

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	4,557,796	1,365,633	3,192,162	407,994	321,442	86,552	4,149,802	1,044,191	3,105,611	2,733,841	277,014	2,456,827	1,415,961	767,177	648,784
Goods supplied ⁴	3,406,146	1,130,542	2,275,604	327,986	265,082	62,905	3,078,159	865,460	2,212,699	1,882,568	209,855	1,672,714	1,195,591	655,606	539,985
Services supplied ⁵	1,151,650	235,091	916,559	80,007	56,360	23,647	1,071,642	178,731	892,911	851,272	67,160	784,113	220,370	111,571	108,799
By area:															
Canada	488,724	109,267	379,457	101,738	77,854	23,884	386,986	31,413	355,573	372,238	25,333	346,905	14,749	6,080	8,669
Goods supplied ⁴	373,977	99,137	274,841	94,139	72,436	21,702	279,838	26,700	253,138	268,293	22,262	246,031	11,546	4,439	7,107
Services supplied ⁵	114,747	10,131	104,616	7,599	5,418	2,181	107,148	4,713	102,435	103,945	3,071	100,874	3,203	1,641	1,562
Europe	2,356,995	776,376	1,580,619	144,098	112,437	31,661	2,212,897	663,939	1,548,957	1,264,755	135,993	1,128,762	948,142	527,947	420,195
Goods supplied ⁴	1,743,453	633,217	1,110,237	102,041	85,285	16,756	1,641,413	547,932	1,093,480	838,471	89,537	748,935	802,941	458,395	344,546
Services supplied ⁵	613,541	143,159	470,382	42,057	27,152	14,905	571,484	116,007	455,477	426,284	46,456	379,828	145,200	69,551	75,649
Latin America and Other Western Hemisphere	515,275	143,564	371,710	61,284	48,084	13,199	453,991	95,480	358,511	335,849	22,770	313,080	118,142	72,710	45,432
Goods supplied ⁴	386,763	110,363	276,399	50,722	40,119	10,604	336,040	70,244	265,796	245,670	16,547	229,123	90,370	53,698	36,672
Services supplied ⁵	128,512	33,201	95,311	10,561	7,966	2,595	117,951	25,235	92,715	90,179	6,223	83,956	27,772	19,012	8,759
Africa	82,856	33,615	49,241	16,244	14,491	1,753	66,612	19,124	47,488	41,548	3,269	38,279	25,064	15,855	9,209
Goods supplied ⁴	70,817	32,031	38,786	15,137	13,867	1,270	55,680	18,164	37,516	32,187	2,914	29,274	23,493	15,250	8,242
Services supplied ⁵	12,038	1,584	10,455	1,106	624	482	10,932	960	9,972	9,361	355	9,006	1,571	605	967
Middle East	48,378	13,989	34,389	8,821	7,586	1,235	39,557	6,403	33,154	28,360	3,571	24,789	11,197	2,832	8,365
Goods supplied ⁴	32,913	11,815	21,098	7,309	6,384	925	25,605	5,431	20,174	16,121	3,316	12,804	9,484	2,114	7,370
Services supplied ⁵	15,465	2,174	13,290	1,512	1,202	310	13,953	972	12,980	12,240	255	11,985	1,713	718	995
Asia and Pacific	1,065,569	288,822	776,747	75,810	60,990	14,820	989,759	227,832	761,926	691,090	86,079	605,011	298,668	141,753	156,915
Goods supplied ⁴	798,222	243,980	554,243	58,638	46,991	11,647	739,584	196,989	542,595	481,826	75,279	406,547	257,758	121,709	136,048
Services supplied ⁵	267,346	44,842	222,504	17,172	13,999	3,173	250,175	30,844	219,331	209,264	10,800	198,464	40,911	20,044	20,867
By industry:															
Mining	246,067	94,198	151,869	34,589	26,881	7,707	211,479	67,317	144,162	103,332	30,230	73,102	108,146	37,087	71,060
Goods supplied ⁴	213,434	90,439	122,995	33,741	26,496	7,245	179,693	63,942	115,750	77,795	29,140	48,655	101,898	34,803	67,095
Services supplied ⁵	32,633	3,760	28,874	848	385	463	31,786	3,375	28,411	25,537	1,091	24,446	6,249	2,284	3,965
Manufacturing	(D)	(D)	1,294,776	(D)	(D)	43,912	1,805,639	554,776	1,250,864	1,118,835	140,891	977,944	686,804	413,884	272,920
Goods supplied ⁴	2,001,459	728,372	1,273,087	222,166	178,362	43,804	1,779,293	550,010	1,229,283	1,097,881	139,562	958,319	681,411	410,448	270,963
Services supplied ⁵	(D)	(D)	21,689	(D)	(D)	108	26,347	4,766	21,581	20,954	1,329	19,625	5,393	3,436	1,956
Wholesale trade	(D)	(D)	805,181	(D)	(D)	12,995	1,060,947	268,761	792,185	622,360	44,178	578,182	438,586	224,583	214,003
Goods supplied ⁴	936,158	283,883	652,275	68,231	57,438	10,793	867,927	226,445	641,481	499,426	37,949	461,477	368,501	188,496	180,005
Services supplied ⁵	(D)	(D)	152,906	(D)	(D)	2,202	193,020	42,316	150,704	122,934	6,229	116,705	70,086	36,087	33,999
Retail trade	(D)	4,291	(D)	(D)	609	(D)	231,763	3,682	228,081	222,016	1,225	220,791	9,748	2,457	7,290
Goods supplied ⁴	(D)	2,828	(D)	(D)	395	(D)	163,998	2,433	161,565	157,763	847	156,916	6,234	1,586	4,648
Services supplied ⁵	(D)	1,463	(D)	(D)	214	(D)	67,766	1,249	66,516	64,252	378	63,874	3,513	871	2,642
Information	184,046	30,514	153,532	11,598	5,269	6,328	172,448	25,245	147,204	116,579	2,796	113,783	55,870	22,449	33,421
Goods supplied ⁴	47,270	17,973	29,297	1,424	(D)	(D)	45,845	(D)	(D)	(D)	100	(D)	(D)	(D)	(D)
Services supplied ⁵	136,776	12,540	124,236	10,173	(D)	(D)	126,603	(D)	(D)	(D)	2,696	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	(D)	(D)	178,965	31,227	24,652	6,576	(D)	(D)	172,389	185,094	32,139	152,955	(D)	(D)	19,434
