

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 all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Total	5,771,477	1,726,867	4,044,610	568,008	468,299	99,709	5,203,469	1,258,567	3,944,901	3,447,376	325,996	3,121,379	1,756,093	932,571	823,522
Goods supplied ⁴	4,328,254	1,429,363	2,898,891	446,334	369,146	77,187	3,881,921	1,060,217	2,821,704	2,417,340	257,553	2,159,787	1,464,581	802,664	661,917
Services supplied ⁵	1,443,222	297,504	1,145,719	121,674	99,153	22,521	1,321,548	198,351	1,123,197	1,030,036	68,444	961,592	291,512	129,907	161,605
By area:															
Canada	627,112	151,342	475,770	127,625	107,822	19,802	499,488	43,520	455,968	478,637	35,164	443,472	20,851	8,356	12,495
Goods supplied ⁴	493,730	140,435	353,295	119,105	101,937	17,168	374,624	38,498	336,127	356,907	31,362	325,545	17,717	7,136	10,582
Services supplied ⁵	133,383	10,907	122,475	8,519	5,885	2,634	124,863	5,022	119,841	121,730	3,803	117,927	3,133	1,220	1,914
Europe	2,678,125	852,203	1,825,923	199,395	157,390	42,005	2,478,730	694,813	1,783,918	1,423,534	132,450	1,291,085	1,055,196	562,363	492,833
Goods supplied ⁴	1,955,769	684,624	1,271,145	131,916	102,461	29,455	1,823,853	582,163	1,241,690	954,882	97,845	857,037	868,971	484,318	384,653
Services supplied ⁵	722,356	167,579	554,778	67,479	54,929	12,550	654,877	112,650	542,228	468,652	34,604	434,047	186,225	78,045	108,180
Latin America and Other Western Hemisphere	719,725	192,832	526,893	101,327	86,543	14,784	618,398	106,289	512,109	491,647	34,356	457,291	126,751	71,933	54,818
Goods supplied ⁴	541,688	154,766	386,923	85,715	74,483	11,232	455,974	80,283	375,691	358,937	25,787	333,150	97,037	54,495	42,541
Services supplied ⁵	178,037	38,067	139,970	15,613	12,061	3,552	162,424	26,006	136,418	132,710	8,569	124,141	29,714	17,438	12,277
Africa	118,704	45,598	73,106	21,366	19,718	1,648	97,338	25,880	71,458	60,005	(D)	(D)	37,332	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	103,341	(D)	(D)	20,382	(D)	(D)	82,959	25,068	57,891	47,450	(D)	(D)	35,508	(D)	(D)
Services supplied ⁵	15,364	(D)	(D)	984	(D)	(D)	14,379	812	13,567	12,555	281	12,274	1,824	531	1,293
Middle East	73,062	31,033	42,029	13,974	11,871	2,103	59,088	19,162	39,926	41,668	(D)	(D)	17,420	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	52,616	(D)	(D)	11,064	(D)	(D)	41,552	15,918	25,634	28,238	(D)	(D)	13,314	(D)	(D)
Services supplied ⁵	20,446	(D)	(D)	2,910	(D)	(D)	17,536	3,245	14,291	13,430	954	12,476	4,106	2,291	1,815
Asia and Pacific	1,554,747	453,858	1,100,889	104,320	84,955	19,366	1,450,427	368,904	1,081,523	951,884	107,777	844,108	498,543	261,127	237,416
Goods supplied ⁴	1,181,110	380,025	801,085	78,151	74,737	16,414	1,102,959	318,288	784,671	670,926	87,544	583,382	432,033	230,744	201,289
Services supplied ⁵	373,637	73,833	299,804	26,169	23,218	2,951	347,468	50,616	296,852	280,958	20,233	260,726	66,510	30,383	36,127
By industry:															
Mining	(D)	125,275	(D)	(D)	31,476	(D)	303,924	93,799	210,125	158,108	33,268	124,840	145,816	60,531	85,285
Goods supplied ⁴	(D)	113,919	(D)	(D)	30,202	(D)	252,407	83,718	168,690	122,049	30,996	91,053	130,358	52,722	77,636
Services supplied ⁵	54,082	11,356	42,727	2,566	1,274	1,292	51,516	10,081	41,435	36,059	2,272	33,787	15,458	7,809	7,648
Manufacturing	2,541,002	892,710	1,648,292	279,873	232,090	47,783	2,261,129	660,620	1,600,509	1,417,107	165,686	1,251,421	844,022	494,934	349,088
Goods supplied ⁴	2,508,650	884,743	1,623,906	278,207	230,568	47,640	2,230,443	654,176	1,576,267	1,393,013	163,395	1,229,618	837,429	490,781	346,648
Services supplied ⁵	32,352	7,967	24,385	1,666	1,522	143	30,686	6,444	24,242	24,093	2,291	21,802	6,593	4,153	2,440
Wholesale trade	1,444,942	469,026	975,916	148,308	125,128	23,180	1,296,634	343,898	952,736	750,814	63,553	687,261	545,821	280,346	265,475
Goods supplied ⁴	1,180,771	397,504	783,267	126,661	105,856	20,805	1,054,110	291,648	762,461	593,782	55,376	538,406	460,327	236,273	224,055
Services supplied ⁵	264,171	71,522	192,649	21,647	19,272	2,375	242,525	52,250	190,275	157,031	8,177	148,854	85,493	44,073	41,420
Retail trade	(D)	11,912	(D)	(D)	1,021	(D)	356,182	10,891	345,292	344,150	4,028	340,122	12,033	6,863	5,170
Goods supplied ⁴	(D)	8,338	(D)	(D)	678	(D)	251,576	7,660	243,916	243,168	3,083	240,084	8,408	4,577	3,832
Services supplied ⁵	105,346	3,574	101,772	740	343	397	104,606	3,231	101,375	100,982	944	100,037	3,625	2,287	1,338
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	215,776	28,063	187,714	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36,404	15,375	21,029	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services supplied ⁵	197,240	28,565	168,675	17,868	15,878	1,990	179,372	12,687	166,685	112,009	3,930	108,079	67,363	8,757	58,606
Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,671	(D)	43,061	(D)	(D)	25,348	(D)	(D)	17,713	(D)
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	5	(D)
Services supplied ⁵	253,723	64,505	189,218	30,117	21,448	8,669	223,606	43,056	180,550	187,686	25,348	162,338	35,919	17,708	18,211
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,259	208,781	(D)	(D)	(D)	(D)	161,935	(D)	(D)	(D)
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	13,360	(D)	(D)	(D)	(D)	11,405	(D)	(D)	(D)
Services supplied ⁵	217,321	54,746	162,575	21,900	19,641	2,258	195,422	35,105	160,317	161,645	11,115	150,530	33,777	23,990	9,787
Other industries	362,851	61,447	301,404	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23,588	(D)
Goods supplied ⁴	43,865	6,177	37,687	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,458	(D)
Services supplied ⁵	318,986	55,270	263,716	25,172	19,774	5,397	293,815	35,496	258,319	250,530	14,366	236,164	43,285	21,130	22,155

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

[Millions of dollars]

	To all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	5,771,477	1,726,867	4,044,610	568,008	468,299	99,709	5,203,469	1,258,567	3,944,901	3,447,376	325,996	3,121,379	1,756,093	932,571	823,522
Canada	627,112	151,342	475,770	127,625	107,822	19,802	499,488	43,520	455,968	478,637	35,164	443,472	20,851	8,356	12,495
Europe	2,678,125	852,203	1,825,923	199,395	157,390	42,005	2,478,730	694,813	1,783,918	1,423,534	132,450	1,291,085	1,055,196	562,363	492,833
Austria	21,182	5,457	15,725	570	448	122	20,612	5,009	15,603	14,306	1,295	13,011	6,306	3,714	2,592
Belgium	130,655	51,735	78,920	8,224	6,421	1,803	122,432	45,314	77,117	51,153	8,101	43,052	71,279	37,213	34,066
Czech Republic	17,402	7,197	10,205	514	362	152	16,888	6,835	10,053	8,684	706	7,978	8,204	6,129	2,075
Denmark	23,005	6,408	16,597	1,629	525	1,104	21,376	5,883	15,493	10,695	401	10,293	10,681	5,482	5,199
Finland	9,977	(D)	(D)	522	(D)	(D)	9,454	2,111	7,343	6,563	545	6,018	2,892	1,566	1,325
France	209,554	58,894	150,660	5,929	4,488	1,440	203,626	54,406	149,220	145,992	15,765	130,227	57,633	38,641	18,992
Germany	330,933	90,245	240,688	15,365	12,469	2,896	315,568	77,776	237,792	209,967	14,487	195,480	105,601	63,289	42,312
Greece	6,233	312	5,921	35	26	9	6,198	286	5,912	5,765	114	5,651	433	172	260
Hungary	20,267	9,151	11,115	(D)	(D)	121	(D)	(D)	10,994	(D)	(D)	6,055	7,681	2,742	4,939
Ireland	305,920	153,567	152,353	58,776	56,590	2,186	247,144	96,977	150,167	58,860	13,764	45,096	188,283	83,213	105,071
Italy	110,682	18,528	92,154	4,716	4,229	487	105,966	14,299	91,667	84,338	5,680	78,658	21,628	8,619	13,009
Luxembourg	32,537	17,252	15,285	3,614	2,513	1,101	28,923	14,739	14,185	13,619	2,890	10,728	15,305	11,848	3,456
Netherlands	218,060	88,196	129,864	10,148	8,319	1,829	207,912	79,877	128,035	96,972	9,394	87,578	110,940	70,483	40,457
Norway	59,834	22,326	37,508	2,149	1,781	368	57,686	20,546	37,140	29,559	(D)	(D)	28,127	(D)	(D)
Poland	38,190	10,516	27,675	965	627	338	37,225	9,888	27,337	24,108	1,211	22,897	13,117	8,677	4,440
Portugal	9,947	1,238	8,708	551	499	52	9,395	739	8,656	7,556	104	7,453	1,839	636	1,204
Russia	54,749	8,909	45,840	2,783	2,564	220	51,965	6,345	45,620	49,912	(D)	(D)	2,053	(D)	(D)
Spain	76,070	22,989	53,081	2,051	1,881	170	74,019	21,108	52,911	49,798	4,109	45,689	24,221	16,999	7,222
Sweden	34,200	9,861	24,339	2,135	962	1,173	32,064	8,899	23,166	22,134	2,658	19,476	9,930	6,241	3,690
Switzerland	282,118	133,165	148,953	23,332	16,730	6,602	258,786	116,434	142,352	69,747	6,637	63,110	189,039	109,797	79,242
Turkey	24,971	2,824	22,147	321	209	112	24,650	2,615	22,035	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom	600,063	119,581	480,482	48,614	29,130	19,484	551,449	90,450	460,998	413,132	29,356	383,776	138,317	61,095	77,222
Other	61,577	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50,124	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	719,725	192,832	526,893	101,327	86,543	14,784	618,398	106,289	512,109	491,647	34,356	457,291	126,751	71,933	54,818
South America	358,596	60,666	297,930	11,376	8,675	2,701	347,220	51,991	295,229	289,097	19,339	269,757	58,123	32,652	25,471
Argentina	50,138	11,594	38,544	2,082	1,827	255	48,056	9,767	38,289	35,729	1,343	34,387	12,327	8,425	3,903
Brazil	197,152	38,338	158,815	4,912	4,246	667	192,240	34,092	158,148	166,134	15,878	150,255	26,106	18,214	7,893
Chile	39,236	2,623	36,614	702	407	295	38,535	2,215	36,319	34,886	525	34,361	3,649	1,690	1,959
Colombia	23,210	(D)	(D)	981	(D)	(D)	22,229	1,312	20,918	18,415	701	17,714	3,814	611	3,204
Ecuador	(D)	(D)	4,007	(D)	(D)	33	4,545	572	3,974	3,932	227	3,705	613	345	269
Peru	14,136	1,257	12,879	421	159	262	13,715	1,098	12,617	6,292	330	5,961	7,423	768	6,655
Venezuela	(D)	(D)	20,610	(D)	(D)	31	20,961	383	20,578	20,184	156	20,028	777	228	550
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,938	2,552	4,386	3,526	180	3,346	3,412	2,372	1,040
Central America	267,286	81,016	186,269	67,742	59,866	7,876	199,544	21,150	178,393	177,533	11,052	166,481	22,011	10,098	11,913
Costa Rica	(D)	4,420	(D)	2,920	(D)	(D)	7,981	1,500	6,481	6,103	159	5,945	1,878	1,341	537
Honduras	(D)	(D)	2,281	(D)	(D)	7	3,276	1,002	2,274	2,695	(D)	(D)	581	(D)	(D)
Mexico	231,363	68,161	163,202	60,446	53,074	7,371	170,918	15,086	155,831	155,974	8,933	147,041	14,943	6,153	8,790
Panama	11,670	(D)	(D)	2,942	(D)	(D)	8,728	1,847	6,881	5,723	(D)	(D)	3,005	(D)	(D)
Other	(D)	2,436	(D)	(D)	721	(D)	8,641	1,715	6,926	7,037	380	6,657	1,604	1,335	268
Other Western Hemisphere	93,844	51,150	42,694	22,210	18,002	4,208	71,634	33,148	38,487	25,017	3,965	21,053	46,617	29,183	17,434
Barbados	6,729	(D)	700	(D)	(D)	(D)	6,029	1,181	528	(D)	(D)	(D)	5,502	(D)	(D)
Bermuda	38,914	24,544	14,370	11,110	9,725	1,385	27,804	14,819	12,985	7,578	2,038	5,540	20,226	12,781	7,445
Dominican Republic	3,447	818	2,629	(D)	(D)	5	(D)	(D)	2,625	2,621	31	2,591	(D)	(D)	34
United Kingdom Islands, Caribbean	28,215	14,163	14,052	5,610	3,397	2,213	22,605	10,767	11,838	6,248	1,548	4,700	16,357	9,219	7,138
Other	16,539	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,858	8,043	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa	118,704	45,598	73,106	21,366	19,718	1,648	97,338	25,880	71,458	60,005	(D)	(D)	37,332	(D)	(D)
Egypt	14,162	927	13,235	26	19	6	14,136	907	13,229	12,888	486	12,402	1,248	421	827
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	18,088	(D)	(D)	(D)	74	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	34,194	3,045	31,149	1,166	974	192	33,029	2,071	30,957	30,054	592	29,462	2,974	1,479	1,495
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,444	32,085	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10,190	(D)
Middle East	73,062	31,033	42,029	13,974	11,871	2,103	59,088	19,162	39,926	41,668	(D)	(D)	17,420	(D)	(D)
Israel	17,932	9,301	8,631	7,713	6,978	735	10,219	2,323	7,896	6,077	224	5,853	4,142	2,099	2,043
Saudi Arabia	12,286	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,506	(D)	(D)	(D)	133	(D)
United Arab Emirates	30,094	16,176	13,918	685	397	288	29,410	15,779	13,630	22,063	(D)	(D)	7,346	(D)	(D)
Other	12,750	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,022	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	1,554,747	453,858	1,100,889	104,320	84,955	19,366	1,450,427	368,904	1,081,523	951,884	107,777	844,108	498,543	261,127	237,416
Australia	177,504	29,568	147,936	5,492	5,070	422	172,012	24,498	147,513	137,094	9,766	127,327	34,918	14,732	20,186
China	261,773	57,590	204,184	15,401	12,954	2,447	246,373	44,636	201,736	206,719	20,825	185,894	39,653	23,811	15,843
Hong Kong	111,864	23,702	88,162	8,520	6,679	1,841	103,344	17,023	86,321	56,368	4,518	51,850	46,976	12,505	34,471
India	68,303	19,641	48,662	11,024	10,241	783	57,279	9,400	47,879	47,826	2,973	44,853	9,453	6,426	3,027
Indonesia	30,556	12,795	17,760	784	725	59	29,771	12,070	17,701	15,668	1,335	14,333	14,104	10,7	

