427	286	82	60	7	40	2,909	199	482	1,322
Other	56,095	9,375	28,712	2,361	5,459	8,392	4,796	886	1,954	1,340	77	11,795	1,490	2,201	1,395
Information	255,129	9,140	167,937	(D)	(D)	30,944	21,722	10,252	3,055	789	2,312	53,230	8,689	3,638	7,935
Publishing industries	100,337	2,720	(D)	1,870	3,298	8,135	(D)	535	(D)	(D)	(D)	28,617	4,146	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	8,693	1,060	(D)	1,463	(D)	484	203	(D)	(D)	(D)	(D)	33	606
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	58,921	804	37,796	788	6,191	(D)	13,479	6,954	1,974	41	131	6,670	2,402	(D)	535
Broadcasting (except Internet)	(D)	4	14,160	(D)	(D)	2,747	(D)	(D)	50	1	6	(D)	(D)	0	(D)
Telecommunications	(D)	800	23,637	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,924	40	125	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	15,770	3,056	8,636	1,290	732	2,641	(D)	550	(D)	161	2,914	295	25	419	0
Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	1,230	(D)	2,629	1,729	348	(D)	555	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	264,581	13,001	123,382	4,389	5,444	69,682	54,288	7,975	12,532	1,733	1,196	70,981	7,542	1,911	24,293
Depository credit intermediation (banking)	57,022	2,153	28,744	666	(D)	16,881	9,006	(D)	(D)	(D)	(D)	15,701	1,855	1,178	(D)
Finance, except depository institutions	136,795	5,781	74,689	2,547	2,155	41,804	24,962	(D)	(D)	563	156	30,645	3,823	497	6,136
Insurance carriers and related activities	70,764	5,068	19,949	1,176	(D)	10,996	20,320	4,197	2,585	(D)	(D)	24,636	1,863	236	(D)
Professional, scientific, and technical services	270,382	20,465	136,221	7,248	11,968	39,738	25,169	6,450	4,051	1,735	9,321	77,471	13,627	9,840	15,250
Architectural, engineering, and related services	36,559	8,694	10,441	389	594	5,383	3,797	102	1,100	(D)	(D)	8,955	3,964	1,220	174
Computer systems design and related services	123,302	6,552	61,588	2,715	3,448	16,164	8,367	4,138	1,563	480	1,999	44,318	5,828	3,824	(D)
Management, scientific, and technical consulting	(D)	1,777	15,801	964	2,659	4,783	(D)	574	664	172	327	6,501	1,730	737	2,471
Advertising and related services	16,291	(D)	10,596	1,179	1,567	4,648	1,458	893	(D)	165	(D)	2,875	880	520	313
Other	(D)	(D)	37,796	2,002	3,700	8,760	(D)	742	(D)	(D)	(D)	14,822	1,225	3,540	(D)
Other industries	379,704	44,207	193,665	(D)	(D)	46,843	47,925	9,940	11,171	2,446	2,274	89,187	(D)	17,237	7,248
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	772	(D)	373	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26	40	1	210	182	2	0
Construction	(D)	20	170	0	0	3	50	0	2	1	244	(D)	244	7	0
Utilities	35,409	(D)	8,713	30	(D)	(D)	(D)	1,734	(D)	(D)	(D)	1,645	(D)	0	2
Transportation and warehousing	83,972	9,226	35,481	2,426	6,438	(D)	15,012	4,478	(D)	(D)	(D)	22,552	1,954	4,481	2,528
Real estate and rental and leasing	(D)	5,175	(D)	1,713	2,710	5,678	8,425	969	1,028	69	171	7,433	1,751	485	1,086
Management of nonbank companies and enterprises	2,890	100	1,675	44	173	194	457	36	241	(D)	(D)	623	45	338	41
Administration, support, and waste management	(D)	4,940	48,968	7,691	2,908	10,484	5,958	896	1,703	(D)	783	13,254	(D)	1,130	2,3

Table II.E 16. Services Supplied by Affiliates to Foreigners, Country of Affiliate by Industry of Affiliate ¹

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance 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	1,503,368	55,826	33,217	1,176	3,298	194	6,315	8,527	217	4,075	259,468	113,794	228,396	230,792	234,697	347,178