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	1	0	0	0	(D)	(D)	1	1	0	1	(D)	(D)	0
Services supplied ⁵	262,110	83,146	178,963	31,227	24,652	6,576	230,882	58,495	172,388	185,093	32,139	152,954	45,789	26,355	19,434
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,406
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	96
Services supplied ⁵	169,869	34,596	135,273	11,520	9,410	2,110	158,349	25,186	133,164	129,120	7,266	121,854	29,229	17,920	11,309
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39,837	20,587	19,250
Goods supplied ⁴	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24,058	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Services supplied ⁵	(D)	(D)	(D)	(D)	6,640	(D)	236,889	(D)	(D)	(D)	16,031	(D)	(D)	(D)	(D)

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.....	4,557,796	1,365,633	3,192,162	407,994	321,442	86,552	4,149,802	1,044,191	3,105,611	2,733,841	277,014	2,456,827	1,415,961	767,177	648,784
Canada.....	488,724	109,267	379,457	101,738	77,854	23,884	386,986	31,413	355,573	372,238	25,333	346,905	14,749	6,080	8,669
Europe.....	2,356,995	776,376	1,580,619	144,098	112,437	31,661	2,212,897	663,939	1,548,957	1,264,755	135,993	1,128,762	948,142	527,947	420,195
Austria.....	20,804	6,893	13,911	880	782	98	19,924	6,111	13,813	11,946	1,171	10,775	7,978	4,940	3,038
Belgium.....	110,828	39,615	71,213	5,150	4,322	828	105,677	35,293	70,384	46,439	5,900	40,538	59,238	29,393	29,846
Czech Republic.....	16,231	4,594	11,637	379	316	63	15,852	4,277	11,574	9,921	884	9,037	5,930	3,393	2,537
Denmark.....	18,346	5,559	12,787	501	379	122	17,845	5,180	12,665	9,851	245	9,606	7,994	4,934	3,060
Finland.....	10,602	2,084	8,518	430	290	140	10,172	1,793	8,378	6,124	172	5,952	4,048	1,622	2,426
France.....	196,984	50,710	146,274	8,257	6,440	1,817	188,728	44,270	144,457	132,783	9,629	123,153	55,945	34,641	21,304
Germany.....	310,368	98,709	211,659	10,399	7,076	3,324	299,969	91,633	208,335	192,981	18,228	174,753	106,988	73,405	33,583
Greece.....	7,928	206	7,722	40	30	9	7,889	176	7,713	7,609	27	7,582	279	148	131
Hungary.....	16,572	7,140	9,432	4,030	3,851	179	12,541	3,289	9,252	6,645	713	5,932	5,896	2,576	3,320
Ireland.....	231,477	133,253	98,223	38,897	32,743	6,154	192,580	100,510	92,069	49,886	15,551	34,335	142,694	84,959	57,734
Italy.....	111,470	17,076	94,394	2,699	1,951	747	108,771	15,125	93,646	82,586	3,663	78,922	26,185	11,461	14,724
Luxembourg.....	20,380	11,822	8,558	1,400	1,059	340	18,980	10,763	8,217	6,386	1,261	5,125	12,594	9,502	3,092
Netherlands.....	193,215	68,207	125,008	8,538	6,513	2,025	184,676	61,694	122,982	91,274	9,016	82,258	93,403	52,678	40,724
Norway.....	47,335	22,804	24,531	2,702	2,021	681	44,633	20,783	23,850	20,503	(D)	(D)	24,130	(D)	(D)
Poland.....	31,921	7,896	24,026	411	251	160	31,511	7,645	23,866	21,531	1,087	20,444	9,980	6,558	3,422
Portugal.....	10,159	1,476	8,683	528	481	47	9,630	995	8,636	8,588	536	8,053	1,042	459	583
Russia.....	27,445	6,623	20,822	1,841	1,705	137	25,604	4,919	20,685	21,578	3,409	18,169	4,026	1,510	2,516
Spain.....	82,328	20,668	61,660	1,763	1,500	263	80,565	19,169	61,397	57,326	1,815	55,510	23,240	17,353	5,886
Sweden.....	40,803	16,743	24,061	3,198	2,988	210	37,606	13,755	23,851	21,647	750	20,897	15,959	13,005	2,954
Switzerland.....	248,755	127,446	121,309	17,323	14,245	3,078	231,432	113,201	118,231	44,651	10,239	34,412	186,781	102,962	83,819
Turkey.....	18,335	2,901	15,433	222	100	121	18,113	2,801	15,312	16,104	(D)	(D)	2,009	(D)	(D)
United Kingdom.....	544,179	117,019	427,160	33,602	22,723	10,880	510,577	94,297	416,280	382,300	42,485	339,815	128,277	51,812	76,465
Other.....	40,530	6,932	33,599	908	671	236	39,623	6,260	33,362	16,097	1,008	15,089	23,526	5,253	18,273
Latin America and Other Western Hemisphere.....	515,275	143,564	371,710	61,284	48,084	13,199	453,991	95,480	358,511	335,849	22,770	313,080	118,142	72,710	45,432
South America.....	249,204	40,645	208,560	11,790	7,778	4,012	237,414	32,867	204,548	188,604	6,986	181,618	48,811	25,881	22,930
Argentina.....	34,860	7,773	27,087	3,861	2,772	1,088	31,000	5,001	25,999	22,700	288	22,412	8,300	4,713	3,587
Brazil.....	136,297	24,668	111,629	4,227	3,562	665	132,070	21,106	110,963	107,635	4,704	102,931	24,435	16,403	8,032
Chile.....	20,991	1,991	19,000	392	223	169	20,599	1,768	18,831	16,287	619	15,668	4,312	1,149	3,163
Colombia.....	16,527	(D)	(D)	963	(D)	(D)	15,564	1,378	14,185	12,826	656	12,169	2,738	722	2,016
Ecuador.....	3,587	934	2,652	150	111	38	3,437	823	2,614	2,799	266	2,533	638	557	81
Peru.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,573	818	8,755	4,138	136	4,003	5,434	682	4,752