Table II.E 3. Goods and Services Supplied by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination

[Millions of dollars]

	To all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	5,771,477	1,726,867	4,044,610	568,008	468,299	99,709	5,203,469	1,258,567	3,944,901	3,447,376	325,996	3,121,379	1,756,093	932,571	823,522
Mining	(D)	125,275	(D)	(D)	31,476	(D)	303,924	93,799	210,125	158,108	33,268	124,840	145,816	60,531	85,285
Oil and gas extraction.....	(D)	101,080	(D)	(D)	28,265	(D)	206,402	72,815	133,588	105,778	(D)	(D)	100,624	(D)	(D)
Other.....	105,256	24,195	81,061	7,735	3,211	4,524	97,521	20,984	76,537	52,330	(D)	(D)	45,191	(D)	(D)
Manufacturing	2,541,002	892,710	1,648,292	279,873	232,090	47,783	2,261,129	660,620	1,600,509	1,417,107	165,686	1,251,421	844,022	494,934	349,088
Food.....	232,540	67,746	164,794	10,045	8,796	1,249	222,495	58,950	163,544	167,274	25,918	141,356	55,220	33,032	22,188
Beverages and tobacco products.....	91,457	21,980	69,477	3,753	3,678	75	87,705	18,302	69,403	70,726	11,260	59,466	16,979	7,042	9,936
Textiles, apparel, and leather products.....	13,942	5,367	8,575	3,197	2,746	451	10,745	2,621	8,124	6,341	420	5,920	4,404	2,200	2,203
Wood products.....	5,495	1,716	3,780	1,284	1,268	17	4,211	448	3,763	3,764	(D)	(D)	447	(D)	(D)
Paper.....	35,925	5,560	30,364	3,277	2,448	829	32,648	3,112	29,536	15,987	354	15,633	16,661	2,758	13,903
Printing and related support activities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,752	544	11,208	10,905	(D)	(D)	846	(D)	(D)
Petroleum and coal products.....	256,198	92,270	163,928	19,569	(D)	(D)	236,628	(D)	(D)	162,466	(D)	(D)	74,162	(D)	(D)
Chemicals.....	505,246	156,046	349,200	27,493	22,465	5,028	477,753	133,581	344,172	307,126	29,051	278,074	170,627	104,529	66,098
Basic chemicals.....	90,327	28,553	61,774	4,602	3,823	779	85,725	24,729	60,995	43,429	9,223	34,206	42,296	15,506	26,790
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	45,990	13,213	32,777	2,137	1,654	483	43,853	11,559	32,294	23,011	2,485	20,526	20,842	9,074	11,768
Pharmaceuticals and medicines.....	192,118	84,311	107,807	12,945	10,931	2,014	179,173	73,380	105,793	105,487	10,155	95,333	73,862	63,225	10,460
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	93,843	12,437	81,406	4,232	2,745	492	90,606	9,692	80,914	83,937	4,991	78,945	6,669	4,701	1,969
Other.....	82,968	17,533	65,436	4,572	3,312	1,260	78,397	14,221	64,176	51,262	2,198	49,065	27,134	12,023	15,112
Plastics and rubber products.....	60,689	18,577	42,112	4,038	2,967	1,071	56,651	15,610	41,041	36,137	3,036	33,101	20,513	12,574	7,939
Nonmetallic mineral products.....	28,689	7,396	21,293	1,316	1,211	104	27,373	6,185	21,189	18,484	785	17,699	8,890	5,400	3,490
Primary and fabricated metals.....	(D)	(D)	59,425	(D)	(D)	(D)	2,255	73,274	16,104	45,050	4,736	40,314	28,224	11,368	16,855
Primary metals.....	46,136	10,007	36,129	4,827	3,402	1,425	41,309	6,604	34,704	25,513	3,127	22,386	15,796	3,478	12,319
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	23,295	(D)	(D)	(D)	830	31,965	9,499	22,465	1,609	17,928	12,428	7,891	4,537
Machinery.....	170,167	60,239	109,928	22,699	19,186	3,513	147,468	41,053	106,415	85,923	11,985	73,937	61,545	29,067	32,478
Agriculture, construction, and mining machinery.....	57,626	25,013	32,613	6,289	6,007	282	51,337	19,006	32,331	27,297	4,958	22,339	24,041	14,048	9,992
Industrial machinery.....	20,542	3,985	16,557	1,746	1,233	513	18,796	2,752	16,044	11,593	741	10,851	7,203	2,010	5,193
Other.....	91,999	31,241	60,758	14,664	11,946	2,718	77,335	19,295	58,040	47,033	6,286	40,748	30,302	13,009	17,293
Computers and electronic products.....	477,879	202,834	275,046	59,130	50,452	8,678	418,750	152,382	266,368	196,673	19,063	177,610	222,077	133,319	88,757
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	256,303	91,548	164,755	117,748	4,859	112,889	138,554	86,689	51,865
Communications equipment.....	20,366	6,341	14,026	2,651	2,350	301	17,716	3,991	13,724	11,257	1,498	9,759	6,459	2,493	3,966
Audio and video equipment.....	4,573	1,242	3,331	809	(D)	(D)	3,765	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	525
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	59,013	(D)	(D)	(D)	5,651	97,525	44,163	53,362	39,222	10,975	28,247	58,303	33,188
Navigational, measuring, and other instruments.....	49,307	18,082	31,225	7,481	6,373	1,109	41,826	11,709	30,117	24,800	1,597	23,203	17,026	10,112	6,914
Magnetic and optical media.....	1,720	(D)	(D)	103	100	3	1,616	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	372
Electrical equipment, appliances, and components.....	52,062	16,866	35,196	7,489	5,484	2,005	44,573	11,382	33,191	30,118	2,816	27,303	14,455	8,566	5,889
Transportation equipment.....	408,627	168,428	240,200	94,751	83,689	11,062	313,876	84,738	229,138	201,083	14,914	186,169	112,793	69,824	42,969
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	379,593	157,663	221,930	81,056	75,176	5,880	298,537	82,486	216,051	193,954	14,005	179,950	104,583	68,481	36,101
Other.....	29,034	10,765	18,269	13,695	8,513	5,182	15,339	2,252	13,087	7,129	909	6,219	8,211	1,343	6,868
Furniture and related products.....	3,455	1,041	2,414	785	714	71	2,671	327	2,344	2,187	151	2,035	484	176	308
Miscellaneous manufacturing.....	(D)	(D)	(D)	(D)	11,282	(D)	92,558	(D)	(D)	56,862	(D)	(D)	35,696	(D)	(D)
Wholesale trade	1,444,942	469,026	975,916	148,308	125,128	23,180	1,296,634	343,898	952,736	750,814	63,553	687,261	545,821	280,346	265,475
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	(D)	199,578	(D)	(D)	(D)	202	243,211	43,836	199,375	176,177	6,523	169,655	67,034	37,314
Petroleum and petroleum products.....	308,842	125,960	182,882	63,899	53,073	10,826	244,943	72,887	172,056	134,137	30,742	103,395	110,806	42,145	68,661
Drugs and druggists' sundries.....	207,384	(D)	(D)	21,275	(D)	(D)	186,109	91,713	94,397	83,454	5,618	77,836	102,655	86,095	16,560
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	622,371	135,462	486,908	357,045	20,670	336,375	265,326	114,792	150,533
Retail trade	(D)	11,912	(D)	1,021	(D)	(D)	356,182	10,891	345,292	344,150	4,028	340,122	12,033	6,863	5,170
General merchandise stores.....	(D)	(D)	179,692	(D)	(D)	(D)	1	179,777	86	179,692	179,659	78	179,581	118	7
Clothing and clothing accessories stores.....	23,290	2,025	21,265	247	229	18	23,043	1,796	21,247	19,980	33	19,947	3,063	1,763	1,300
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	153,362	9,009	144,353	144,510	3,917	140,594	8,852	5,093	3,759
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	215,776	28,063	187,714	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Publishing industries.....	(D)	(D)	69,184	(D)	(D)	(D)	1,520	85,715	18,051	67,664	39,641	1,849	37,792	46,074	29,872
Motion picture and sound recording industries.....	16,706	(D)	(D)	348	(D)	(D)	16,358	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12,030	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	51,062	2,281	48,781	665	499	166	50,397	1,783	48,615	47,484	742	46,741	2,913	1,040	1,873
Broadcasting (except Internet).....	16,722	905	15,817	162	(D)	(D)	16,559	(D)	(D)	14,948	(D)	(D)	1,612	(D)	(D)
Telecommunications.....	34,340	1,376	32,964	502	(D)	(D)	33,838	(D)	(D)	32,536	(D)	(D)	1,302	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	13,161	2,330	10,831	1,384	1,335	49	11,777	995	10,782	10,510	503	10,006	1,267	492	776
Other information services.....	53,208	7,276	45,932	1,679	(D)	(D)	51,529	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,671	(D)	43,061	(D)	(D)	25,348	(D)	(D)	17,713	(D)
Depository credit intermediation (banking).....	61,436	21,776	39,660	7,935	7,157	779	53,501	14,620	38,881	43,623	7,955	35,668	9,878	6,664	3,213
Finance, except depository institutions.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,310	(D)	26,188	(D)	(D)	15,932	(D)	10,256	(D)
Insurance carriers and related activities.....	68,640	4,074	64,567	3,402	1,820	1,582	65,239	2,253	62,985	60,692	1,461	59,231	4,547	793	3,754
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,259	208,781	(D)	(D)	(D)	(D)	161,935	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	36,997	2,250	34,747	1,338	813	525	35,659	1,437	34,222	31,208	669	30,539	4,451	768	3