Canada	134,517	6,384	2,203	200	240	39	734	529	3	310	19,835	24,035	8,725	12,424	18,655	42,255
Europe	757,045	18,651	22,266	184	508	149	3,330	5,735	23	3,403	127,277	46,389	147,123	105,081	118,410	171,848
Austria.....	5,257	(D)	55	0	(*)	0	(D)	(D)	0	0	1,554	457	599	125	723	(D)
Belgium.....	21,258	(D)	900	0	32	0	21	8	0	84	6,055	325	2,981	2,136	2,258	(D)
Czech Republic.....	3,040	0	58	0	(D)	0	41	0	0	(D)	776	96	284	770	349	707
Denmark.....	6,289	(D)	(D)	0	2	0	(D)	1	0	0	928	167	1,193	(D)	1,696	631
Finland.....	2,479	0	(D)	0	1	(*)	25	0	0	0	578	54	254	74	903	(D)
France.....	49,746	299	2,828	3	21	0	617	104	7	98	10,656	2,898	5,715	4,118	6,874	16,356
Germany.....	73,294	1,255	2,145	10	59	32	706	221	1	876	16,237	6,249	12,086	5,215	10,973	19,134
Greece.....	1,458	0	71	0	3	0	0	68	0	0	295	66	84	516	134	292
Hungary.....	3,443	(D)	(D)	0	(D)	35	0	0	0	0	466	144	950	431	660	663
Ireland.....	107,543	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	(D)	6,600	132	59,291	8,589	17,407	(D)
Italy.....	28,537	(D)	654	31	26	9	390	84	11	21	4,951	3,387	6,497	2,042	4,822	5,883
Luxembourg.....	23,416	1,391	(D)	0	26	0	0	0	0	0	779	1,362	2,417	9,897	419	(D)
Netherlands.....	59,413	1,182	3,338	25	10	14	171	1	(D)	187	12,433	1,937	10,900	4,918	8,563	16,142
Norway.....	8,609	3,425	672	(*)	4	0	5	0	3	0	903	262	883	343	715	1,406
Poland.....	7,049	(D)	184	72	9	25	(D)	0	0	(D)	1,910	530	872	1,099	699	(D)
Portugal.....	3,459	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	412	125	122	200	749	(D)
Russia.....	12,007	684	(D)	0	(D)	0	(*)	(*)	0	6	2,873	29	2,467	1,020	1,424	(D)
Spain.....	16,731	8	1,681	2	34	0	(D)	(D)	0	761	2,993	487	1,952	2,145	1,884	5,581
Sweden.....	10,707	0	(D)	0	4	0	0	5	0	0	2,740	408	1,293	981	2,382	(D)
Switzerland.....	76,484	(D)	271	0	71	0	54	139	0	0	28,408	4,373	6,051	1,928	17,217	(D)
Turkey.....	5,294	6	55	24	12	0	0	0	0	0	2,927	72	84	514	478	1,157
United Kingdom.....	222,326	8,544	7,329	17	94	36	923	598	(*)	1,268	20,016	22,703	29,326	54,560	35,792	44,055
Other.....	9,208	765	(D)	0	22	0	(D)	0	0	36	1,782	125	821	(D)	1,288	2,474
Latin America and Other Western Hemisphere	188,080	12,866	3,288	573	885	(*)	1,059	377	58	204	18,131	19,067	21,083	45,527	24,218	43,900
South America.....	82,228	7,343	2,229	(D)	675	(*)	618	343	30	4	7,848	6,503	15,382	13,552	10,925	18,446
Argentina.....	9,388	1,020	479	(D)	39	0	(D)	0	0	4	679	653	2,468	1,833	916	1,339
Brazil.....	46,970	3,852	1,216	0	496	(*)	288	(D)	20	0	4,443	3,584	10,215	7,541	6,288	9,830
Chile.....	9,616	(D)	161	0	14	0	130	0	18	0	690	1,562	522	1,608	685	(D)
Colombia.....	6,239	914	86	0	60	0	(D)	(D)	0	0	576	526	750	985	956	1,446
Ecuador.....	1,239	385	19	0	19	0	0	0	0	0	436	42	25	161	(D)	(D)
Peru.....	3,560	224	40	0	(D)	0	(D)	0	0	0	494	2	73	208	(D)	(D)
Venezuela.....	3,782	567	206	(D)	(D)	0	0	0	0	0	260	86	(D)	1,018	324	(D)
Other.....	1,434	(D)	23	17	0	0	6	0	0	0	269	48	(D)	197	72	(D)
Central America.....	52,976	2,005	(D)	(D)	203	0	(D)	34	12	201	5,190	11,968	2,963	13,359	4,092	(D)
Costa Rica.....	1,571	0	(*)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	172	618	47	(D)	216	(D)
Honduras.....	500	0	5	0	5	0	0	0	0	0	29	294	11	(D)	2	(D)
Mexico.....	45,946	(D)	692	(D)	188	0	(D)	34	12	201	4,547	10,001	2,854	12,474	3,830	(D)
Panama.....	2,076	(D)	30	0	(D)	0	0	0	0	0	357	190	26	114	38	(D)
Other.....	2,884	(*)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	84	864	26	(D)	6	(D)