Venezuela.....	19,793	613	19,179	266	171	94	19,527	442	19,085	19,138	238	18,900	389	204	185
Other.....	(D)	(D)	4,137	(D)	(D)	21	5,646	1,530	4,116	3,080	79	3,002	2,565	1,451	1,114
Central America.....	181,007	53,740	127,267	35,015	29,464	5,551	145,992	24,277	121,715	125,971	13,591	112,380	20,021	10,686	9,335
Costa Rica.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,513	1,186	2,326	2,341	361	1,980	1,172	826	346
Honduras.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,402	892	1,510	1,918	450	1,468	484	442	42
Mexico.....	158,230	44,394	113,836	30,705	25,652	5,053	127,525	18,742	108,783	111,756	10,809	100,947	15,769	7,933	7,836
Panama.....	5,495	1,798	3,696	523	181	342	4,971	1,617	3,354	3,524	1,048	2,476	1,447	569	878
Other.....	(D)	(D)	5,788	(D)	(D)	46	7,580	1,838	5,742	6,431	923	5,509	1,149	916	233
Other Western Hemisphere.....	85,063	49,179	35,884	14,479	10,843	3,636	70,585	38,337	32,248	21,275	2,193	19,082	49,310	36,143	13,166
Barbados.....	8,468	6,827	1,642	821	723	97	7,648	6,103	1,544	801	287	515	6,847	5,817	1,030
Bermuda.....	29,366	18,828	10,538	5,848	4,615	1,233	23,518	14,213	9,305	5,538	768	4,770	17,981	13,446	4,535
Dominican Republic.....	4,351	1,336	3,016	785	780	5	3,566	555	3,011	3,249	282	2,967	317	273	44
United Kingdom Islands, Caribbean.....	27,757	(D)	(D)	2,504	(D)	(D)	25,253	15,818	9,435	3,615	790	2,825	21,638	15,028	6,610
Other.....	15,120	(D)	(D)	4,521	(D)	(D)	10,600	1,646	8,953	8,073	67	8,006	2,527	1,579	948
Africa.....	82,856	33,615	49,241	16,244	14,491	1,753	66,612	19,124	47,488	41,548	3,269	38,279	25,064	15,855	9,209
Egypt.....	(D)	(D)	9,570	(D)	(D)	6	10,183	620	9,564	9,222	(D)	(D)	961	(D)	(D)
Nigeria.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6	12,010	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	19,916	2,254	17,662	806	439	367	19,110	1,815	17,295	15,751	395	15,356	3,359	1,420	1,940
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,374	25,309	(D)	(D)	(D)	1,812	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East.....	48,378	13,989	34,389	8,821	7,586	1,235	39,557	6,403	33,154	28,360	3,571	24,789	11,197	2,832	8,365
Israel.....	13,944	5,785	8,159	4,776	4,244	532	9,168	1,542	7,627	(D)	(D)	5,843	(D)	(D)	1,784
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,092	132	3,960	2,950	16	2,934	1,142	116	1,026
United Arab Emirates.....	17,992	4,688	13,304	143	128	15	17,849	4,560	13,289	14,227	(D)	(D)	3,622	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,448	169	8,279	(D)	123	(D)	(D)	46	(D)
Asia and Pacific.....	1,065,569	288,822	776,747	75,810	60,990	14,820	989,759	227,832	761,926	691,090	86,079	605,011	298,668	141,753	156,915
Australia.....	129,925	18,641	111,284	4,244	3,814	430	125,682	14,828	110,854	93,398	6,470	86,928	32,283	8,358	23,925
China.....	142,148	32,009	110,139	11,348	9,288	2,060	130,799	22,720	108,079	106,810	8,109	98,701	23,989	14,612	9,378
Hong Kong.....	89,557	25,764	63,793	11,424	8,882	2,542	78,133	16,882	61,252	41,493	5,351	36,141	36,641	11,530	25,110
India.....	39,998	8,833	31,166	4,625	4,005	620	35,674	4,828	30,546	29,421	1,458	27,962	5,953	3,369	2,584
Indonesia.....	20,974	7,664	13,311	303	85	219	20,671	7,579	13,092	11,104	2,464	8,640	9,567	5,115	4,453
Japan.....	194,991	32,067	162,924	3,839	2,815	1,024	191,152	29,252	161,899	178,284	19,332	158,951	12,868	9,920	2,948
Korea, Republic of.....	44,260	7,534	36,726	3,547	2,830	717	40,714	4,704	36,009	29,832	506	29,327	10,881	4,198	6,683
Malaysia.....	(D)	(D)	24,230	(D)	(D)	1,374	32,918	10,062	22,856	22,318	2,788	19,530	10,600</		

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	4,557,796	1,365,633	3,192,162	407,994	321,442	86,552	4,149,802	1,044,191	3,105,611	2,733,841	277,014	2,456,827	1,415,961	767,177	648,784
Mining	246,067	94,198	151,869	34,589	26,881	7,707	211,479	67,317	144,162	103,332	30,230	73,102	108,146	37,087	71,060
Oil and gas extraction	(D)	(D)	100,020	(D)	(D)	4,796	151,828	56,604	95,225	71,644	25,895	45,749	80,184	30,708	49,476
Other	(D)	(D)	51,849	(D)	(D)	2,912	59,650	10,713	48,937	31,688	4,335	27,353	27,962	6,378	21,584
Manufacturing	(D)	(D)	1,294,776	(D)	(D)	43,912	1,805,639	554,776	1,250,864	1,118,835	140,891	977,944	686,804	413,884	272,920
Food	(D)	(D)	133,747	(D)	(D)	1,959	174,950	43,162	131,788	124,118	11,136	112,982	50,832	32,026	18,806
Beverages and tobacco products	74,644	17,859	56,786	3,667	3,614	52	70,978	14,244	56,733	62,810	8,779	54,031	8,168	5,466	2,702
Textiles, apparel, and leather products	12,057	5,334	6,723	2,366	2,101	265	9,691	3,232	6,459	5,226	546	4,680	4,465	2,686	1,778
Wood products	3,765	(D)	(D)	1,202	(D)	(D)	2,564	(D)	(D)	2,235	91	2,144	329	(D)	(D)