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	568,008	(D)	279,873	10,045	27,493	(D)	22,699	59,130	7,489	94,751	148,308	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Canada	127,625	3,982	74,325	6,939	6,933	2,260	1,379	1,713	1,012	40,458	43,600	67	411	1,100	1,878	2,262
Europe	199,395	4,518	81,268	675	14,247	1,673	13,014	13,646	1,960	10,314	56,143	642	14,342	17,033	8,401	17,049
Austria	570	1	336	(*)	10	6	66	39	11	5	107	3	9	8	(D)	(D)
Belgium	8,224	0	4,797	(D)	597	57	68	(D)	(D)	250	2,683	2	32	257	382	71
Czech Republic	514	0	439	0	8	(D)	16	89	(D)	(D)	28	2	27	1	10	6
Denmark	1,629	(D)	1,304	0	(D)	12	93	91	3	4	(D)	2	14	2	18	12
Finland	522	0	324	0	49	1	106	32	(*)	(*)	158	2	9	4	21	4
France	5,929	4	3,810	53	447	60	724	1,018	27	472	1,166	3	374	279	183	109
Germany	15,365	(D)	11,920	212	1,473	241	2,096	4,207	602	2,013	1,627	83	305	459	657	(D)
Greece	35	(*)	14	2	3	1	3	1	0	1	5	(*)	6	(*)	5	4
Hungary	(D)	(*)	(D)	1	7	(D)	(D)	121	(D)	53	55	1	10	3	11	48
Ireland	58,776	(D)	15,461	(*)	5,785	30	16	3,705	2	(D)	16,687	3	(D)	353	1,722	(D)
Italy	4,716	(D)	3,751	(D)	879	63	(D)	667	44	268	440	(D)	20	185	118	27
Luxembourg	3,614	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(*)	1,260	(*)	(D)	237	3	10
Netherlands	10,148	31	3,856	(D)	790	17	585	437	(D)	139	3,515	(D)	103	(D)	325	643
Norway	2,149	(D)	1,277	3	57	3	(D)	(D)	3	4	8	1	(D)	2	(D)	5
Poland	965	(*)	724	(D)	31	21	43	(D)	265	27	5	110	13	77	10	10
Portugal	551	0	430	1	4	9	4	(D)	1	(D)	38	2	9	(*)	7	65
Russia	2,783	(D)	69	3	5	2	(D)	12	3	2	269	(*)	19	13	(D)	19
Spain	2,051	4	1,233	3	78	(D)	58	104	37	485	593	1	18	84	76	42
Sweden	2,135	0	1,783	3	91	301	(D)	48	(D)	92	35	2	99	(D)	95	(D)
Switzerland	23,332	(*)	4,841	3	2,099	41	127	549	(D)	77	(D)	17,094	40	(D)	108	403
Turkey	321	(*)	153	1	5	1	5	3	1	(D)	21	(*)	(D)	4	3	(D)
United Kingdom	48,614	844	17,722	83	815	228	1,652	1,330	173	5,601	10,071	54	(D)	13,500	3,211	(D)
Other	(D)	67	(D)	5	(D)	50	37	17	7	18	(D)	1	78	17	67	26
Latin America and Other Western Hemisphere	101,327	4,782	56,482	1,751	1,691	1,717	3,550	4,021	1,637	37,143	28,425	1,030	552	6,496	705	2,856
South America	11,376	2,233	5,943	(D)	(D)	(D)	(D)	110	17	1,942	1,701	6	278	454	416	345
Argentina	2,082	(D)	613	(D)	170	1	5	(D)	(*)	(D)	904	1	105	125	(D)	61
Brazil	4,912	238	3,390	(D)	252	245	530	35	14	1,200	536	1	76	280	263	127
Chile	702	(D)	159	(*)	24	1	(D)	4	0	0	16	(*)	16	23	69	(D)
Colombia	981	(D)	55	1	15	(D)	3	(D)	2	0	26	1	58	(D)	(D)	(D)
Ecuador	(D)	3	(D)	1	3	(*)	(*)	(D)	0	(D)	7	(*)	2	1	(*)	30
Peru	421	(D)	(D)	0	3	(*)	4	3	(*)	0	74	2	4	1	3	4
Venezuela	(D)	8	(D)	0	6	(*)	(D)	6	0	8	10	0	18	2	5	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	0	2	128	1	(*)	(D)	(D)	6
Central America	67,742	(D)	49,075	(D)	1,031	555	2,954	3,909	1,620	35,198	14,838	21	249	143	265	(D)
Costa Rica	(D)	0	1,836	2	1	0	0	(D)	(D)	0	(D)	1	(D)	5	2	(D)
Honduras	(D)	0	(D)	2	2	0	0	(*)	0	1	1	1	1	1	0	4
Mexico	60,446	(D)	45,798	259	(D)	554	2,954	2,579	(D)	(D)	11,283	15	181	126	259	(D)
Panama	2,942	0	(D)	0	6	0	(*)	(*)	0	0	(D)	1	2	5	2	(D)
Other	(D)	1	645	(D)	5	(*)	0	(D)	(*)	0	5	4	(D)	7	1	38
Other Western Hemisphere	22,210	(D)	1,464	3	(D)	(D)	(D)	3	0	3	11,886	1,003	24	5,898	24	(D)
Barbados	700	1	(*)	0	0	0	0	0	0	171	0	1	526	1	1	1
Bermuda	11,110	(D)	23	0	(D)	0	(D)	0	0	3	(D)	0	1	2,458	(D)	(D)
Dominican Republic	(D)	0	(D)	2	3	0	1	(*)	0	47	1	2	(*)	(*)	3	3
United Kingdom Islands, Caribbean	5,610	(D)	(D)	0	(D)	0	0	3	0	0	2,326	1,001	(D)	1,793	4	219
Other	(D)	(D)	945	1	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	1	(D)	1,121	(D)	234
Africa	21,366	(D)	1,094	6	30	(D)	29	17	7	(D)	246	3	21	139	(D)	(D)
Egypt	26	3	10	0	4	2	4	0	(*)	0	(D)	(*)	1	1	1	(D)
Nigeria	(D)	(D)	7	1	3	(*)	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(*)	1	(D)	2
South Africa	1,166	(D)	(D)	(*)	8	16	20	7	7	(D)	196	2	18	(D)	23	12
Other	(D)	10,543	(D)	5	15	(D)	(D)	(D)	(*)	8	(D)	1	3	(D)	(D)	458
Middle East	13,974	5,633	5,094	2	66	(D)	655	3,598	2	(D)	865	(D)	(D)	(D)	2,141	22
Israel	7,713	(D)	5,021	(*)	58	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	705	(D)	(D)	1	(D)	2
Saudi Arabia	(D)	(D)	7	0	2	1	(*)	(*)	1	0	(D)	0	2	1	(D)	2
United Arab Emirates	685	(D)	59	(*)	5	1	(D)	(D)	1	0	(D)	(*)	(D)	22	103	13
Other	(D)	(D)	7	2	0	1	(D)	(D)	0	2	0	2	0	(D)	13	6
Asia and Pacific	104,320	2,519	61,609	671	4,527	1,361	4,072	36,134	2,871	(D)	19,030	325	3,126	5,348	9,255	3,109
Australia	5,492	551	2,143	(D)	291	(D)	90	113	92	(D)	1,194	2	226	691	411	274
China	15,401	8	12,564	49	319	596	1,282	6,453	1,158	425	889	184	(D)	80	1,043	(D)
Hong Kong	8,520	0	1,853	1	(D)	3	25	669	170	(D)	4,299	19	210	1,540	84	516
India	11,024	(D)	2,007	4	501	(D)	363	298	197	400	(D)	2	881	610	6,658	132
Indonesia	(D)	(D)	784	(D)	8	(*)	5	9	5	1	5	1	3	4	4	9
Japan	5,536	2	2,227	(*)	274	2	694	746	32	26	1,434	41	(D)	1,022	254	(D)
Korea, Republic of	4,532	(D)	3,987	1	163	41	398	1,383	(*)	(D)	207	21	104	53	80	(D)
Malaysia	10,021	(D)	9,068	(D)	54	2	76	7,699	(D)	(D)	(D)	8	10	10	20	21
New Zealand	443	3	357	9	14	2	(D)	3	1	1	9	1	7	3	20	42
Philippines	2,480	8	1,044	(*)	28	1	3	834	2	(D)	72	(*)	(D)	24	251	(D)
Singapore	30,353	(D)	18,175	(D)	2,041	8	478	12,935	652	1,221	9,117	3	106	1,252	388	(D)
Taiwan	2,075	(*)	1,550	1	11	(D)	179	783	(D)	7	307	39	108	44	17	9
Thailand	6,469	(D)	5,728	(D)	244	(D)	(D)	(D)	0	(D)	499	3	5	12	20	(D)
Other	1,190	6	(D)	2	(D)	0	8	(D)	0	2	(D)	1	2	3	5	(D)
Addenda:																
European Union (28)	170,695	(D)	74,911	664	12,075	1,624	12,632	13,031	1,875	10,222	38,744	600	13,546	16,892	7,018	(D)
OPEC	22,671	21,085	784	2	19	6	(D)	47	2	(D)	177	(*)	(D)	28	363	(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)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
All countries	3,447,376	158,108	1,417,107	167,274	307,126	45,050	85,923	196,673	30,118	201,083	750,814	344,150	(D)	(D)	(D)	(D)
Canada	478,637	33,945	175,996	24,859	24,991	6,046	6,570	8,856	3,551	36,128	106,553	76,718	7,459	12,075	19,161	46,731
Europe	1,423,534	36,060	583,106	65,529	119,493	25,041	35,325	57,134	11,866	75,214	327,240	128,260	73,006	77,913	77,175	120,774
Austria.....	14,306	(D)	5,729	1,287	730	287	385	719	177	1,417	5,428	695	619	106	681	(D)
Belgium.....	51,153	(1)	28,293	2,836	8,023	407	1,056	644	177	2,582	12,744	651	2,500	949	1,577	4,439
Czech Republic.....	8,684	0	4,079	(D)	848	113	154	126	142	1,326	2,362	174	398	807	240	623
Denmark.....	10,695	234	3,110	(D)	779	215	408	791	(D)	(D)	3,263	307	1,200	200	1,795	587
Finland.....	6,563	0	2,520	(D)	1,013	(D)	430	127	(D)	4	2,534	50	225	33	731	469
France.....	145,992	232	73,049	5,855	15,901	2,920	5,596	5,062	1,381	4,200	35,914	6,975	5,071	4,474	5,471	14,806
Germany.....	209,967	1,781	94,738	16,305	13,987	3,690	5,906	12,924	2,459	21,832	49,372	26,430	10,266	3,165	8,021	16,194
Greece.....	5,765	3	2,573	(D)	1,287	(D)	16	163	0	4	1,872	240	77	510	176	314
Hungary.....	(D)	(D)	3,239	279	550	(D)	257	371	137	951	1,479	371	535	436	208	(D)
Ireland.....	58,860	(D)	17,855	213	6,146	47	125	4,777	(D)	(D)	7,319	234	6,347	5,293	8,114	(D)
Italy.....	84,338	328	27,769	3,004	9,475	1,496	2,759	1,632	1,788	1,945	21,834	17,030	6,020	1,698	4,958	4,701
Luxembourg.....	13,619	(D)	1,610	0	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	606	2,806	648	5,754	99	(D)
Netherlands.....	96,972	1,221	46,728	4,149	11,175	1,940	1,999	9,538	787	(D)	26,191	2,064	5,850	2,173	4,820	7,925
Norway.....	29,559	13,850	8,149	(D)	441	(D)	1,518	135	123	18	3,337	726	853	439	890	1,316
Poland.....	24,108	4	11,799	4,370	1,400	911	373	271	315	1,292	6,958	1,364	908	1,487	533	1,054
Portugal.....	7,556	(*)	2,491	414	967	321	(D)	99	(D)	79	2,997	265	218	227	787	571
Russia.....	49,912	818	27,623	3,196	7,673	(D)	755	1,279	(D)	4,190	15,479	69	872	1,257	778	3,016
Spain.....	49,798	76	27,491	3,240	7,463	3,533	1,403	3,386	480	3,961	11,398	1,135	2,054	1,471	1,669	4,504
Sweden.....	22,134	0	7,471	812	1,120	349	434	621	127	1,466	8,139	704	715	552	2,510	2,043
Switzerland.....	69,747	(D)	14,800	897	7,811	150	3,210	929	330	25	37,910	(D)	5,189	1,165	3,855	2,975
Turkey.....	(D)	5	9,237	1,229	4,700	(D)	166	12	3	527	11,040	121	77	422	448	(D)
United Kingdom.....	413,132	13,509	151,702	14,563	16,127	4,495	8,002	13,401	1,171	21,857	55,078	61,743	22,018	44,825	28,231	36,026
Other.....	(D)	2,098	11,052	1,453	(D)	1,676	(D)	(D)	(D)	2,128	3,986	(D)	347	472	581	2,663
Latin America and Other Western Hemisphere	491,647	29,650	229,446	43,253	62,940	5,692	15,689	13,853	6,343	49,147	64,129	69,734	18,395	32,541	15,105	32,646
South America.....	289,097	20,162	154,298	28,067	46,257	3,322	11,631	6,389	(D)	32,726	34,718	24,241	14,532	13,174	10,034	17,938
Argentina.....	35,729	4,441	18,089	2,650	6,587	(D)	659	103	(D)	5,034	2,989	2,576	2,504	1,796	679	2,655
Brazil.....	166,134	3,463	105,654	18,533	28,513	2,889	10,064	5,229	(D)	22,881	17,322	12,612	8,439	7,553	5,631	5,460
Chile.....	34,886	(D)	4,591	506	2,016	12	393	(D)	0	(D)	3,064	6,493	1,564	1,489	1,902	(D)
Colombia.....	18,415	1,083	6,756	780	2,510	132	102	241	163	1,386	5,006	2,038	523	920	869	1,220
Ecuador.....	3,932	405	1,182	(D)	518	2	(*)	6	0	(D)	1,961	51	16	98	(D)	(D)
Peru.....	6,292	(D)	2,323	971	996	2	(D)	1	0	1,611	35	64	188	390	(D)	(D)
Venezuela.....	20,184	814	13,952	3,319	4,923	(D)	328	326	(D)	(D)	2,111	417	(D)	(D)	376	605
Other.....	3,526	(D)	1,752	(D)	196	(*)	(D)	(D)	(*)	7	654	19	(D)	(D)	(D)	286
Central America.....	177,533	3,501	71,649	14,689	16,291	2,343	(D)	6,335	(D)	(D)	26,227	44,656	3,422	12,826	4,022	11,230
Costa Rica.....	6,103	0	1,553	(D)	395	(D)	0	49	(D)	0	1,429	2,345	43	(D)	273	(D)
Honduras.....	2,695	0	755	(D)	98	0	0	(D)	0	(D)	524	1,212	9	(D)	(*)	(D)
Mexico.....	155,974	3,494	67,044	13,035	14,785	2,325	(D)	6,213	2,026	16,397	20,646	37,008	3,243	11,902	3,679	8,958
Panama.....	5,723	(*)	877	(D)	(D)	0	(*)	1	(*)	0	3,276	850	27	108	58	526
Other.....	7,037	7	1,420	620	(D)	(D)	(*)	(D)	(*)	0	353	3,240	100	534	13	1,371
Other Western Hemisphere.....	25,017	5,987	3,499	497	392	26	(D)	1,129	0	(D)	3,184	837	442	6,540	1,050	3,478
Barbados.....	528	(D)	(D)	(*)	0	0	0	0	0	0	47	70	(D)	(D)	6	8
Bermuda.....	7,578	(D)	2,100	0	7	0	(D)	(D)	0	(D)	1,356	0	142	2,291	246	(D)
Dominican Republic.....	2,621	0	665	(D)	313	(D)	3	1	0	0	199	285	107	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	6,248	1,722	92	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	1,155	25	58	2,371	437	388
Other.....	8,043	4,214	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	0	0	427	457	(D)	1,535	(D)	(D)
Africa	60,005	16,435	15,847	2,510	4,162	(D)	1,452	517	249	(D)	8,813	13,945	373	1,150	(D)	(D)
Egypt.....	12,888	6,339	3,122	1,229	1,039	18	36	(D)	34	0	2,455	455	(D)	166	(D)	258
Nigeria.....	(D)	3,091	(D)	(D)	(D)	4	430	(D)	(*)	0	(D)	0	2	(D)	14	82
South Africa.....	30,054	116	9,670	894	2,240	99	789	321	215	3,413	4,322	13,267	345	425	1,023	885
Other.....	(D)	6,888	(D)	(D)	(D)	(D)	197	67	(*)	(D)	(D)	223	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East	41,668	13,558	6,851	441	1,124	(D)	945	1,417	11	(D)	10,905	114	(D)	(D)	4,686	3,059
Israel.....	6,077	(D)	2,101	(D)	362	3	190	1,125	2	(D)	1,553	57	442	240	696	(D)
Saudi Arabia.....	6,506	1,459	892	(D)	198	(D)	196	(D)	3	0	379	0	(D)	40	1,921	(D)
United Arab Emirates.....	22,063	8,273	1,823	1	(D)	15	(D)	(D)	6	0	(D)	57	(D)	674	928	743
Other.....	7,022	(D)	2,036	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	0	(D)	0	31	(D)	1,142	(D)
Asia and Pacific	951,884	28,460	405,861	30,682	94,416	7,761	25,943	114,897	8,099	36,930	233,174	55,378	27,153	63,169	55,849	82,839
Australia.....	137,094	8,281	44,967	8,853	7,255	1,649	3,560	7,421	1,144	7,264	30,907	2,971	6,670	9,227	14,049	20,021
China.....	206,719	3,798	122,696	8,851	35,714	3,201	11,573	32,231	4,339	13,299	38,454	15,277	2,562	1,430	7,119	15,383
Hong Kong.....	56,368	0	19,000	520	1,303	(D)	448	12,373	480	7	19,260	2,305	844	5,883	3,074	6,003
India.....	47,826	244	21,971	3,677	5,678	152	2,352	1,590	828	3,047	9,686	2,372	3,161	2,668	5,217	2,508
Indonesia.....	15,668	3,223	9,332	1,411	1,716	3	(D)	38	(D)	(D)	1,196	377	83	504	39	914
Japan.....	166,166	(D)	57,927	1,005	19,617	298	3,832	18,744	(D)	3,357	35,742	15,845	9,218	27,781	15,001	(D)
Korea, Republic of.....	40,289	1	19,401	1,148	3,508	762	1,039	4,841	(D)	5,995	8,177	4,034	251	4,062	2,233	2,130
Malaysia.....	24,297	4,178	8,234	828	1,280	239	495	4,370	53							