Other Western Hemisphere.....	52,877	3,518	(D)	0	6	0	(D)	0	0	0	5,092	596	2,737	18,616	9,202	(D)
Barbados.....	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,101	28	7	(D)	2	373
Bermuda.....	16,613	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	2,435	0	(D)	9,223	344	2,644
Dominican Republic.....	1,304	0	6	0	6	0	0	0	0	0	36	151	78	(D)	36	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	18,419	2,995	1	0	0	0	0	0	0	0	1,324	260	198	6,592	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(*)	0	(*)	0	0	0	0	0	197	157	(D)	2,226	(D)	(D)
Africa	15,174	3,757	99	0	40	0	59	0	1	0	2,167	3,201	649	1,562	1,553	2,186
Egypt.....	1,226	(D)	1	0	1	0	0	0	0	0	329	4	34	192	110	(D)
Nigeria.....	1,343	905	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	(D)	(D)	42	(D)
South Africa.....	7,470	(D)	98	0	39	0	59	0	1	0	1,272	3,061	462	658	1,182	(D)
Other.....	5,135	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	0	500	137	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	21,561	6,833	131	0	24	0	(D)	40	0	0	2,173	116	2,007	1,144	6,924	2,233
Israel.....	4,371	(D)	40	0	1	0	(*)	39	0	0	665	59	887	152	1,677	(D)
Saudi Arabia.....	5,702	2,194	35	0	7	0	28	0	0	0	554	0	228	65	2,186	439
United Arab Emirates.....	8,464	3,307	56	0	16	0	(D)	1	0	0	942	57	820	705	1,650	927
Other.....	3,023	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	72	222	1,411	(D)
Asia and Pacific	386,991	7,335	5,230	219	1,602	5	(D)	1,845	141	158	89,885	20,985	48,808	65,053	64,938	84,757
Australia.....	51,411	1,626	946	51	64	0	255	485	0	(D)	7,341	1,896	8,380	7,266	13,114	10,840
China.....	54,917	705	1,272	9	419	5	202	575	20	2	18,264	5,128	2,993	1,655	7,934	16,967
Hong Kong.....	34,299	(D)	431	0	8	0	42	371	0	0	13,081	1,030	1,262	9,081	3,697	(D)
India.....	22,742	331	396	135	(D)	(*)	74	1	105	(D)	2,984	800	3,987	2,898	8,263	3,084
Indonesia.....	3,303	1,212	45	17	0	0	(D)	0	(D)	0	264	155	133	736	97	661
Japan.....	70,612	0	414	0	22	0	158	207	0	0	12,205	5,289	7,505	23,391	14,767	7,039
Korea, Republic of.....	14,014	(D)	398	0	2	0	261	101	0	32	1,992	1,542	1,168	3,865	2,333	(D)
Malaysia.....	7,780	667	29	0	19	0	0	0	(D)	(D)	1,045	616	223	770	3,194	1,235
New Zealand.....	4,697	(D)	18	0	(D)	0	0	0	0	0	1,033	190	466	930	813	(D)
Philippines.....	3,911	(*)	5	3	1	0	0	0	0	0	319	566	293	363	580	1,785
Singapore.....	85,302	1,353	(D)	3	(D)	0	(D)	75	5	(D)	27,837	2,355	21,049	11,657	7,736	(D)
Taiwan.....	7,913	0	11	0	11	0	0	0	0	0	1,950	725	1,082	1,424	810	1,911
Thailand.....	5,555	552	109	0	(D)	0	0	0	(D)	0	1,259	424	111	789	787	1,524
Other.....	20,535	(D)	(D)	1	2	0	0	0	0	(D)	311	271	156	229	813	(D)
Addenda																

Table II.E 17. Services Supplied by Affiliates to Foreigners, Industry of Affiliate by Country of Affiliate ¹

[Millions of dollars]

	All countries (1)	Canada (2)	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere			Africa (10)	Middle East (11)	Asia and Pacific			
			Total (3)	Of which:			Total (7)	Of which:				Total (12)	Of which:		
				France (4)	Germany (5)	United Kingdom (6)		Brazil (8)	Mexico (9)				Australia (13)	China (14)	Japan (15)
All industries	1,503,368	134,517	757,045	49,746	73,294	222,326	188,080	46,970	45,946	15,174	21,561	386,991	51,411	54,917	70,612
Mining	55,826	6,384	18,651	299	1,255	8,544	12,866	3,852	(D)	3,757	6,833	7,335	1,626	705	0