Paper	40,060	4,219	35,841	3,575	842	2,733	36,485	3,377	33,108	28,922	1,090	27,832	7,563	2,287	5,276
Printing and related support activities	10,003	601	9,402	414	188	226	9,589	413	9,176	8,841	236	8,605	748	177	571
Petroleum and coal products	233,632	95,435	138,197	20,120	(D)	(D)	213,512	(D)	(D)	148,045	(D)	(D)	65,467	(D)	(D)
Chemicals	429,875	153,346	276,529	25,577	19,590	6,166	404,119	133,756	270,363	249,318	32,997	216,321	154,801	100,759	54,041
Basic chemicals	71,987	23,180	48,807	4,875	2,666	2,209	67,112	20,514	46,599	39,130	8,981	30,149	27,982	11,533	16,459
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	43,106	11,409	31,698	2,718	1,224	1,494	40,389	10,185	30,204	21,902	1,780	20,121	18,487	8,405	10,082
Pharmaceuticals and medicines	174,297	91,432	82,865	11,992	10,318	1,674	162,305	81,114	81,191	85,657	12,534	73,123	76,648	68,579	8,068
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	73,470	13,620	59,850	2,817	2,440	377	70,653	11,180	59,473	60,835	7,147	53,687	9,818	4,032	5,786
Other	67,015	13,706	53,309	3,355	2,942	413	63,660	10,764	52,897	41,795	2,554	39,241	21,865	8,209	13,656
Plastics and rubber products	46,476	12,516	33,960	2,910	2,278	632	43,566	10,238	33,328	27,668	1,074	26,594	15,898	9,164	6,734
Nonmetallic mineral products	26,472	6,110	20,363	1,040	735	306	25,432	5,375	20,057	16,800	627	16,173	8,632	4,748	3,884
Primary and fabricated metals	64,630	15,501	49,129	6,330	4,976	1,354	58,300	10,525	47,775	36,434	2,495	33,940	21,866	8,031	13,835
Primary metals	34,396	7,690	26,706	4,491	3,493	998	29,905	4,197	25,708	17,396	1,023	16,374	12,509	3,175	9,335
Fabricated metal products	30,234	7,811	22,423	1,839	1,483	356	28,395	6,328	22,067	19,038	1,472	17,566	9,356	4,856	4,500
Machinery	131,292	43,189	88,102	20,275	15,806	4,469	111,017	27,383	83,633	63,481	8,111	55,370	47,535	19,272	28,263
Agriculture, construction, and mining machinery	35,705	15,273	20,431	5,654	4,605	1,049	30,051	10,669	19,382	17,215	3,684	13,531	12,836	6,985	5,851
Industrial machinery	17,606	3,685	13,922	1,557	1,170	387	16,049	2,514	13,534	8,105	362	7,743	7,944	2,153	5,792
Other	77,981	24,231	53,750	13,064	10,031	3,033	64,917	14,200	50,717	38,162	4,066	34,096	26,755	10,134	16,621
Computers and electronic products	(D)	(D)	177,476	(D)	(D)	5,519	256,403	84,447	171,957	120,702	8,063	112,638	135,702	76,383	59,318
Computers and peripheral equipment	(D)	(D)	84,032	(D)	(D)	1,587	123,851	41,406	82,445	49,260	431	48,829	74,591	40,975	33,616
Communications equipment	32,259	9,316	22,943	5,086	3,960	1,126	27,173	5,356	21,817	18,199	(D)	(D)	8,974	(D)	(D)
Audio and video equipment	7,067	4,052	3,015	3,141	2,866	275	3,926	1,186	2,740	2,372	(D)	(D)	1,554	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components	92,798	48,923	43,876	21,570	19,851	1,719	71,229	29,072	42,157	32,881	4,728	28,153	38,348	24,344	14,004
Navigational, measuring, and other instruments	32,664	10,212	22,452	4,011	3,206	806	28,653	7,006	21,647	17,356	957	16,399	11,297	6,049	5,248
Magnetic and optical media	1,622	464	1,158	50	43	7	1,572	420	1,152	634	(D)	(D)	938	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components	41,792	15,151	26,641	5,223	4,375	847	36,570	10,776	25,794	19,524	1,479	18,045	17,046	9,297	7,749
Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,691	278,263	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	143,090	(D)	(D)	47,076	(D)	265,723	96,015	169,708	154,486	16,611	137,875	111,237	79,404	31,833
Other	23,613	(D)	(D)	11,073	(D)	(D)	12,540	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products	4,033	921	3,112	573	519	54	3,461	402	3,059	2,782	126	2,657	678	276	402
Miscellaneous manufacturing	79,482	35,601	43,881	8,740	(D)	(D)	70,741	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade	(D)	(D)	805,181	(D)	(D)	12,995	1,060,947	268,761	792,185	622,360	44,178	578,182	438,586	224,583	214,003
Professional and commercial equipment and supplies	(D)	(D)	189,917	(D)	(D)	715	245,372	56,169	189,202	164,265	4,668	159,597	81,107	51,501	29,605
Petroleum and petroleum products	203,404	59,396	144,008	19,938	15,951	3,987	183,466	43,445	140,021	114,273	22,122	92,151	69,193	21,323	47,870
Drugs and druggists' sundries	(D)	(D)	85,182	(D)	(D)	719	156,608	72,146	84,462	67,907	4,304	63,603	88,701	67,842	20,859
Other	(D)	(D)	386,074	(D)	(D)	7,574	475,502	97,002	378,500	275,916	13,085	262,831	199,586	83,917	115,669
Retail trade	(D)	4,291	(D)	(D)	609	(D)	231,763	3,682	228,081	222,016	1,225	220,791	9,748	2,457	7,290
General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	7	(D)	2	(D)	(D)	6	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores	15,504	629	14,875	28	18	10	15,476	611	14,865	14,568	28	14,540	908	583	325