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	1,756,093	145,816	844,022	55,220	170,627	28,224	61,545	222,077	14,455	112,793	545,821	12,033	(D)	(D)	(D)	(D)
Canada	20,851	3,456	11,105	2,207	1,305	226	690	754	149	2,717	3,971	118	547	472	389	793
Europe	1,055,196	60,617	543,338	26,187	121,535	22,312	45,404	97,928	10,176	81,872	306,023	10,101	62,707	19,576	25,123	27,711
Austria	6,306	5	5,218	(D)	528	63	1,106	372	(D)	585	568	70	21	(D)	29	(D)
Belgium	71,279	(D)	53,611	(D)	16,925	(D)	1,347	518	(D)	3,473	15,080	7	116	1,046	500	(D)
Czech Republic	8,204	0	7,457	(D)	387	23	720	2,488	(D)	1,867	567	9	18	(D)	93	(D)
Denmark	10,681	(D)	4,453	(D)	(D)	58	923	208	14	(D)	540	51	24	25	(D)	140
Finland	2,892	0	2,460	0	177	(D)	(D)	310	(D)	(D)	63	8	31	13	308	8
France	57,633	21	46,325	(D)	10,575	2,662	5,250	5,613	661	3,389	9,090	337	593	169	708	391
Germany	105,601	938	85,220	3,729	11,727	3,514	9,683	12,097	2,061	32,730	12,873	1,302	637	1,575	798	2,258
Greece	433	1	209	(D)	48	(D)	8	5	0	2	199	2	8	1	7	7
Hungary	7,681	(D)	5,482	12	99	(D)	101	604	(D)	3,039	1,078	2	(D)	5	433	115
Ireland	188,283	(D)	95,857	(D)	23,527	30	170	60,339	(D)	(D)	32,242	(D)	51,010	3,243	1,230	(D)
Italy	21,628	46	14,708	195	2,626	883	5,535	845	463	1,735	1,838	10	384	(D)	574	(D)
Luxembourg	15,305	(D)	7,874	0	(D)	3	(D)	(D)	0	(*)	3,335	1	2	967	(D)	(D)
Netherlands	110,940	(D)	51,680	9,386	15,988	823	2,512	3,666	358	1,906	42,249	(D)	4,056	650	2,281	6,692
Norway	28,127	(D)	11,348	9	391	12	(D)	220	(D)	(D)	245	6	43	(D)	68	57
Poland	13,117	(D)	12,037	1,622	654	695	205	456	414	5,737	574	177	14	5	217	(D)
Portugal	1,839	0	1,012	4	117	55	(D)	4	(D)	476	67	7	(D)	2	(D)	(D)
Russia	2,053	10	1,412	115	20	(D)	196	38	7	8	411	(*)	(D)	72	54	(D)
Spain	24,221	20	21,270	450	4,038	2,398	295	1,125	578	11,035	1,438	10	245	376	199	664
Sweden	9,930	0	4,970	111	702	577	1,025	75	161	1,167	3,015	262	240	(D)	259	(D)
Switzerland	189,039	(D)	35,973	(D)	21,209	430	(D)	3,421	835	401	134,040	1,575	491	520	12,700	(D)
Turkey	(D)	1	1,857	(D)	(D)	(D)	37	(D)	2	674	(D)	2	8	27	7	14
United Kingdom	138,317	7,855	64,010	1,706	7,886	5,194	7,728	5,027	1,589	11,050	44,171	699	4,009	9,427	3,885	4,260
Other	(D)	(D)	8,895	358	608	3,296	256	(D)	942	2,372	(D)	5	203	698	311	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	126,751	16,908	53,379	(D)	5,866	397	3,355	5,555	290	9,650	31,516	1,080	(D)	7,296	2,000	(D)
South America	58,123	13,743	37,889	(D)	2,848	199	2,678	549	52	6,809	2,011	269	(D)	306	(D)	(D)
Argentina	12,327	(D)	8,511	(D)	953	3	51	25	(*)	(D)	281	(D)	169	36	(D)	346
Brazil	26,106	1,117	23,301	(D)	1,139	184	2,544	150	(D)	4,406	501	2	(D)	133	56	(D)
Chile	3,649	(D)	1,023	3	191	4	29	(D)	0	0	109	(*)	7	6	16	(D)
Colombia	3,814	(D)	1,027	35	354	7	6	5	(D)	(D)	120	(D)	(D)	(D)	15	16
Ecuador	613	(D)	314	2	100	1	(*)	3	0	(D)	(D)	1	2	2	(D)	(D)
Peru	7,423	5,668	522	5	(D)	(*)	(D)	(D)	1	0	183	6	5	1	(D)	(D)
Venezuela	777	30	631	0	54	(*)	31	(D)	(*)	7	87	0	6	2	4	18
Other	3,412	(D)	2,561	(D)	(D)	(*)	(D)	5	0	(D)	(D)	3	(*)	(D)	1	25
Central America	22,011	1,600	14,096	441	(D)	191	(D)	4,999	238	(D)	3,529	37	55	243	(D)	(D)
Costa Rica	1,878	0	1,095	(D)	178	4	0	(D)	0	(D)	414	4	6	5	(D)	(D)
Honduras	581	0	283	7	8	0	0	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Mexico	14,943	(D)	11,729	320	1,738	185	(D)	(D)	183	2,817	952	23	41	209	49	(D)
Panama	3,005	(D)	71	2	59	0	(*)	1	0	0	1,730	2	2	(D)	2	(D)
Other	1,604	2	918	(D)	(D)	2	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	46,617	1,565	1,393	61	(D)	7	(D)	6	0	(D)	25,975	775	2,661	6,747	590	6,910
Barbados	5,502	4	4	4	0	0	0	0	0	0	4,878	0	1	(D)	1	(D)
Bermuda	20,226	(D)	0	(D)	0	(D)	0	0	0	0	10,662	0	(D)	5,029	(D)	1,486
Dominican Republic	(D)	0	304	(*)	12	1	1	1	0	(D)	(D)	3	3	(*)	1	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	16,357	(D)	370	(D)	(D)	0	0	6	0	0	0	764	2	119	(D)	4,112
Other	(D)	22	(D)	(D)	23	6	(*)	0	0	0	0	8	(D)	(D)	8	(D)
Africa	37,332	27,766	6,208	(D)	276	151	121	279	104	(D)	1,813	217	72	101	152	1,003
Egypt	1,248	(D)	425	(D)	44	6	10	0	(D)	0	(D)	(*)	1	7	1	10
Nigeria	(D)	(D)	70	(D)	10	(D)	(D)	5	0	0	0	0	1	(D)	(D)	6
South Africa	2,974	(D)	1,672	58	164	(D)	50	79	(D)	692	784	215	(D)	48	63	65
Other	(D)	(D)	4,041	(D)	59	(D)	(D)	196	(*)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	923
Middle East	17,420	5,790	5,899	(D)	616	65	1,033	1,268	5	(D)	4,521	5	161	(D)	(D)	469
Israel	4,142	0	3,219	(*)	161	(D)	(D)	(D)	1	(D)	475	5	146	1	(D)	(D)
Saudi Arabia	(D)	(D)	281	(D)	23	4	(D)	(*)	1	0	0	0	3	(D)	31	4
United Arab Emirates	7,346	(D)	(D)	(*)	432	(D)	(D)	(D)	3	0	(D)	(*)	9	13	350	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	0	7	7	1	0	0	6	0	3	(D)	(D)	87
Asia and Pacific	498,543	31,278	224,092	5,686	41,029	5,072	10,942	116,293	3,730	17,318	197,978	512	20,861	8,486	7,348	7,987
Australia	34,918	15,028	10,725	2,682	1,160	(D)	435	527	89	719	6,207	7	1,462	571	462	456
China	39,653	146	35,223	170	3,225	983	2,433	19,588	1,609	2,255	2,835	113	170	89	888	189
Hong Kong	46,976	(D)	8,678	7	1,197	(D)	154	4,670	362	2	33,847	154	654	1,827	962	(D)
India	9,453	2	4,809	590	1,783	51	591	476	130	864	254	6	381	429	3,374	200
Indonesia	14,104	12,784	1,017	(D)	207	1	21	19	(D)	7	38	5	4	(D)	6	(D)
Japan	18,993	4	14,961	5	8,949	89	2,293	2,151	(D)	337	2,312	120	432	684	296	183
Korea, Republic of	18,034	(D)	16,330	(D)	973	51	966	1,489	(D)	(D)	549	(D)	(D)	154	67	27
Malaysia	16,350	(D)	13,147	(D)	549	18	475	10,330	(D)	303	(D)	12	14	60	64	252
New Zealand	1,073	9	616	(D)	131	7	97	(D)	27	2	182	2	10	8	30	215
Philippines	6,509	(D)	5,897	(D)	124	(D)	11	4,942	(D)	(D)	125	(*)	61	29	(D)	54
Singapore	267,705	790	91,603	275	21,528	113	2,509	59,406	551	753	148,716	10	(D)	4,438	571	(D)
Taiwan	7,114	(*)	5,926	7	477	(D)	153	4,307	(D)	36	748	3	56	79	270	32
Thailand	15,767	(D)	14,779	806	686	2	787	8,328	(D)	(D)	501	(D)	7	23	123	200
Other	1,896	(D)	380	25	41	(D)	17	(D)	0	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	673

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

[Millions of dollars]