Oil and gas extraction	1,530	653	404	0	(D)	177	(D)	0	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0
Other	54,296	5,731	18,247	299	(D)	8,367	(D)	3,852	1,870	3,757	6,833	(D)	(D)	705	0
Manufacturing	33,217	2,203	22,266	2,828	2,145	7,329	3,288	1,216	692	99	131	5,230	946	1,272	414
Food	1,176	200	184	3	10	17	573	0	(D)	0	0	219	51	9	0
Beverages and tobacco products	35	34	(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products	38	0	(D)	(D)	13	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Wood products	22	3	19	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paper	212	31	141	25	105	4	16	16	0	0	0	25	(D)	7	2
Printing and related support activities	1,826	11	1,807	4	0	(D)	8	0	0	0	0	(*)	0	0	0
Petroleum and coal products	(D)	13	5,691	1,640	0	2,458	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	1	0
Chemicals	3,298	240	508	21	59	94	885	496	188	40	24	1,602	64	419	22
Basic chemicals	(D)	173	70	(*)	25	4	64	9	55	0	0	(D)	0	0	6
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	68	5	38	1	1	1	7	0	3	0	18	0	9	7	0
Pharmaceuticals and medicines	(D)	0	78	0	7	29	0	0	0	0	(D)	0	0	377	9
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	924	(D)	200	7	4	51	(D)	(D)	122	40	21	136	56	(D)	0
Other	515	(D)	122	12	21	8	(D)	(D)	9	0	3	41	8	(D)	0
Plastics and rubber products	75	10	26	0	0	0	40	0	10	0	0	0	0	0	0
Nonmetallic mineral products	309	1	306	92	21	36	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Primary and fabricated metals	194	39	149	0	32	36	(*)	(*)	0	0	0	5	0	5	0
Primary metals	98	1	97	0	0	20	(*)	(*)	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	96	39	52	0	32	16	0	0	0	0	0	5	0	5	0
Machinery	6,315	734	3,330	617	706	923	1,059	288	(D)	59	(D)	(D)	255	202	158
Agriculture, construction, and mining machinery	2,087	(D)	553	0	236	(D)	(D)	12	(D)	59	0	270	137	1	0
Industrial machinery	46	15	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	0	1	0	0	0
Other	4,182	(D)	(D)	617	470	(D)	(D)	276	1	0	(D)	(D)	118	201	158
Computers and electronic products	8,527	529	5,735	104	221	598	377	(D)	34	0	40	1,845	485	575	207
Computers and peripheral equipment	6,951	302	4,954	2	19	(D)	231	(D)	34	0	0	1,464	448	478	99
Communications equipment	150	11	(D)	38	(D)	(D)	29	29	0	0	(D)	5	0	0	0
Audio and video equipment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components	72	0	(D)	0	0	(D)	6	6	0	0	(D)	24	0	6	6
Navigational, measuring, and other instruments	1,314	216	629	64	(D)	(D)	111	110	(*)	0	6	352	36	90	102
Magnetic and optical media	39	0	39	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components	217	3	23	7	1	(*)	50	20	12	1	0	141	0	20	0
Transportation equipment	4,075	310	3,403	98	876	1,268	204	0	201	0	0	158	(D)	2	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,809	253	3,222	98	876	1,120	203	0	199	0	0	130	(D)	2	0
Other	266	56	181	0	0	148	2	0	2	0	0	27	0	0	0
Furniture and related products	9	1	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing	(D)	44	(D)	(D)	101	(D)	(D)	47	(D)	0	0	(D)	0	(D)	26
Wholesale trade	259,468	19,835	127,277	10,656	16,237	20,016	18,131	4,443	4,547	2,167	2,173	89,885	7,341	18,264	12,205
Professional and commercial equipment and supplies	76,460	4,689	40,635	4,884	8,890	5,201	3,432	2,079	484	876	569	26,260	2,759	3,734	4,313
Petroleum and petroleum products	8,969	981	3,039	57	37	2,453	474	31	32	86	86	4,302	173	115	(*)
Drugs and druggists' sundries	19,601	1,370	13,147	593	1,104	558	1,617	116	135	114	108	3,245	245	672	539