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,064	(D)	(D)	(D)	1,196	(D)	1,868	(D)	(D)
Information	184,046	30,514	153,532	11,598	5,269	6,328	172,448	25,245	147,204	116,579	2,796	113,783	55,870	22,449	33,421
Publishing industries	75,891	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31,660	583	31,077	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries	21,539	1,314	20,225	315	190	125	21,225	1,124	20,100	18,533	419	18,114	2,692	705	1,987
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	42,843	2,252	40,591	1,164	1,033	132	41,679	1,219	40,459	39,090	659	38,431	2,589	560	2,029
Broadcasting (except Internet)	9,856	509	9,347	90	69	22	9,765	440	9,325	8,365	(D)	(D)	1,401	(D)	(D)
Telecommunications	32,987	1,743	31,244	1,074	964	110	31,913	779	31,134	30,725	(D)	(D)	1,188	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	17,626	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,427	(D)	(D)	674	(D)	1,249	752	497
Other information services	26,148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	460	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	(D)	(D)	178,965	31,227	24,652	6,576	(D)	(D)	172,389	185,094	32,139	152,955	(D)	(D)	19,434
Depository credit intermediation (banking)	62,488	31,681	30,807	9,927	9,363	564	52,561	22,318	30,243	43,356	(D)	(D)	9,204	(D)	(D)
Finance, except depository institutions	(D)	(D)	87,012	17,007	12,906	4,100	(D)	(D)	82,912	86,744	16,473	70,271	(D)	(D)	12,641
Insurance carriers and related activities	65,903	4,757	61,146	4,293	2,382	1,912	61,610	2,375	59,235	54,994	(D)	(D)	6,616	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11,406
Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	244	(D)	1,461	(D)	(D)	890	(D)	(D)	570	(D)
Computer systems design and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	718	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Management, scientific, and technical consulting	(D)	(D)	(D)	1,241	1,104	137	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,462	897	564
Advertising and related services	12,677	1,106	11,571	142	118	24	12,535	988	11,547	11,911	521	11,390	624	467	157
Other	(D)	17,157	(D)	(D)	(D)	988	32,584	(D)	(D)	(D)	3,071	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39,837	20,587	19,250
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	4,095	1,357	2,739	199	56	143	3,896	1,301	2,596	2,288	206	2,081	1,609	1,095	514
Construction	17,970	2,637	15,333	161	100	61	17,809	2,537							

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.....	407,994	34,589	(D)	(D)	25,757	6,330	20,275	(D)	5,223	(D)	(D)	(D)	11,598	31,227	(D)	(D)
Canada.....	101,738	8,464	72,213	5,959	5,506	2,752	1,978	1,530	304	35,699	14,779	72	611	746	1,626	3,226
Europe.....	144,098	2,098	65,502	868	14,603	1,119	12,942	9,958	1,590	8,532	38,680	241	9,307	18,874	5,546	3,850
Austria.....	880	1	416	(*)	17	(D)	53	40	5	14	186	3	9	135	(D)	(D)
Belgium.....	5,150	0	3,130	(D)	784	44	178	34	3	(D)	947	2	24	43	830	175
Czech Republic.....	379	0	318	0	34	34	10	87	2	143	34	(*)	11	2	8	6
Denmark.....	501	2	298	0	(D)	3	(D)	49	4	4	8	2	14	133	32	12
Finland.....	430	0	333	0	142	2	31	46	3	(D)	61	1	11	(D)	16	(D)
France.....	8,257	4	6,501	50	631	90	3,170	966	9	576	796	4	136	514	157	146
Germany.....	10,399	(D)	8,011	228	1,938	326	1,462	1,094	499	1,310	737	20	213	459	613	(D)
Greece.....	40	(*)	13	1	3	1	3	1	0	1	5	(*)	6	1	11	4
Hungary.....	4,030	(*)	(D)	1	7	4	(D)	242	(D)	123	(D)	1	8	166	17	(D)
Ireland.....	38,897	1	(D)	3	6,501	24	28	4,067	12	(D)	16,928	5	(D)	888	461	153
Italy.....	2,699	(D)	2,009	(D)	354	94	574	636	31	226	235	3	33	239	121	(D)
Luxembourg.....	1,400	0	584	0	(D)	2	(D)	0	0	(*)	(D)	(*)	14	256	(D)	10
Netherlands.....	8,538	26	3,027	354	913	16	285	196	(D)	55	2,202	20	(D)	1,733	375	(D)
Norway.....	2,702	(D)	(D)	3	48	1	(D)	(D)	5	(D)	9	(*)	74	(*)	21	5
Poland.....	411	(*)	282	14	7	19	19	11	(D)	64	37	3	11	8	59	10
Portugal.....	528	0	411	1	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39	2	12	(*)	10	55
Russia.....	1,841	(D)	70	3	4	(*)	7	8	3	(D)	8	(*)	11	268	(D)	49
Spain.....	1,763	4	928	3	348	36	40	72	34	328	482	1	18	254	49	27
Sweden.....	3,198	0	2,924	(*)	19	25	78	71	(D)	(D)	60	2	60	(D)	58	(D)
Switzerland.....	17,323	(*)	3,956	6	1,943	23	444	644	50	6	10,197	86	41	(D)	261	(D)
Turkey.....	222	(*)	172	1	6	(*)	4	1	1	(D)	22	(*)	6	9	3	8
United Kingdom.....	33,602	267	12,049	108	705	201	1,554	1,583	187	2,595	5,030	85	1,123	11,344	1,997	1,708
Other.....	908	158	236	5	86	(D)	20	55	4	(D)	46	1	16	(D)	53	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	61,284	4,830	37,236	2,960	1,942	1,003	2,763	4,063	1,535	16,745	9,932	(D)	321	5,458	234	(D)