	To all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ¹	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ²			To other foreign countries ³		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	5,771,477	1,726,867	4,044,610	568,008	468,299	99,709	5,203,469	1,258,567	3,944,901	3,447,376	325,996	3,121,379	1,756,093	932,571	823,522
Mining	110,245	18,795	91,449	5,872	2,387	3,484	104,373	16,408	87,965	59,610	1,400	58,210	44,763	15,008	29,755
Oil and gas extraction.....	(D)	(D)	41,844	(D)	(D)	(D)	42,252	(D)	(D)	31,075	142	30,933	11,177	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	49,605	(D)	(D)	(D)	62,121	(D)	(D)	28,535	1,258	27,277	33,586	(D)	(D)
Manufacturing	3,876,804	1,388,078	2,488,726	441,730	368,705	73,025	3,435,074	1,019,372	2,415,701	2,061,855	251,546	1,810,309	1,373,218	767,826	605,392
Food.....	363,870	109,470	254,400	22,029	18,319	3,709	341,841	91,151	250,690	222,721	34,908	187,813	119,120	56,243	62,877
Beverages and tobacco products.....	58,910	7,295	51,615	1,852	1,577	275	57,058	5,718	51,340	42,812	(D)	(D)	14,246	(D)	(D)
Textiles, apparel, and leather products.....	(D)	(D)	12,049	(D)	(D)	619	14,383	2,953	11,430	9,948	328	9,620	4,435	2,625	1,810
Wood products.....	(D)	(D)	792	(D)	(D)	1	875	84	791	590	(D)	(D)	285	(D)	(D)
Paper.....	65,106	16,900	48,206	5,586	4,742	844	59,520	12,158	47,362	32,515	825	31,690	27,005	11,333	15,672
Printing and related support activities.....	(D)	(D)	5,067	(D)	(D)	351	5,183	467	4,717	4,215	(D)	(D)	968	(D)	(D)
Petroleum and coal products.....	862,688	344,359	518,329	110,407	86,048	24,359	752,281	258,311	493,970	434,448	107,549	326,898	317,833	150,762	167,071
Chemicals.....	731,034	283,741	447,292	51,485	42,114	9,370	679,549	241,627	437,922	389,021	32,160	356,861	290,528	209,467	81,060
Basic chemicals.....	58,229	12,872	45,357	2,559	2,030	529	55,670	10,842	44,828	31,617	1,872	29,745	24,053	8,970	15,083
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	104,248	34,097	70,152	6,327	4,326	2,000	97,922	29,770	68,151	43,186	4,848	38,338	54,736	24,923	29,813
Pharmaceuticals and medicines.....	381,448	195,778	185,670	32,164	30,033	2,131	349,284	165,745	183,539	179,248	16,270	162,979	170,035	149,475	20,560
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	143,684	29,802	113,882	7,220	2,657	4,563	136,646	27,145	109,319	105,889	6,107	99,782	30,576	21,038	9,538
Other.....	43,424	11,193	32,232	3,215	3,068	147	40,209	8,124	32,085	29,081	3,063	26,018	11,128	5,062	6,067
Plastics and rubber products.....	61,193	19,754	41,439	4,555	3,656	899	56,638	16,098	40,540	37,802	4,160	33,642	18,836	11,938	6,899
Nonmetallic mineral products.....	(D)	(D)	13,477	(D)	(D)	52	18,341	4,915	13,425	11,836	540	11,296	6,505	4,376	2,129
Primary and fabricated metals.....	85,403	20,816	64,587	7,572	4,804	2,768	77,831	16,012	61,819	50,117	4,745	45,372	27,714	11,266	16,448
Primary metals.....	(D)	(D)	38,054	(D)	(D)	1,510	43,086	6,541	36,544	27,572	3,375	24,197	15,514	3,166	12,348
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	26,533	(D)	(D)	1,258	34,745	9,470	25,275	22,545	1,370	21,175	12,200	8,100	4,100
Machinery.....	219,139	63,872	155,267	23,041	17,052	5,989	196,098	46,820	149,278	115,652	14,324	101,328	80,446	32,496	47,950
Agriculture, construction, and mining machinery.....	116,747	40,752	75,995	12,422	11,253	1,170	104,325	29,500	74,825	51,311	9,066	42,244	53,014	20,433	32,581
Industrial machinery.....	(D)	(D)	31,687	(D)	(D)	1,188	36,899	6,400	30,499	26,613	786	25,828	10,286	5,615	4,672
Other.....	(D)	(D)	47,585	(D)	(D)	3,631	54,874	10,921	43,954	37,729	4,472	33,256	17,146	6,448	10,697
Computers and electronic products.....	632,376	235,649	396,728	72,879	64,142	8,737	559,497	171,506	387,991	289,635	16,514	273,121	269,862	154,992	114,870
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	219,216	(D)	(D)	333	325,807	106,924	218,883	173,530	6,914	166,616	152,277	100,010	52,267
Communications equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,148	(D)	(D)	24,520	25,901	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	4,846	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,661	3,255	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	138,261	43,739	94,523	50,296	4,402	45,893	87,966	39,337	48,629
Navigational, measuring, and other instruments.....	71,432	23,405	48,027	9,946	8,324	1,622	61,485	15,081	46,405	36,653	(D)	(D)	24,832	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Electrical equipment, appliances, and components.....	85,714	23,851	61,864	10,087	7,687	2,399	75,628	16,163	59,464	50,962	3,545	47,417	24,666	12,618	12,047
Transportation equipment.....	580,362	216,234	364,128	115,182	103,530	11,652	465,180	112,704	352,476	320,701	26,692	294,009	144,478	86,011	58,467
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	271,488	(D)	(D)	5,494	352,904	86,911	265,993	247,024	17,458	229,566	105,880	69,453	36,427
Other.....	(D)	(D)	92,641	(D)	(D)	6,158	112,276	25,793	86,483	73,677	9,234	64,443	38,599	16,559	22,040
Furniture and related products.....	7,674	(D)	(D)	1,359	(D)	(D)	6,316	1,834	4,482	4,724	(D)	(D)	1,592	(D)	(D)
Miscellaneous manufacturing.....	80,106	(D)	(D)	11,250	(D)	(D)	68,856	20,852	48,004	44,157	2,140	42,017	24,699	18,712	5,987
Wholesale trade	333,452	55,256	278,196	11,911	10,123	1,788	321,541	45,133	276,408	242,261	9,584	232,677	79,280	35,549	43,731
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	9,992	(D)	(D)	199	(D)	72,759	9,794	62,965	60,782	2,573	58,209	11,976	7,220	4,756
Petroleum and petroleum products.....	32,736	2,144	30,592	1,476	1,267	209	31,260	877	30,383	20,579	411	20,167	10,681	466	10,215
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	2,510	(D)	(D)	721	(D)	23,850	1,789	22,061	22,427	828	21,600	1,422	961	462
Other.....	(D)	40,610	(D)	(D)	7,936	(D)	193,673	32,674	160,999	138,473	5,772	132,701	55,200	26,902	28,298
Retail trade	276,340	18,805	257,535	9,037	8,986	50	267,304	9,819	257,485	264,241	7,317	256,924	3,063	2,501	561
General merchandise stores.....	(D)	507	(D)	363	362	1	(D)	145	(D)	(D)	49	(D)	102	96	7
Clothing and clothing accessories stores.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22	(D)	1,442	(D)	(D)	228	(D)	1,597	1,214	383
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27	(D)	8,231	(D)	(D)	7,040	(D)	1,363	1,191	172
Information	245,995	65,049	180,946	40,144	37,007	3,137	205,850	28,041	177,809	118,872	7,337	111,535	86,979	20,705	66,274
Publishing industries.....	(D)	(D)	70,062	(D)	(D)	1,502	85,609	17,049	68,560	39,541	(D)	(D)	46,068	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	6,444	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,365	5,606	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	61,027	(D)	(D)	1,924	(D)	(D)	59,103	2,746	56,357	51,961	886	51,075	7,142	1,859	5,283
Broadcasting (except Internet).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29,046	(D)	(D)	23,042	(D)	(D)	6,005	(D)	(D)
Telecommunications.....	(D)	1,389	(D)	(D)	(D)	60	30,056	(D)	(D)	28,919	(D)	(D)	1,137	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	(D)	4,666	(D)	(D)	43	4,955	332	4,623	(D)	43	(D)	(D)	289	(D)
Other information services.....	(D)	(D)	43,084	(D)	(D)	180	(D)	(D)	42,903	(D)	4,021	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	334,305	81,555	252,750	28,037	19,456	8,581	306,267	62,099	244,169	246,752	27,937	218,815	59,515	34,162	25,354
Depository credit intermediation (banking).....	51,313	23,725	27,588	11,405	9,891	1,514	39,908	13,833	26,075	30,045	7,997	22,048	9,863	5,836	4,027
Finance, except depository institutions.....	207,964	52,622	155,343	13,552	7,796	5,756	194,412	44,826	149,587	152,444	17,991	134,452	41,969	26,834	15,134
Insurance carriers and related activities.....	75,027	5,209	69,818	3,080	1,769	1,311	71,947	3,440	68,507	64,263	1,949	62,315	7,684	1,492	6,192
Professional, scientific, and technical services	213,269	54,488	158,780	16,118	13,319	2,799	197,151	41,169	155,981	152,412	9,830	142,582	44,738	31,339	13,999
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(D)	21,789	(D)	350	(D)	31,662	(D)	(D)	19,332	(D)	(D)	12,329	(D)	(D)
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	102,040	(D)	(D)	301	130,019	28,280	101,739	101,6					

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

[Millions of dollars]

	To all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	4,328,254	1,429,363	2,898,891	446,334	369,146	77,187	3,881,921	1,060,217	2,821,704	2,417,340	257,553	2,159,787	1,464,581	802,664	661,917
Canada	493,730	140,435	353,295	119,105	101,937	17,168	374,624	38,498	336,127	356,907	31,362	325,545	17,717	7,136	10,582
Europe	1,955,769	684,624	1,271,145	131,916	102,461	29,455	1,823,853	582,163	1,241,690	954,882	97,845	857,037	868,971	484,318	384,653
Austria	16,314	4,737	11,577	415	323	93	15,899	4,415	11,484	10,221	1,126	9,095	5,678	3,289	2,389
Belgium	110,511	46,098	64,413	6,977	5,437	1,540	103,534	40,661	62,873	38,252	6,792	31,461	65,281	33,869	31,413
Czech Republic	14,074	6,809	7,265	459	322	137	13,615	6,487	7,128	5,777	675	5,102	7,838	5,812	2,026
Denmark	17,972	5,982	11,990	1,369	274	1,095	16,602	5,708	10,894	6,262	312	5,950	10,340	5,396	4,944
Finland	7,639	(D)	(D)	435	(D)	(D)	7,204	1,905	5,300	4,661	502	4,160	2,543	1,403	1,140
France	160,026	52,214	107,813	4,622	3,370	1,253	155,404	48,844	106,560	102,773	13,455	89,317	52,631	35,389	17,243
Germany	261,645	79,019	182,626	13,176	10,812	2,364	248,469	68,207	180,262	153,224	11,429	141,795	95,245	56,778	38,467
Greece	4,639	206	4,432	19	14	5	4,620	192	4,427	4,240	36	4,204	380	157	223
Hungary	16,962	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,362	(D)	(D)	4,243	6,387	2,268	4,120
Ireland	191,443	115,453	75,990	30,350	28,472	1,878	161,093	86,982	74,111	30,032	10,550	19,482	131,061	76,431	54,630
Italy	84,290	16,219	68,070	4,175	3,721	454	80,115	12,498	67,616	60,474	4,870	55,604	19,641	7,628	12,013
Luxembourg	16,821	(D)	(D)	2,146	(D)	(D)	14,675	8,340	6,335	3,880	(D)	10,796	(D)	(D)	
Netherlands	165,853	73,843	92,010	7,089	5,929	1,160	158,764	67,913	90,850	69,367	7,930	61,438	89,396	59,984	29,413
Norway	50,477	(D)	(D)	1,471	(D)	(D)	49,006	20,007	28,999	22,200	(D)	26,805	(D)	(D)	
Poland	31,140	9,847	21,293	747	424	323	30,393	9,423	20,970	17,866	1,151	16,716	12,527	8,273	4,254
Portugal	(D)	1,088	(D)	422	(D)	(D)	6,372	666	5,706	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia	(D)	(D)	36,272	(D)	(D)	15	42,150	5,893	36,257	40,431	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spain	60,671	21,226	39,445	1,643	1,527	116	59,028	19,699	39,329	37,024	3,907	33,117	22,004	15,792	6,212
Sweden	23,957	8,253	15,704	1,819	748	1,071	22,138	7,505	14,633	14,604	2,316	12,288	7,534	5,189	2,345
Switzerland	214,380	100,918	113,463	18,916	12,904	6,012	195,464	88,014	107,450	44,970	3,825	41,145	150,494	84,189	66,305
Turkey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	20,219	2,474	17,745	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Kingdom	381,404	80,851	300,553	27,261	16,132	11,129	354,143	64,719	289,424	244,337	14,702	229,636	109,805	50,017	59,788
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44,974	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	541,688	154,766	386,923	85,715	74,483	11,232	455,974	80,283	375,691	358,937	25,787	333,150	97,037	54,495	42,541
South America	281,654	54,197	227,456	9,451	7,004	2,447	272,203	47,193	225,009	218,853	(D)	53,350	(D)	(D)	(D)
Argentina	40,437	10,719	29,718	1,675	1,432	244	38,761	9,287	29,474	27,552	1,183	26,370	11,209	8,104	3,105
Brazil	156,528	34,056	122,473	3,865	3,325	541	152,663	30,731	121,932	128,893	14,302	114,591	23,770	16,429	7,341
Chile	27,603	(D)	(D)	526	(D)	(D)	27,077	2,091	24,986	23,500	427	23,072	3,577	1,664	1,913
Colombia	17,552	(D)	(D)	865	(D)	(D)	16,688	1,044	15,643	13,175	467	12,709	3,512	578	2,935
Ecuador	(D)	(D)	2,997	(D)	(D)	3	3,390	397	2,993	2,812	70	2,742	578	327	252
Peru	11,562	1,027	10,535	402	145	256	11,161	882	10,279	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	16,921	336	16,585	63	40	23	16,858	296	16,562	16,142	98	16,044	716	198	518
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,605	2,466	3,140	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central America	211,343	72,151	139,192	62,708	55,886	6,822	148,635	16,265	132,370	129,482	7,229	122,252	19,153	9,035	10,118
Costa Rica	9,050	(D)	(D)	2,589	(D)	(D)	6,461	1,355	5,107	4,670	83	4,586	1,791	1,271	520
Honduras	(D)	(D)	1,796	(D)	(D)	5	2,763	973	1,790	2,193	(D)	(D)	570	(D)	(D)
Mexico	183,427	60,497	122,930	56,063	49,716	6,348	127,363	10,781	116,582	113,806	5,380	108,426	13,557	5,401	8,156
Panama	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,387	1,637	4,750	4,643	(D)	(D)	1,744	(D)	(D)
Other	6,342	(D)	(D)	681	(D)	(D)	5,661	1,519	4,142	4,170	(D)	(D)	1,491	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	48,692	28,417	20,274	13,555	11,592	1,963	35,136	16,825	18,311	10,603	(D)	24,534	(D)	(D)	(D)
Barbados	(D)	(D)	554	(D)	(D)	1	3,926	3,373	553	161	(D)	3,765	(D)	(D)	(D)
Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12,725	(D)	2,754	(D)	(D)	9,971	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic	1,835	780	1,055	(D)	(D)	3	(D)	(D)	1,052	1,041	15	1,027	(D)	(D)	25
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	7,605	(D)	(D)	(D)	10,980	(D)	(D)	(D)	(D)	599	(D)	(D)	(D)
Other	8,990	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,992	(D)	(D)	5,326	(D)	(D)	666
Africa	103,341	(D)	(D)	20,382	(D)	(D)	82,959	25,068	57,891	47,450	(D)	(D)	35,508	(D)	(D)
Egypt	12,878	823	12,055	15	11	4	12,862	812	12,051	11,698	(D)	(D)	1,164	(D)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	16,930	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa	27,062	2,610	24,452	1,040	881	159	26,022	1,729	24,294	23,477	477	23,000	2,546	1,252	1,294
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27,144	(D)	(D)	(D)	(D)	7,131	(D)	(D)	(D)
Middle East	52,616	(D)	(D)	11,064	(D)	(D)	41,552	15,918	25,634	28,238	(D)	(D)	13,314	(D)	(D)
Israel	12,654	6,988	5,666	5,504	4,929	575	7,150	2,059	5,091	3,654	105	3,549	3,496	1,954	1,542
Saudi Arabia	7,797	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2,726	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
United Arab Emirates	22,130	(D)	(D)	158	118	40	21,971	(D)	(D)	17,347	(D)	(D)	4,624	(D)	(D)
Other	10,036	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,511	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific	1,181,110	380,025	801,085	78,151	61,737	16,414	1,102,959	318,288	784,671	670,926	87,544	583,382	432,033	230,744	201,289
Australia	122,521	21,644	100,876	3,282	2,955	327	119,238	18,689	100,549	89,240	8,213	81,026	29,998	10,476	19,523
China	217,635	50,533	167,101	13,585	11,304	2,282	204,049	39,230	164,819	166,556	17,012	149,544	37,493	22,217	15,276
Hong Kong	75,067	16,019	59,048	4,991	3,855	1,136	70,076	12,164	57,912	35,503	2,654	32,850	34,572	9,510	25,062
India	38,088	6,308	31,780	2,068	1,597	470	36,020	4,710	31,310	31,241	2,052	29,188	4,780	2,658	2,121
Indonesia	27,434	(D)	(D)	750	(D)	(D)	26,684	11,696	14,989	12,912	1,120	11,791	13,773	10,575	3,198
Japan	117,104	14,436	102,668	3,156	2,867	288	113,949	11,569	102,380	97,255	857	96,398	16,694	10,712	5,982
Korea, Republic of	49,803	16,406	33,397	4,115	3,888	227	45,688	12,518	33,170	28,450	246	28,204	17,238	12,272	4,966
Malaysia	42,339	(D)	(D)	9,527	(D)	(D)	32,811	10,732	22,079	17,204	2,783				

Table II.E 11. Goods Supplied by Affiliates, Industry of Affiliate by Destination ¹

[Millions of dollars]