Other	154,437	12,795	70,457	5,122	6,207	11,804	12,607	2,217	3,897	1,091	1,410	56,078	4,163	13,743	7,354
Retail trade	113,794	24,035	46,389	2,898	6,249	22,703	19,067	3,584	10,001	3,201	116	20,985	1,896	5,128	5,289
General merchandise stores	45,317	11,343	11,194	54	0	10,950	14,414	2,617	7,990	1,855	0	6,510	213	2,575	2,573
Clothing and clothing accessories stores	13,026	3,339	6,583	485	822	3,367	283	81	59	7	39	2,774	196	433	1,322
Other	55,452	9,352	28,612	2,359	5,427	8,386	4,370	886	1,952	1,340	77	11,701	1,488	2,120	1,394
Information	228,396	8,725	147,123	5,715	12,086	29,326	21,083	10,215	2,854	649	2,007	48,808	8,380	2,993	7,505
Publishing industries	78,771	2,599	45,917	1,696	3,079	7,558	2,720	506	282	186	1,135	26,215	4,032	1,534	4,299
Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	8,618	1,060	892	1,458	1,720	483	202	(D)	(D)	1,576	787	29	605
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	57,897	790	37,366	788	6,182	12,128	13,279	6,952	1,966	37	123	6,302	2,398	247	528
Broadcasting (except Internet)	(D)	4	14,107	(D)	(D)	2,731	(D)	(D)	46	1	5	3,728	(D)	0	(D)
Telecommunications	(D)	786	23,259	(D)	(D)	9,397	(D)	(D)	1,920	36	118	2,574	(D)	247	(D)
Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	8,369	1,278	713	2,527	762	549	60	123	158	1,743	288	22	411
Other information services	(D)	(D)	46,854	894	1,220	5,655	2,602	1,725	344	(D)	(D)	12,973	875	1,162	1,663
Finance and insurance	230,792	12,424	105,081	4,118	5,215	54,560	45,527	7,541	12,474	1,562	1,144	65,053	7,266	1,655	23,391
Depository credit intermediation (banking)	47,502	1,910	22,501	504	1,095	11,848	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13,692	1,725	1,001	365
Finance, except depository institutions	118,211	5,545	63,429	2,440	1,994	32,381	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26,799	3,680	421	5,512
Insurance carriers and related activities	65,079	4,969	19,151	1,175	2,126	10,330	15,638	4,194	2,583	284	475	24,562	1,861	233	17,514
Professional, scientific, and technical services	234,697	18,655	118,410	6,874	10,973	35,792	24,218	6,288	3,830	1,553	6,924	64,938	13,114	7,934	14,767
Architectural, engineering, and related services	34,950	8,536	9,873	384	585	5,181	3,703	97	1,029	515	3,673	8,650	3,949	1,077	171
Computer systems design and related services	102,073	5,391	50,408	2,608	3,348	14,351	7,919	4,052	1,545	475	1,698	36,182	5,486	3,123	10,526
Management, scientific, and technical consulting	(D)	1,727	14,720	943	2,541	4,375	(D)	560	651	170	309	5,968	1,697	703	2,376
Advertising and related services	15,958	780	10,455	1,170	1,553	4,583	1,438	887	(D)	161	330	2,794	876	513	308
Other	(D)	2,220	32,954	1,769	2,946	7,302	(D)	693	(D)	232	914	11,342	1,106	2,519	1,387
Other industries	347,178	42,255	171,848	16,356	19,134	44,055	43,900	9,830	(D)	2,186	2,233	84,757	10,840	16,967	7,039
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	754	(D)	359	(D)	(D)	20	(D)	(D)	24	40	(*)	209	182	2	0
Construction	729	20	169	0	0	3	47	0	2	2	244	247	237	6	0
Utilities	33,822	13,808	8,418	29	(D)	4,501	9,665	1,733	(D)	(D)	(D)	1,644	(D)	0	2
Transportation and warehousing	(D)	9,040	34,390	2,395	6,339	5,690	(D)	4,463	3,794	949	519	21,168	1,924	4,423	2,492
Real estate and rental and leasing	58,536	5,132	37,718	1,703	2,698	5,631	8,223	959	1,012	65	164	7,235	1,741	475	1,064
Management of nonbank companies and enterprises	2,643	88	1,508	40	167	181	429								