South America.....	11,790	3,371	6,638	(D)	(D)	(D)	816	100	133	1,473	437	43	116	584	157	444
Argentina.....	3,861	(D)	(D)	(D)	126	1	5	(D)	(*)	(D)	14	(D)	34	114	48	47
Brazil.....	4,227	(D)	3,393	(D)	118	171	768	39	(D)	1,227	154	1	54	262	76	(D)
Chile.....	392	(D)	82	(*)	50	1	9	4	0	0	18	(D)	5	17	14	45
Colombia.....	963	(D)	(D)	1	10	(D)	3	2	(D)	0	(D)	4	6	3	9	6
Ecuador.....	150	3	(D)	1	3	(*)	(*)	1	0	3	30	(*)	2	2	(*)	(D)
Peru.....	(D)	(D)	16	0	3	(*)	4	3	(*)	0	(D)	2	4	6	3	5
Venezuela.....	266	(D)	119	(D)	5	(*)	24	6	(*)	(D)	8	0	4	(D)	5	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	0	0	3	1	7	(D)	1	(D)
Central America.....	35,015	(D)	27,826	(D)	1,456	566	1,942	3,960	1,402	15,269	5,431	28	182	139	49	(D)
Costa Rica.....	(D)	0	1,164	2	426	1	0	(D)	(D)	0	959	1	(D)	2	2	(D)
Honduras.....	(D)	0	(D)	1	2	0	0	(*)	0	(D)	2	1	1	1	0	4
Mexico.....	30,705	(D)	25,413	433	1,017	564	1,942	3,526	(D)	(D)	4,080	10	132	105	44	(D)
Panama.....	523	0	9	0	5	0	(*)	(*)	0	0	(D)	1	2	(D)	2	100
Other.....	(D)	1	(D)	(D)	5	(*)	0	(D)	0	0	(D)	16	(D)	(D)	1	28
Other Western Hemisphere.....	14,479	(D)	2,772	4	(D)	(D)	5	3	0	3	4,064	(D)	23	4,735	28	1,150
Barbados.....	821	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	(D)	508	(D)	(D)
Bermuda.....	5,848	2	8	0	0	0	5	0	0	3	2,921	0	1	2,655	(D)	(D)
Dominican Republic.....	785	0	(D)	3	3	0	1	(*)	0	0	2	1	(D)	8	(*)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	2,504	(D)	3	0	0	0	0	3	0	0	(D)	(D)	(D)	1,066	6	48
Other.....	4,521	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	1	2	498	(D)	(D)
Africa.....	16,244	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19	207	(D)	491
Egypt.....	(D)	3	(D)	0	(D)	1	4	0	(*)	0	7	2	1	7	1	5
Nigeria.....	(D)	(D)	51	1	(D)	(*)	(D)	(D)	0	0	(*)	0	(*)	1	(D)	2
South Africa.....	806	(D)	294	(*)	81	11	21	7	(D)	163	(D)	(D)	16	165	(D)	12
Other.....	(D)	(D)	89	(D)	15	(D)	4	8	(*)	(D)	14	1	2	33	6	471
Middle East.....	8,821	(D)	3,809	3	(D)	(D)	(D)	2,371	(D)	(D)	493	14	21	44	1,114	(D)
Israel.....	4,776	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	485	14	15	4	(D)	3
Saudi Arabia.....	(D)	1	(D)	0	(D)	1	(*)	(*)	1	0	2	0	2	1	7	(D)
United Arab Emirates.....	143	(D)	(D)	(*)	4	1	(D)	(D)	1	0	6	(*)	2	(D)	41	(D)
Other.....	(D)	(D)	6	2	0	1	3	(*)	0	0	2	0	2	(D)	(D)	6
Asia and Pacific.....	75,810	1,360	44,314	887	2,740	1,413	2,185	28,271	1,769	3,239	16,297	212	1,317	5,899	3,780	2,631
Australia.....	4,244	453	2,312	388	132	(D)	85	66	75	261	445	2	116	508	198	209
China.....	11,348	(D)	9,376	44	282	406	910	5,841	763	337	632	5	61	176	304	(D)
Hong Kong.....	11,424	0	2,150	1	(D)	(D)	24	572	90	(D)	6,019	23	47	2,523	289	372
India.....	4,625	1	686	2	165	14	176	134	18	83	431	121	410	373	2,461	142
Indonesia.....	303	(D)	70	1	31	(*)	5	9	(D)	1	3	1	3	(D)	6	9
Japan.....	3,839	2	2,133	(*)	215	7	446	1,181	41	92	362	7	206	818	188	124
Korea, Republic of.....	3,547	(D)	2,608	1	42	31	63	(D)	1	(D)	609	13	42	129	31	(D)
Malaysia.....	(D)	(D)	9,315	5	10	2	49	8,577	(D)	(D)	55	4	9	(D)	18	18
New Zealand.....	270	3	180	6	17	2	9	3	1	(D)	9	1	8	(D)	12	(D)
Philippines.....	1,724	6	929	(D)	26	1	3	723	(*)	3	46	(*)	(D)	123	84	(D)
Singapore.....	18,832	40	9,997	(D)	1,268	3	223	7,012	(D)	608	6,929	3	118	908	149	688
Taiwan.....	1,773	(*)	1,254	1	(D)	(D)	124	962	7	41	212	29	(D)	177	16	(D)
Thailand.....	(D)	(D)	3,179	(D)	249	(D)	62	2,250	0	63	26	1	5	6	17	23
Other.....	(D)	9	127	(*)	7	0	8	(D)	0	(D)	519	1	2	(D)	5	150
Addenda:																
European Union (27).....	121,640	534	58,854	853	12,583	1,086	10,877	9,257	1,531	8,395	28,438	154	9,169	16,262	4,993	3,236
OPEC.....	16,211	14,823	754	(D)	(D)	4	79	14	2	(D)	46	(*)	10	143	221	214

Table II.E 5. Goods and Services Supplied by Affiliates to Foreign Countries, Country of Affiliate by Industry of Affiliate

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance and insurance	Pro-fessional, 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	4,149,802	211,479	1,805,639	174,950	404,119	58,300	111,017	256,403	36,570	278,263	1,060,947	231,763	172,448	(D)	(D)	(D)
Canada	386,986	26,777	138,707	18,808	25,804	4,783	5,760	4,248	2,147	27,482	83,134	61,627	6,391	16,104	(D)	(D)
Europe	2,212,897	62,988	1,031,444	87,055	237,427	40,235	69,155	115,996	20,975	168,156	572,142	87,066	113,928	116,268	(D)	(D)
Austria	19,924	13	9,598	1,138	1,084	76	1,577	1,031	747	2,328	6,829	919	747	82	627	1,111
Belgium	105,677	(D)	68,620	5,427	16,264	1,102	2,375	694	584	11,826	24,531	1,003	2,503	2,307	2,301	(D)
Czech Republic	15,852	0	10,697	1,041	1,652	282	764	815	493	3,819	3,128	103	460	719	266	479
Denmark	17,845	4,877	5,072	549	670	274	1,390	380	109	44	3,664	264	394	112	2,570	892
Finland	10,172	0	(D)	(D)	1,716	(D)	1,120	1,026	(D)	(D)	2,874	18	298	22	(D)	(D)