	To all destinations			To the United States			To foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	4,328,254	1,429,363	2,898,891	446,334	369,146	77,187	3,881,921	1,060,217	2,821,704	2,417,340	257,553	2,159,787	1,464,581	802,664	661,917
Mining	(D)	113,919	(D)	(D)	30,202	(D)	252,407	83,718	168,690	122,049	30,996	91,053	130,358	52,722	77,636
Oil and gas extraction.....	(D)	(D)	(D)	(D)	28,264	(D)	205,607	(D)	(D)	104,989	(D)	(D)	100,617	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,937	(D)	46,801	(D)	(D)	17,060	(D)	(D)	29,741	(D)	(D)
Manufacturing	2,508,650	884,743	1,623,906	278,207	230,568	47,640	2,230,443	654,176	1,576,267	1,393,013	163,395	1,229,618	837,429	490,781	346,648
Food.....	231,490	67,414	164,076	9,880	8,634	1,246	221,610	58,780	162,830	166,618	25,859	140,759	54,992	32,922	22,070
Beverages and tobacco products.....	91,455	21,980	69,475	3,753	3,678	75	87,703	18,302	69,401	70,724	11,260	59,465	16,979	7,042	9,936
Textiles, apparel, and leather products.....	13,902	5,360	8,542	3,178	2,746	432	10,724	2,614	8,110	6,333	416	5,916	4,391	2,198	2,194
Wood products.....	5,480	1,711	3,769	1,284	1,268	17	4,195	443	3,752	3,754	(D)	(D)	442	(D)	(D)
Paper.....	35,790	5,542	30,248	3,275	2,448	828	32,515	3,094	29,420	15,916	353	15,563	16,598	2,742	13,857
Printing and related support activities.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,664	542	9,122	8,821	(D)	(D)	843	(D)	(D)
Petroleum and coal products.....	249,694	(D)	(D)	19,399	10,594	8,805	230,294	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals.....	501,693	155,270	346,424	27,414	22,389	5,025	474,279	132,880	341,399	304,339	(D)	(D)	169,940	(D)	(D)
Basic chemicals.....	88,833	(D)	(D)	(D)	(D)	777	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33,788	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	45,972	13,212	32,760	2,136	1,654	482	43,836	11,558	32,278	22,996	2,485	20,512	20,839	9,073	11,766
Pharmaceuticals and medicines.....	191,661	(D)	(D)	(D)	(D)	2,014	(D)	(D)	(D)	105,081	10,155	94,926	(D)	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	92,931	12,348	80,583	3,237	2,745	492	89,694	9,603	80,091	83,031	4,907	78,124	6,663	4,696	1,967
Other.....	82,296	(D)	(D)	4,565	3,305	1,260	77,732	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Plastics and rubber products.....	60,642	18,547	42,096	4,036	2,965	1,070	56,607	15,581	41,025	36,112	3,021	33,091	20,495	12,560	7,935
Nonmetallic mineral products.....	28,596	7,372	21,223	1,316	1,211	104	27,280	6,161	21,119	18,449	774	17,675	8,831	5,387	3,444
Primary and fabricated metals.....	80,214	20,850	59,364	7,045	4,791	2,254	73,170	16,059	57,111	45,004	4,732	40,271	28,166	11,327	16,839
Primary metals.....	46,067	(D)	(D)	4,819	3,395	1,424	41,248	(D)	(D)	(D)	(D)	3,126	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	34,147	(D)	(D)	2,226	1,396	829	31,922	(D)	(D)	(D)	1,606	(D)	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	163,423	58,936	104,487	22,380	18,885	3,495	141,043	40,050	100,992	80,748	11,877	68,871	60,294	28,173	32,121
Agriculture, construction, and mining machinery.....	55,149	(D)	(D)	6,109	5,828	281	49,039	(D)	(D)	25,308	(D)	(D)	23,731	(D)	(D)
Industrial machinery.....	20,493	3,982	16,512	1,743	1,231	512	18,750	2,751	15,999	11,578	741	10,836	7,172	2,009	5,163
Other.....	87,781	(D)	(D)	14,527	11,826	2,701	73,253	(D)	(D)	43,862	(D)	(D)	29,391	(D)	(D)
Computers and electronic products.....	471,280	202,109	269,171	58,797	50,130	8,666	412,483	151,978	260,505	191,038	19,000	172,038	221,445	132,978	88,467
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	251,873	91,447	160,426	113,431	4,859	108,572	138,442	86,588	51,854
Communications equipment.....	(D)	(D)	13,785	(D)	(D)	300	17,464	3,980	13,484	(D)	1,498	(D)	(D)	2,482	(D)
Audio and video equipment.....	4,573	1,242	3,331	809	(D)	(D)	3,765	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	525
Semiconductors and other electronic components.....	131,088	72,262	58,827	33,770	28,119	5,651	97,318	44,143	53,175	39,081	(D)	(D)	58,237	(D)	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	47,749	17,605	30,144	7,270	6,167	1,103	40,479	11,438	29,041	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	1,689	(D)	(D)	103	100	3	1,585	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	372
Electrical equipment, appliances, and components.....	51,733	16,760	34,972	7,426	5,421	2,005	44,307	11,339	32,968	29,908	2,812	27,096	14,399	8,527	5,872
Transportation equipment.....	404,344	166,792	237,552	94,291	83,270	11,021	310,053	83,522	226,531	198,713	14,759	183,955	111,339	68,763	42,576
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	375,604	(D)	(D)	80,661	(D)	(D)	294,943	81,272	213,671	191,764	13,849	177,914	103,179	67,423	35,756
Other.....	28,740	(D)	(D)	13,631	(D)	(D)	15,110	2,249	12,860	6,949	909	6,040	8,160	1,340	6,820
Furniture and related products.....	3,425	1,012	2,413	(D)	(D)	71	(D)	(D)	2,343	(D)	(D)	2,035	484	176	308
Miscellaneous manufacturing.....	(D)	(D)	60,464	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	1,180,771	397,504	783,267	126,661	105,856	20,805	1,054,110	291,648	762,461	593,782	55,376	538,406	460,327	236,273	224,055
Professional and commercial equipment and supplies.....	178,253	41,965	136,288	10,628	10,491	137	167,624	31,474	136,150	119,488	4,420	115,069	48,136	27,055	21,081
Petroleum and petroleum products.....	294,785	120,652	174,133	61,351	50,989	10,362	233,434	69,664	163,770	127,304	29,402	97,901	106,130	40,261	65,869
Drugs and druggists' sundries.....	186,800	(D)	(D)	19,296	(D)	(D)	167,503	82,918	84,585	74,491	5,096	69,395	93,012	77,822	15,190
Other.....	520,933	(D)	(D)	35,386	(D)	(D)	485,548	107,592	377,956	272,499	16,458	256,042	213,049	91,134	121,914
Retail trade	(D)	8,338	(D)	(D)	678	(D)	251,576	7,660	243,916	243,168	3,083	240,084	8,408	4,577	3,832
General merchandise stores.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	134,636	(D)	134,548	(D)	(D)	(D)	88	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	12,586	(D)	(D)	133	(D)	(D)	12,453	970	11,483	10,796	18	10,778	1,656	952	705
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	104,487	(D)	97,824	(D)	(D)	(D)	6,663	(D)	(D)
Information	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36,404	15,375	21,029	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Publishing industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32,301	15,273	17,028	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	3,518	113	3,405	87	51	36	3,431	62	3,369	3,347	27	3,321	83	35	48
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Broadcasting (except Internet).....	2	0	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0
Telecommunications.....	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	5	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	5	(D)
Depository credit intermediation (banking).....	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Finance, except depository institutions.....	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	2	(D)	5	(D)	(D)	0	(D)	(D)	5	(D)
Insurance carriers and related activities.....	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)	0	(*)	(*)	(*)	(*)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	13,360	(D)	(D)	(D)	(D)	11,405	(D)	(D)	(D)
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	3	(D)	2	2	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Advertising and related services.....	1	(*)	1	(*)	(*)	(*)	1	1	1	1	0	1	(*)	(*)	(*)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	6	(D)	(D)
Other industries	43,865	6,177	37,687	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,458	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	8,986	(D)	(D)	322	281	41	8,665	(D)	(D)	5,932	(D)	(D)	2,733	(D)	(D)
Construction.....	29,227	(D)	(D)	(D)	(D)	77	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utilities.....	172	31													

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

(Millions of dollars)

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All countries	1,443,222	297,504	1,145,719	121,674	99,153	22,521	1,321,548	198,351	1,123,197	1,030,036	68,444	961,592	291,512	129,907	161,605
Canada	133,383	10,907	122,475	8,519	5,885	2,634	124,863	5,022	119,841	121,730	3,803	117,927	3,133	1,220	1,914
Europe	722,356	167,579	554,778	67,479	54,929	12,550	654,877	112,650	542,228	468,652	34,604	434,047	186,225	78,045	108,180
Austria	4,868	720	4,148	155	125	29	4,713	594	4,119	4,085	169	3,916	628	425	203
Belgium	20,144	5,637	14,507	1,247	984	263	18,898	4,654	14,244	12,900	1,309	11,591	5,997	3,344	2,653
Czech Republic	3,328	388	2,940	55	40	15	3,273	349	2,925	2,907	31	2,876	366	317	49
Denmark	5,034	426	4,607	260	251	9	4,773	175	4,598	4,432	89	4,343	341	86	255
Finland	2,337	(D)	(D)	87	(D)	(D)	2,250	206	2,044	1,901	43	1,858	348	163	186
France	49,528	6,680	42,848	1,306	1,119	188	48,222	5,562	42,660	43,220	2,309	40,910	5,002	3,252	1,750
Germany	69,288	11,227	58,062	2,189	1,657	532	67,100	9,569	57,530	56,744	3,058	53,685	10,356	6,511	3,845
Greece	1,594	106	1,488	16	12	4	1,578	94	1,485	1,525	78	1,447	53	16	37
Hungary	3,305	(D)	(D)	77	(D)	(D)	3,229	597	2,632	1,935	123	1,813	1,293	474	819
Ireland	114,477	38,113	76,363	28,426	28,118	308	86,051	9,995	76,056	28,828	3,214	25,615	57,223	6,781	50,441
Italy	26,392	2,309	24,083	541	508	33	25,851	1,801	24,051	23,864	810	23,054	1,987	991	996
Luxembourg	15,717	(D)	(D)	1,468	(D)	(D)	14,248	6,399	7,850	9,739	(D)	(D)	4,509	(D)	(D)
Netherlands	52,207	14,353	37,854	3,059	2,389	669	49,148	11,964	37,185	27,605	1,464	26,141	21,543	10,499	11,044
Norway	9,357	(D)	(D)	677	(D)	(D)	8,680	539	8,141	7,358	196	7,162	1,321	342	979
Poland	7,050	669	6,381	218	203	15	6,832	465	6,367	6,242	61	6,181	590	405	186
Portugal	(D)	151	(D)	(D)	77	(D)	3,023	73	2,950	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Russia	(D)	(D)	9,568	(D)	(D)	205	9,815	452	9,363	9,481	229	9,252	334	223	111
Spain	15,399	1,763	13,636	408	354	54	14,991	1,409	13,582	12,774	202	12,572	2,217	1,207	1,010
Sweden	10,242	1,608	8,635	316	214	102	9,927	1,394	8,533	7,530	342	7,188	2,397	1,051	1,345
Switzerland	67,738	32,247	35,491	4,416	3,826	589	63,322	28,420	34,901	24,777	2,812	21,965	38,545	25,609	12,936
Turkey	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,431	141	4,290	4,322	(D)	(D)	109	(D)	(D)
United Kingdom	218,659	38,730	179,929	21,353	12,998	8,355	197,306	25,731	171,574	168,794	14,654	154,141	28,512	11,078	17,434
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,217	2,067	5,150	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere	178,037	38,067	139,970	15,613	12,061	3,552	162,424	26,006	136,418	132,710	8,569	124,141	29,714	17,438	12,277
South America	76,942	6,468	70,474	1,925	1,671	254	75,017	4,798	70,220	70,244	(D)	(D)	4,773	(D)	(D)
Argentina	9,702	876	8,826	406	395	11	9,295	481	8,815	8,177	160	8,017	1,119	321	798
Brazil	40,624	4,282	36,342	1,047	921	126	39,577	3,361	36,216	37,241	1,576	35,665	2,336	1,785	552
Chile	11,633	(D)	(D)	176	(D)	(D)	11,458	124	11,334	11,386	98	11,288	71	26	45
Colombia	5,658	376	5,282	116	109	7	5,542	267	5,274	5,240	234	5,005	302	33	269
Ecuador	1,192	183	1,010	37	8	29	1,155	175	981	1,120	157	964	35	18	17
Peru	2,574	230	2,344	20	14	6	2,554	217	2,338	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Venezuela	(D)	(D)	4,024	(D)	(D)	8	4,103	87	4,016	4,042	58	3,985	61	30	32
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,333	86	1,246	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Central America	55,942	8,866	47,077	5,034	3,980	1,054	50,909	4,886	46,023	48,051	3,823	44,228	2,858	1,063	1,795
Costa Rica	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,520	145	1,375	1,434	75	1,358	86	70	16
Honduras	518	33	485	5	3	2	513	29	484	503	(D)	(D)	10	(D)	(D)
Mexico	47,937	7,664	40,273	4,382	3,359	1,024	43,554	4,305	39,249	42,168	3,553	38,615	1,387	752	634
Panama	(D)	(D)	2,145	(D)	(D)	14	2,341	210	2,131	1,080	(D)	(D)	1,261	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,980	196	2,784	2,867	(D)	(D)	113	(D)	(D)
Other Western Hemisphere	45,153	22,733	22,420	8,654	6,410	2,245	36,498	16,323	20,175	14,415	(D)	(D)	22,083	(D)	(D)
Barbados	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,104	1,475	628	367	(D)	(D)	1,737	(D)	(D)
Bermuda	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,079	(D)	(D)	4,823	(D)	(D)	10,256	(D)	(D)
Dominican Republic	1,612	37	1,574	18	16	2	1,593	21	1,572	1,580	16	1,564	13	5	9
United Kingdom Islands, Caribbean	(D)	(D)	6,446	(D)	(D)	(D)	11,625	(D)	(D)	(D)	(D)	4,101	(D)	(D)	(D)
Other	7,549	3,602	3,946	1,451	1,370	80	6,098	2,232	3,866	(D)	75	(D)	(D)	2,157	(D)
Africa	15,364	(D)	(D)	984	(D)	(D)	14,379	812	13,567	12,555	281	12,274	1,824	531	1,293
Egypt	1,285	104	1,181	11	8	3	1,274	96	1,178	1,190	(D)	(D)	84	(D)	(D)
Nigeria	(D)	(D)	1,109	(D)	(D)	3	1,158	52	1,106	1,101	20	1,081	57	33	25
South Africa	7,132	436	6,697	126	93	34	7,006	343	6,663	6,578	116	6,462	429	227	201
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,941	321	4,620	3,687	(D)	(D)	1,254	(D)	(D)
Middle East	20,446	(D)	(D)	2,910	(D)	(D)	17,536	3,245	14,291	13,430	954	12,476	4,106	2,291	1,815
Israel	5,278	2,313	2,965	2,209	2,049	160	3,069	264	2,805	2,424	119	2,304	646	145	501
Saudi Arabia	4,489	(D)	(D)	145	(D)	(D)	4,343	331	4,012	3,780	(D)	(D)	564	(D)	(D)
United Arab Emirates	7,965	(D)	(D)	526	279	248	7,438	(D)	(D)	4,716	(D)	(D)	2,722	2,011	712
Other	2,715	(D)	(D)	30	21	8	2,685	(D)	(D)	2,511	(D)	(D)	174	(D)	(D)
Asia and Pacific	373,637	73,833	299,804	26,169	23,218	2,951	347,468	50,616	296,852	280,958	20,233	260,726	66,510	30,383	36,127
Australia	54,983	7,924	47,060	2,210	2,115	95	52,774	5,809	46,964	47,854	1,553	46,301	4,920	4,256	663
China	44,139	7,056	37,083	1,815	1,650	165	42,323	5,406	36,917	40,163	3,813	36,350	2,160	1,593	567
Hong Kong	36,798	7,683	29,115	3,529	2,824	705	33,268	4,859	28,410	20,865	1,865	19,000	12,403	2,994	9,409
India	30,215	13,333	16,882	8,956	8,644	312	21,259	4,689	16,570	16,586	921	15,664	4,673	3,768	905
Indonesia	3,121	(D)	(D)	35	(D)	(D)	3,087	374	2,712	2,756	214	2,542	331	160	170
Japan	73,590	8,194	65,396	2,380	2,272	108	71,210	5,922	65,288	68,911	4,243	64,669	2,299	1,680	619
Korea, Republic of	13,052	925	12,128	417	334	82	12,636	591	12,045	11,839	116	11,724	796	475	321
Malaysia	8,329	(D)	(D)	494	(D)	(D)	7,836	434	7,401	7,093	169	6,924	742	265	477
New Zealand	4,307	543	3,764	78	65	12	4,229	478	3,752	4,126	421	3,706	103	57	46
Philippines	5,148	(D)	(D)	1,384	(D)	(D)	3,764	407	3,357	3,380	59	3,321	383	348	35
Singapore	67,221	23,783													