France	188,728	(D)	110,882	11,121	25,892	5,632	8,504	13,751	1,951	8,742	41,575	5,653	5,368	4,103	6,217	(D)
Germany	299,969	1,743	198,450	11,477	32,055	7,965	14,510	25,199	4,628	62,745	51,867	9,289	6,769	4,959	(D)	(D)
Greece	7,889	4	3,549	415	1,883	(D)	23	(D)	0	5	2,988	130	83	326	463	347
Hungary	12,541	210	6,427	359	619	(D)	415	922	512	1,899	3,671	50	688	88	514	894
Ireland	192,580	52	89,396	973	36,816	77	296	33,720	464	278	34,052	451	36,062	5,969	6,967	19,629
Italy	108,771	348	57,580	3,432	13,728	2,320	9,536	2,163	3,020	4,329	27,987	2,462	6,828	2,354	6,283	4,928
Luxembourg	18,980	(D)	3,473	0	(D)	(D)	80	(D)	0	(D)	2,489	450	1,137	7,308	239	(D)
Netherlands	184,676	1,350	84,464	18,835	23,389	2,518	3,840	9,166	1,238	3,697	63,873	5,612	9,496	2,431	(D)	(D)
Norway	44,633	23,655	14,550	388	795	(D)	4,658	374	129	(D)	2,705	333	407	335	1,342	1,305
Poland	31,511	2	19,657	4,631	1,675	1,459	459	501	924	5,533	6,672	448	605	1,871	830	1,425
Portugal	9,630	(*)	3,598	286	1,531	148	167	159	(D)	468	3,776	306	178	259	693	820
Russia	25,604	872	14,368	4,127	3,153	(D)	332	370	(D)	(D)	7,070	54	289	775	694	1,482
Spain	80,565	140	53,899	4,774	14,751	4,490	710	4,458	1,040	(D)	14,585	1,209	1,878	2,305	2,105	4,444
Sweden	37,606	0	20,582	808	1,797	1,004	1,484	917	272	(D)	10,465	848	934	1,063	2,326	1,387
Switzerland	231,432	(D)	46,293	946	27,174	215	4,011	2,829	1,176	596	153,982	4,057	(D)	6,317	(D)	(D)
Turkey	18,113	4	9,348	880	4,029	(D)	115	(D)	(D)	1,267	7,421	41	117	411	169	602
United Kingdom	510,577	13,329	180,713	14,232	23,906	6,333	12,375	16,882	2,503	27,683	90,226	53,237	33,408	71,468	(D)	(D)
Other	39,623	15,674	(D)	(D)	(D)	4,365	412	399	795	2,465	5,711	129	(D)	685	644	1,507
Latin America and Other Western Hemisphere	453,991	29,337	210,706	42,390	50,958	4,456	9,786	13,812	4,797	46,940	82,060	(D)	14,377	(D)	(D)	(D)
South America	237,414	21,325	137,798	30,530	35,167	(D)	7,163	(D)	3,099	(D)	25,917	15,013	9,331	9,431	5,821	12,778
Argentina	31,000	4,562	17,025	3,720	5,570	96	180	101	1	3,522	3,343	1,271	1,285	1,196	490	1,828
Brazil	132,070	3,646	91,436	20,624	21,259	2,163	6,325	4,203	2,912	21,034	10,004	8,471	5,498	5,176	3,757	4,082
Chile	20,599	(D)	3,730	(D)	1,287	16	277	(D)	0	(D)	2,359	3,525	974	797	550	(D)
Colombia	15,564	2,241	5,879	573	2,304	132	72	71	(D)	(D)	3,882	1,419	168	700	430	845
Ecuador	3,437	261	1,599	142	(D)	3	1	8	0	(D)	843	92	18	41	(D)	(D)
Peru	9,573	5,190	1,798	427	696	(D)	(D)	22	2	0	1,327	41	328	261	76	552
Venezuela	19,527	658	13,707	2,990	3,477	(D)	233	336	(D)	(D)	2,267	171	(D)	1,014	368	(D)
Other	5,646	(D)	2,625	(D)	(D)	(*)	(D)	16	(*)	(D)	1,893	23	(D)	247	(D)	336
Central America	145,992	3,595	68,681	11,331	14,984	1,633	1,708	8,207	1,698	15,991	22,396	27,243	3,289	7,672	2,343	10,772
Costa Rica	3,513	0	1,346	55	634	(D)	0	158	(D)	0	1,095	346	49	(D)	172	(D)
Honduras	2,402	0	900	(D)	82	0	0	(D)	0	(D)	522	487	10	(D)	(*)	(D)
Mexico	127,525	3,554	62,978	10,391	13,526	1,609	1,708	7,987	1,587	(D)	16,614	(D)	3,122	6,989	2,109	(D)
Panama	4,971	(D)	(D)	(D)	197	0	(*)	2	(*)	0	2,716	433	26	42	48	1,352
Other	7,580	(D)	(D)	408	545	(D)	(*)	(D)	(D)	0	1,449	(D)	83	461	15	1,354
Other Western Hemisphere	70,585	4,416	4,227	530	807	(D)	915	(D)	0	(D)	33,747	(D)	1,756	(D)	(D)	(D)
Barbados	7,648	11	(D)	(D)	(*)	0	0	(D)	0	0	6,558	57	39	(D)	7	(D)
Bermuda	23,518	(D)	1,755	0	(D)	0	883	(D)	0	(D)	8,064	0	130	9,208	374	(D)
Dominican Republic	3,566	0	1,053	(D)	324	4	(D)	(D)	0	0	1,145	289	140	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean	25,253	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	16,332	(D)	48	4,476	185	2,330
Other	10,600	2,667	1,188	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	1,649	(D)	1,399	(D)	(D)	(D)
Africa	66,612	30,376	16,802	2,292	3,804	317	1,137	580	(D)	(D)	7,732	(D)	451	988	(D)	4,672
Egypt	10,183	5,001	2,343	326	891	(D)	(D)	(D)	0	1,844	(D)	(D)	(D)	(D)	65	(D)
Nigeria	12,010	10,399	541	(D)	216	5	(D)	(D)	(*)	0	738	78	2	(D)	40	(D)
South Africa	19,110	190	8,911	552	2,115	187	604	287	229	2,972	4,131	3,539	419	286	830	804
Other	25,309	14,785	5,007	(D)	582	(D)	210	194	(*)	(D)	1,019	(D)	(D)	374	(D)	3,429
Middle East	39,557	9,165	9,915	718	1,375	302	1,449	3,080	(D)	(D)	10,360	191	1,254	728	5,935	2,009
Israel	9,168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,938	190	711	75	(D)	481
Saudi Arabia	4,092	(D)	791	0	474	(D)	152	(D)	4	0	1,271	0	23	62	803	(D)
United Arab Emirates	17,849	4,349	2,586	(D)	550	(D)	737	302	(D)	0	6,984	1	(D)	453	(D)	850
Other	8,448	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0	0	168	0	(D)	139	(D)	(D)
Asia and Pacific	989,759	52,836	398,065	23,687	84,750	8,207	23,731	118,687	8,246	31,905	305,519	35,139	36,048	64,466	(D)	(D)