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

[Millions of dollars]

	Sales to all destinations			Sales to the United States			Sales to foreign countries								
	Total	To affiliated persons ²	To unaffiliated persons	Total	To U.S. parents	To unaffiliated U.S. persons	To all foreign countries			Local ³			To other foreign countries ⁴		
							Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons	Total	To other foreign affiliates	To unaffiliated persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	1,443,222	297,504	1,145,719	121,674	99,153	22,521	1,321,548	198,351	1,123,197	1,030,036	68,444	961,592	291,512	129,907	161,605
Mining	54,082	11,356	42,727	2,566	1,274	1,292	51,516	10,081	41,435	36,059	2,272	33,787	15,458	7,809	7,648
Oil and gas extraction.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	796	(D)	(D)	789	(D)	(D)	7	1	6
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,274	(D)	50,720	(D)	(D)	35,270	(D)	(D)	15,451	7,809	7,642
Manufacturing	32,352	7,967	24,385	1,666	1,522	143	30,686	6,444	24,242	24,093	2,291	21,802	6,593	4,153	2,440
Food.....	1,050	332	718	165	162	3	885	170	714	656	60	597	229	111	118
Beverages and tobacco products.....	2	(*)	2	(*)	(*)	(*)	2	(*)	2	2	(*)	2	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	40	7	33	19	(*)	19	21	7	14	8	4	4	13	3	10
Wood products.....	16	5	11	(*)	(*)	0	16	5	11	11	(*)	11	5	5	(*)
Paper.....	135	18	116	1	1	1	133	18	116	71	1	70	63	17	46
Printing and related support activities.....	2,088	2	2,086	(*)	(*)	(*)	2,088	2	2,086	2,084	(*)	2,084	3	1	2
Petroleum and coal products.....	6,504	(D)	(D)	170	(D)	(D)	6,334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals.....	3,553	777	2,776	79	76	3	3,474	700	2,774	2,787	(D)	(D)	687	(D)	(D)
Basic chemicals.....	1,494	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	418	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	18	1	17	1	(*)	1	17	1	16	15	(*)	15	3	1	2
Pharmaceuticals and medicines.....	457	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	406	0	406	(D)	(D)	(D)
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	913	89	824	(*)	(*)	0	913	89	824	906	84	822	7	5	2
Other.....	672	(D)	(D)	7	7	(*)	665	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Plastics and rubber products.....	46	31	16	3	2	1	44	29	15	26	15	10	18	14	5
Nonmetallic mineral products.....	94	24	70	(*)	(*)	(*)	93	24	70	35	11	24	59	12	46
Primary and fabricated metals.....	(D)	(D)	60	(D)	(D)	1	104	45	59	46	3	43	58	41	16
Primary metals.....	69	(D)	8	8	(*)	61	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	43	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Machinery.....	6,744	1,303	5,441	319	301	18	6,425	1,002	5,423	5,175	108	5,066	1,251	894	356
Agriculture, construction, and mining machinery.....	2,477	(D)	(D)	179	179	1	2,298	(D)	(D)	1,989	(D)	(D)	309	(D)	(D)
Industrial machinery.....	48	3	45	3	2	1	46	1	45	15	(*)	15	31	1	30
Other.....	4,218	(D)	(D)	136	120	17	4,082	(D)	(D)	3,171	(D)	(D)	910	(D)	(D)
Computers and electronic products.....	6,600	725	5,875	333	321	12	6,266	404	5,863	5,635	63	5,573	631	341	290
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	4,334	(D)	(D)	5	4,430	101	4,329	4,318	(*)	4,317	112	101	12
Communications equipment.....	(D)	(D)	241	(D)	(D)	1	252	11	240	(D)	(*)	(D)	(D)	11	(D)
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)	187	(D)	(D)	(*)	207	20	187	140	(D)	(D)	66	(D)	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	1,558	477	1,082	211	206	6	1,347	271	1,076	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Magnetic and optical media.....	31	0	31	0	0	0	31	0	31	31	0	31	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	329	106	224	63	63	(*)	266	42	223	210	4	206	56	39	17
Transportation equipment.....	4,283	1,635	2,648	459	419	41	3,824	1,217	2,607	2,370	155	2,214	1,454	1,061	393
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	3,989	(D)	(D)	395	(D)	(D)	3,594	1,214	2,380	2,191	155	2,035	1,403	1,058	345
Other.....	294	(D)	(D)	64	(D)	(D)	230	3	227	179	(*)	179	51	3	48
Furniture and related products.....	30	29	1	(D)	(D)	0	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	436	(D)	71	(D)
Wholesale trade	264,171	71,522	192,649	21,647	19,272	2,375	242,525	52,250	190,275	157,031	8,177	148,854	85,493	44,073	41,420
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	(D)	63,290	(D)	(D)	65	75,587	12,362	63,225	56,689	2,103	54,586	18,898	10,259	8,639
Petroleum and petroleum products.....	14,057	5,307	8,750	2,548	2,084	464	11,509	3,223	8,285	6,833	1,340	5,493	4,676	1,884	2,792
Drugs and druggists' sundries.....	20,584	10,542	10,042	1,978	1,748	230	18,606	8,774	9,812	8,963	522	8,442	9,643	8,273	1,370
Other.....	(D)	(D)	110,568	(D)	(D)	1,615	136,823	27,870	108,952	84,546	4,212	80,333	52,277	23,658	28,619
Retail trade	105,346	3,574	101,772	740	343	397	104,606	3,231	101,375	100,982	944	100,037	3,625	2,287	1,338
General merchandise stores.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	45,141	(D)	(D)	45,111	(D)	(D)	30	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	10,704	(D)	(D)	114	(D)	(D)	10,590	826	9,764	9,184	15	9,169	1,406	811	595
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48,875	(D)	(D)	46,687	(D)	(D)	2,189	(D)	(D)
Information	197,240	28,565	168,675	17,868	15,878	1,990	179,372	12,687	166,685	112,009	3,930	108,079	67,363	8,757	58,606
Publishing industries.....	67,298	(D)	(D)	13,884	(D)	(D)	53,414	2,778	50,636	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	13,188	(D)	(D)	261	(D)	(D)	12,927	(D)	(D)	(D)	(D)	8,709	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	(D)	(D)	665	499	166	(D)	(D)	(D)	(D)	742	(D)	(D)	(D)	1,873
Broadcasting (except Internet).....	16,720	905	15,815	162	(D)	(D)	16,558	(D)	(D)	14,946	(D)	(D)	1,612	(D)	(D)
Telecommunications.....	(D)	(D)	(D)	502	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	2,329	(D)	1,384	1,335	49	(D)	995	(D)	503	(D)	(D)	1,267	492	776
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	1,674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,822	(D)	3,921	(D)
Finance and insurance	253,723	64,505	189,218	30,117	21,448	8,669	223,606	43,056	180,550	187,686	25,348	162,338	35,919	17,708	18,211
Depository credit intermediation (banking).....	61,436	21,776	39,660	7,935	7,157	779	53,501	14,620	38,881	43,623	7,955	35,668	9,878	6,664	3,213
Finance, except depository institutions.....	123,647	38,655	84,992	18,780	12,472	6,308	104,867	26,183	78,683	83,372	15,932	67,440	21,495	10,251	11,244
Insurance carriers and related activities.....	68,640	4,074	64,567	3,402	1,820	1,582	65,239	2,253	62,985	60,692	1,461	59,231	4,547	793	3,754
Professional, scientific, and technical services	217,321	54,746	162,575	21,900	19,641	2,258	195,422	35,105	160,317	161,645	11,115	150,530	33,777	23,990	9,787
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	2,247	(D)	1,335	810	525	(D)	1,437	(D)	31,208	669	30,539	(D)	768	(D)
Computer systems design and related services.....	91,990	18,622	73,368	9,202	8,792	410	82,787	9,830	72,957	72,849	2,193	70,655	9,939	7,637	2,302
Management, scientific, and technical consulting.....	25,252	5,908	19,344	1,192	939	253	24,060	4,969	19,091	20,358	2,094	18,264	3,702	2,875	827
Advertising and related services.....	13,016	1,125	11,892	196	147	49	12,820	978	11,843	12,110	518	11,591	711	460	251
Other.....	(D)	26,845	(D)	9,975	8,953	1,021	(D)	17,891	(D)	25,121	5,640	19,481	(D)	12,251	(D)
Other industries	318,986	55,270	263,716	25,172	19,774	5,397	293,815	35,496	258,319	250,530	14,366	236,164	43,285	21,130	22,155
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	556	(D)	(D)	9	7	3	547	(D)	(D)	315	(D)	(D)	232	(D)	(D)
Construction.....	(D)	(D)	(D)	4	4	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utilities.....	36,565	3,950	32,614	1,638	977	661	34,926	2,973	31,953	32,799	(D)	(D)	2,128	(D)	(D)
Transportation and warehousing.....	67,515	(D)	(D)	4,350	(D)	(D)	63,165	(D)	(D)	49,679	4,257	45,422	13,486	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing.....	(D)	(D)	30,282	(D)	(D)	243	41,503	11,463							

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	1,443,222	133,383	722,356	49,528	69,288	218,659	178,037	40,624	47,937	15,364	20,446	373,637	54,983	44,139	73,590
Mining	54,082	(D)	17,706	257	1,185	(D)	12,262	3,792	2,459	3,551	(D)	7,594	(D)	910	(D)
Oil and gas extraction	(D)	172	409	0	(D)	250	206	0	97	5	0	(D)	1	0	0
Other	(D)	(D)	17,297	257	(D)	(D)	12,056	3,792	2,362	3,546	(D)	(D)	(D)	910	(D)
Manufacturing	32,352	(D)	20,528	3,054	2,039	6,945	3,160	1,320	715	113	(D)	5,273	972	991	(D)
Food	1,050	(D)	410	0	75	13	(D)	0	(D)	0	0	225	62	1	0
Beverages and tobacco products	2	0	(*)	0	0	(*)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products	40	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	35	0	10	0
Wood products	16	3	8	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Paper	135	11	95	65	10	(D)	0	0	0	0	0	29	6	7	2
Printing and related support activities	2,088	1	2,026	2	4	1,888	8	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0
Petroleum and coal products	6,504	589	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0
Chemicals	3,553	(D)	545	52	91	90	994	570	155	13	5	(D)	68	407	1
Basic chemicals	1,494	164	(D)	(*)	25	4	31	6	6	0	0	(D)	0	0	0
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	18	4	12	(*)	1	2	(*)	0	0	0	0	2	0	(*)	(*)
Pharmaceuticals and medicines	457	0	(D)	10	(D)	(D)	1	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	913	30	177	8	5	47	572	(D)	(D)	13	5	116	60	(D)	(*)
Other	672	(D)	(D)	34	(D)	(D)	390	(D)	(D)	0	0	30	8	(D)	0
Plastics and rubber products	46	8	35	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	3	0	0	0
Nonmetallic mineral products	94	(*)	94	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals	(D)	4	(D)	0	(D)	22	0	0	0	0	0	5	0	5	0
Primary metals	69	3	66	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products	(D)	1	(D)	0	(D)	3	0	0	0	0	0	5	0	5	0
Machinery	6,744	817	3,623	758	(D)	791	(D)	413	(D)	(D)	(D)	(D)	265	167	103
Agriculture, construction, and mining machinery	2,477	(D)	592	0	306	(D)	(D)	222	(D)	(D)	0	(D)	144	1	4
Industrial machinery	48	6	38	0	0	(D)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Other	4,218	(D)	2,993	758	(D)	503	212	191	1	0	(D)	828	121	166	99
Computers and electronic products	6,600	(D)	4,033	(D)	163	562	551	281	0	0	(D)	1,642	473	381	(D)
Computers and peripheral equipment	(D)	0	(D)	0	16	(D)	448	178	0	0	0	1,131	447	235	109
Communications equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	0	127	40	40	0	0	(D)	(D)	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)	44	(D)	0	0	6	37	37	0	0	(D)	(D)	0	20	(D)
Navigational, measuring, and other instruments	1,558	204	919	77	147	(D)	26	26	0	0	5	404	26	126	155
Magnetic and optical media	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components	329	28	73	7	6	3	48	(D)	(D)	5	0	176	0	6	0
Transportation equipment	4,283	786	2,952	52	869	1,064	352	(D)	(D)	0	0	193	88	1	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	3,989	(D)	2,767	31	845	944	(D)	1	(D)	0	0	159	88	1	0
Other	294	(D)	185	21	23	120	(D)	(D)	2	0	0	34	0	0	0
Furniture and related products	30	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing	(D)	(D)	606	178	136	(D)	3	3	0	0	0	(D)	5	6	40
Wholesale trade	264,171	20,912	131,529	11,670	15,752	19,869	20,295	4,166	6,452	2,008	2,386	87,042	7,884	10,663	13,939
Professional and commercial equipment and supplies	(D)	4,680	43,619	5,447	8,391	5,229	3,460	(D)	587	(D)	605	28,503	2,884	4,051	5,900
Petroleum and petroleum products	14,057	2,690	3,588	74	56	2,654	1,033	39	39	96	314	6,336	996	131	0
Drugs and druggists' sundries	20,584	1,331	14,652	585	1,136	(D)	1,143	58	145	134	85	3,240	280	581	560
Other	(D)	12,211	69,670	5,564	6,169	(D)	14,660	(D)	5,681	(D)	1,381	48,964	3,724	5,899	7,480
Retail trade	105,346	23,048	42,661	2,798	6,863	19,692	19,217	3,477	9,835	3,338	81	17,000	1,132	4,384	4,981
General merchandise stores	(D)	12,004	10,503	55	0	0	10,282	14,554	2,719	8,032	1,885	0	(D)	154	2,540
Clothing and clothing accessories stores	10,704	2,941	5,287	524	762	2,439	122	5	(D)	0	26	2,327	152	242	1,336
Other	(D)	8,104	26,871	2,219	6,100	6,970	4,541	752	(D)	1,453	55	(D)	826	1,602	1,108
Information	197,240	7,782	134,904	5,632	10,904	(D)	22,297	9,113	3,368	428	1,297	30,532	7,949	1,727	(D)
Publishing industries	67,298	(D)	(D)	1,730	2,589	7,037	(D)	429	(D)	108	(D)	10,584	3,967	484	(D)
Motion picture and sound recording industries	13,188	(D)	8,357	1,074	920	1,559	(D)	(D)	249	(D)	(D)	1,946	(D)	(*)	808
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	(D)	904	29,009	747	(D)	9,730	14,575	(D)	(D)	(D)	(D)	6,285	2,295	240	589
Broadcasting (except Internet)	16,720	(D)	12,350	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Telecommunications	(D)	(D)	16,658	(D)	(D)	(D)	(D)	6,401	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	240	(D)
Data processing, hosting, and related services	(D)	2,207	7,289	(D)	619	(D)	(D)	149	(D)	(D)	(D)	2,457	215	54	472
Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,412	(D)	(D)	(D)	9,259	(D)	949	1,732
Finance and insurance	253,723	13,427	114,354	4,922	5,198	67,587	46,332	7,966	12,237	1,390	1,218	77,002	10,490	1,599	29,487
Depository credit intermediation (banking)	61,436	2,319	31,218	(D)	(D)	18,030	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,591	2,421	(D)	(D)
Finance, except depository institutions	123,647	6,554	65,403	(D)	(D)	40,050	(D)	5,070	(D)	(D)	(D)	31,521	6,122	(D)	(D)
Insurance carriers and related activities	68,640	4,555	17,733	1,069	1,968	9,508	16,758	3,906	(D)	317	388	28,890	1,947	160	22,744
Professional, scientific, and technical services	217,321	20,236	103,983	6,095	9,166	33,039	16,349	5,200	3,657	1,591	7,247	67,915	14,470	8,380	13,833
Architectural, engineering, and related services	(D)	8,686	8,868	410	460	4,515	(D)	48	(D)	(D)	(D)	10,495	5,997	836	196
Computer systems design and related services	91,990	(D)	40,089	1,847	2,720	13,255	6,965	(D)	1,424	390	(D)	36,371	5,373	2,418	10,653
Management, scientific, and technical consulting	25,252	1,240	14,858	1,018	2,438	4,054	1,789	484	675	254	291	6,820	1,713	1,802	1,738
Advertising and related services	13,016	(D)	782	9,095	979	(D)	3,801	1,167	675	154	197	1,630	492	286	240
Other	(D)	(D)	31,073	1,841	(D)	7,414	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	12,599	894	3,037	1,006
Other industries	318,986	38,149	156,691	15,100	18,182	(D)	38,125	5,591	9,214	2,945	1,798	81,279	(D)	15,484	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	556	0	(D)	0	0	20	37	(D)	1	(D)	0	244	241	0	0
Construction	(D)	19	57	0	0	5	113	0	0	0	(*)	(D)	(D)	0	0
Utilities	36,565	(D)	9,367	23	(D)	4,152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	141	2
Transportation and warehousing	67,515	8,079	27,785	2,331	(D)	6,383	10,918	1,647	3,733	1,745	482	18,507	1,619	4,236	(D)
Real estate and rental and leasing	(D)	4,333	(D)	1,058	2,775	5,170	6,338	271	695	(D)	(D)	6,786	1,671	550	(D)
Management of nonbank companies and enterprises	(D)	111	1,053	(D)	(D)	105	303	(D)	265	18	(D)	378	0	(D)	19
Administration, support, and waste management	(D)	4,224	40,393	7,391	2,638	7,805	4,334	748	1,488	(D)	742	11,025	(D)	755	1,995
Health care and social assistance	5,277	808	3,746	(*)	(D)	2,727	282								

Table II.E 17. Services Supplied by Affiliates to Foreigners, 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	1,321,548	124,863	654,877	48,222	67,100	197,306	162,424	39,577	43,554	14,379	17,536	347,468	52,774	42,323	71,210
Mining	51,516	6,541	16,866	253	1,179	6,430	11,895	3,687	2,447	3,534	5,984	6,696	1,672	904	(D)
Oil and gas extraction.....	796	172	409	0	(D)	250	206	0	97	5	0	4	1	0	0
Other.....	50,720	6,369	16,457	253	(D)	6,180	11,689	3,687	2,350	3,530	5,984	6,692	1,671	904	(D)
Manufacturing	30,686	2,699	19,728	3,015	1,893	6,821	2,940	1,306	540	113	140	5,067	966	978	468
Food.....	885	161	407	0	74	13	97	0	79	0	0	219	57	1	0
Beverages and tobacco products.....	2	0	(*)	0	0	(*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	21	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	16	0	9	0
Wood products.....	16	3	8	0	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
Paper.....	133	11	94	65	10	(D)	0	0	0	0	0	28	6	7	2
Printing and related support activities.....	2,088	1	2,026	2	4	1,888	8	0	0	(D)	0	(D)	0	0	0
Petroleum and coal products.....	6,334	(D)	5,742	1,778	0	2,338	0	0	0	0	(D)	(D)	0	(*)	0
Chemicals.....	3,474	252	530	52	91	82	990	569	151	13	5	1,684	68	407	1
Basic chemicals.....	(D)	162	(D)	(*)	25	4	30	6	5	0	0	(D)	0	0	0
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	17	3	12	(*)	1	2	(*)	0	0	0	0	2	0	(*)	(*)
Pharmaceuticals and medicines.....	(D)	0	(D)	10	(D)	6	1	0	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	913	30	177	8	5	47	572	(D)	(D)	13	5	116	60	(D)	(*)
Other.....	665	57	191	34	(D)	23	387	(D)	(D)	0	0	30	8	(D)	0
Plastics and rubber products.....	44	7	33	0	0	0	(*)	0	(*)	0	0	3	0	0	0
Nonmetallic mineral products.....	93	(*)	93	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals.....	104	4	95	0	34	22	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Primary metals.....	61	3	58	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fabricated metal products.....	43	1	37	0	34	3	0	0	0	0	0	4	0	4	0
Machinery.....	6,425	817	3,438	758	573	787	968	410	123	(D)	(D)	1,095	265	165	100
Agriculture, construction, and mining machinery.....	2,298	(D)	540	0	256	(D)	757	219	123	(D)	0	269	144	1	0
Industrial machinery.....	46	6	35	0	0	(D)	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Other.....	4,082	(D)	2,863	758	317	502	211	191	(*)	0	(D)	822	121	164	96
Computers and electronic products.....	6,266	262	3,782	102	138	542	551	280	0	0	72	1,599	473	372	325
Computers and peripheral equipment.....	4,430	0	2,861	2	10	(D)	448	178	0	0	0	1,121	447	235	109
Communications equipment.....	252	13	(D)	25	0	(D)	40	40	0	0	(D)	(*)	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.....	207	44	(D)	0	0	6	37	37	0	0	(D)	85	0	20	62
Navigational, measuring, and other instruments.....	1,347	204	718	75	128	(D)	26	26	0	0	5	393	26	117	155
Magnetic and optical media.....	31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrical equipment, appliances, and components.....	266	28	68	7	6	3	40	40	0	5	0	125	0	6	0
Transportation equipment.....	3,824	544	2,809	51	822	997	280	3	186	0	0	190	88	1	0
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	3,594	528	2,632	31	801	878	277	1	184	0	0	157	88	1	0
Other.....	230	16	177	21	22	119	3	1	2	0	0	33	0	0	0
Furniture and related products.....	(D)	1	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	(D)	(D)	(D)	(D)	135	(D)	3	3	0	0	0	(D)	5	6	40
Wholesale trade	242,525	18,376	121,589	11,351	15,338	18,586	16,163	3,972	4,194	1,940	2,141	82,315	7,427	10,286	13,417
Professional and commercial equipment and supplies.....	75,587	4,330	39,821	5,281	8,133	4,888	3,340	1,906	581	713	533	26,850	2,494	4,039	5,461
Petroleum and petroleum products.....	11,509	1,159	3,211	74	56	2,345	575	39	39	96	314	6,154	995	125	0
Drugs and druggists' sundries.....	18,606	1,323	12,902	585	1,132	490	999	58	145	134	85	3,163	275	571	559
Other.....	136,823	11,564	65,654	5,411	6,016	10,863	11,249	1,969	3,430	998	1,209	46,148	3,662	5,551	7,397
Retail trade	104,606	23,024	42,465	2,797	6,850	19,674	18,810	3,477	9,822	3,337	74	16,896	1,131	4,319	4,971
General merchandise stores.....	45,141	12,003	10,499	55	0	10,278	14,554	2,719	8,032	1,885	0	6,200	154	2,540	2,528
Clothing and clothing accessories stores.....	10,590	2,940	5,181	523	762	2,434	119	5	17	0	26	2,323	151	241	1,336
Other.....	48,875	8,080	26,785	2,218	6,088	6,962	4,136	752	1,773	1,453	48	8,373	825	1,537	1,107
Information	179,372	7,401	120,796	5,258	10,599	23,876	21,751	9,039	3,188	407	1,124	27,893	7,735	1,656	5,807
Publishing industries.....	53,414	2,292	38,109	1,553	2,359	6,514	2,783	421	336	103	636	9,490	3,947	460	2,220
Motion picture and sound recording industries.....	12,927	756	8,271	1,074	920	1,550	1,988	503	249	(D)	(D)	1,898	848	(*)	807
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	898	28,803	745	5,424	9,648	14,334	6,563	(D)	(D)	157	6,082	2,260	235	583
Broadcasting (except Internet).....	16,558	(D)	12,306	(D)	(D)	2,518	(D)	(D)	23	0	0	3,551	(D)	0	(D)
Telecommunications.....	(D)	(D)	16,497	(D)	(D)	7,130	(D)	(D)	(D)	(D)	157	2,531	(D)	235	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	2,158	6,986	1,133	612	1,703	465	145	61	124	(D)	1,586	210	52	469
Other information services.....	(D)	1,296	38,627	754	1,284	4,461	2,181	1,407	(D)	(D)	(D)	8,837	470	908	1,727
Finance and insurance	223,606	12,327	97,348	4,643	4,740	54,114	39,836	7,686	12,111	1,251	1,189	71,654	9,798	1,519	28,465
Depository credit intermediation (banking).....	53,501	2,132	25,667	589	947	13,392	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,069	2,293	978	534
Finance, except depository institutions.....	104,867	5,661	54,689	2,992	1,831	31,863	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27,734	5,560	382	5,189
Insurance carriers and related activities.....	65,239	4,535	16,992	1,062	1,962	8,859	14,161	3,905	2,467	313	387	28,850	1,945	159	22,741
Professional, scientific, and technical services	195,422	18,562	96,110	5,912	8,509	30,224	15,652	4,941	3,399	1,325	5,106	58,666	14,059	7,338	13,579
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	8,570	8,457	406	455	4,433	(D)	44	957	(D)	3,188	10,230	5,914	816	183
Computer systems design and related services.....	82,787	5,892	38,094	1,834	2,704	12,179	6,878	3,241	1,405	387	750	30,786	5,196	2,353	10,640
Management, scientific, and technical consulting.....	24,060	1,201	13,954	1,000	2,390	3,740	1,757	469	669	252	275	6,620	1,706	1,785	1,625
Advertising and related services.....	12,820	774	8,985	976	1,273	3,757	1,141	663	147	141	191	1,588	490	283	231
Other.....	(D)	2,125	26,620	1,696	1,687	6,115	(D)	525	221	(D)	702	9,442	753	2,101	901
Other industries	293,815	35,934	139,975	14,992	17,991	37,580	35,377	5,469	7,853	2,472	1,778	78,280	9,986	15,324	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	547	0	(D)	(D)	0	19	34	(D)	1	(D)	0	244	241	0	0
Construction.....	(D)	19	56	0	0	5	110	0	0	0	(*)	(D)	(D)	0	0
Utilities.....	34,926	11,749	9,323	22	(D)	4,148	9,577	(D)	(D)	(D)	(D)	3,890	(D)	137	2
Transportation and warehousing.....	63,165	7,746	26,593	2,295	4,683	5,735	9,441	1,634	2,907	1,285	472	17,628	1,604	4,156	1,092
Real estate and rental and leasing.....	41,503	4,290	24,313	1,054	2,768	5,145	5,986	269	691	(D)	(D)	6,640	1,670	549	676
Management of nonbank companies and enterprises.....	(D)														