Australia	125,682	24,662	40,725	9,116	7,696	3,317	2,783	1,620	1,316	6,630	24,823	2,142	6,782	8,230	(D)	(D)
China	130,799	2,418	79,367	5,067	20,047	2,425	8,110	26,277	2,921	5,768	24,123	9,069	(D)	879	(D)	(D)
Hong Kong	78,133	0	14,509	(D)	2,226	321	613	5,584	774	6	39,747	1,651	1,192	10,252	2,836	7,947
India	35,374	743	16,561	1,718	3,961	112	2,150	3,028	333	2,068	7,180	233	1,932	2,083	5,173	1,469
Indonesia	20,671	12,775	5,102	488	1,307	4	113	115	(D)	67	778	63	71	759	295	828
Japan	191,152	(D)	70,011	455	19,751	337	4,270	8,003	1,300	2,706	53,745	12,798	11,470	22,780	14,087	(D)
Korea, Republic of	40,714	1	23,560	846	2,607	714	1,419	4,261	(D)	11,129	6,956	1,660	1,177	4,054	1,746	1,560
Malaysia	32,918	4,908	17,													

Table II.E 6. Goods and Services Supplied by Affiliates to Foreign Countries, Industry of Affiliate by Country of Affiliate

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere			Africa	Middle East	Asia and Pacific							
			Total	Of which:			Total	Of which:				Total	Of which:						
				France	Germany	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	China	Japan				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
All industries.....	4,149,802	386,986	2,212,897	188,728	299,969	510,577	453,991	132,070	127,525	66,612	39,557	989,759	125,682	130,799	191,152				
Mining.....	211,479	26,777	62,988	(D)	1,743	13,329	29,337	3,646	3,554	30,376	9,165	52,836	24,662	2,418	(D)				
Oil and gas extraction.....	151,828	70,978	53,729	(D)	1,202	(D)	7,588	(D)	166	(D)	(D)	36,723	18,742	(D)	0				
Other.....	59,650	6,001	9,259	(D)	541	(D)	21,748	(D)	3,388	(D)	(D)	16,112	5,920	(D)	(D)				
Manufacturing.....	1,805,639	138,707	1,031,444	110,882	198,450	180,713	210,706	91,436	62,978	16,802	9,915	398,065	40,725	79,367	70,011				
Food.....	174,950	18,808	87,055	11,121	11,477	14,232	42,390	20,624	10,391	2,292	718	23,687	9,116	5,067	455				
Beverages and tobacco products.....	70,978	7,896	36,585	4,660	5,303	3,906	9,006	3,325	3,111	(D)	(D)	14,297	(D)	2,469	(D)				
Textiles, apparel, and leather products.....	9,691	307	5,904	1,052	1,228	739	2,050	403	346	139	106	1,185	103	593	178				
Wood products.....	2,564	891	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(*)	1	0	(D)	(D)	3	0				
Paper.....	36,485	3,804	20,139	3,333	1,830	5,482	6,796	3,282	625	(D)	(D)	4,632	1,457	556	(D)				
Printing and related support activities.....	9,589	599	6,979	81	148	5,168	784	(D)	248	(D)	0	(D)	228	(D)	2				
Petroleum and coal products.....	213,512	26,322	132,709	(D)	(D)	50,339	(D)	5	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)				
Chemicals.....	404,119	25,804	237,427	25,892	32,055	23,906	50,958	21,259	13,526	3,804	1,375	84,750	7,696	20,047	19,751				
Basic chemicals.....	67,112	5,054	38,801	6,812	4,503	4,407	3,706	1,034	1,574	226	169	19,157	380	2,617	2,505				
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	40,389	2,731	23,847	532	6,584	3,266	5,835	2,467	1,467	(D)	(D)	7,778	457	1,923	2,283				
Pharmaceuticals and medicines.....	162,305	7,483	114,401	10,271	12,541	9,248	11,288	4,711	3,118	(D)	(D)	28,579	3,284	5,888	10,694				
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	70,653	7,193	29,721	3,732	2,155	2,799	16,802	4,498	5,203	2,348	860	13,728	1,261	5,454	1,527				
Other.....	63,660	3,342	30,658	4,544	6,272	4,186	13,327	8,549	2,163	686	139	15,508	2,313	4,165	2,741				
Plastics and rubber products.....	43,566	2,143	27,460	3,813	10,595	3,888	7,767	3,113	2,686	(D)	(D)	5,459	1,367	1,496	464				
Nonmetallic mineral products.....	25,432	4,464	13,385	2,107	1,496	891	2,554	(D)	661	(D)	(D)	4,939	(D)	302	1,046				
Primary and fabricated metals.....	58,300	4,783	40,235	5,632	7,965	6,333	4,456	2,163	1,609	317	302	8,207	3,317	2,425	337				
Primary metals.....	29,905	2,473	20,199	1,721	2,756	2,356	2,739	1,476	726	(D)	(D)	4,295	(D)	972	(D)				
Fabricated metal products.....	28,395	2,310	20,035	3,911	5,209	3,977	1,717	687	882	(D)	(D)	3,912	(D)	1,454	(D)				
Machinery.....	111,017	5,760	69,155	8,504	14,510	12,375	9,786	6,325	1,708	1,137	1,449	23,731	2,783	8,110	4,270				
Agriculture, construction, and mining machinery.....	30,051	1,373	16,856	1,916	5,178	2,653	5,067	(D)	441	495	26	6,234	844	2,302	(D)				
Industrial machinery.....	16,049	933	10,967	852	3,043	2,312	703	286	148	431	286	185	585	457	(D)				
Other.....	64,917	3,455	41,331	5,736	6,289	7,410	4,016	2,665	981	493	992	14,629	1,754	5,223	(D)				
Computers and electronic products.....	256,403	4,248	115,996	13,751	25,199	16,882	13,812	4,203	7,987	580	3,080	118,687	1,620	26,277	8,003				
Computers and peripheral equipment.....	123,851	406	63,927	(D)	(D)	3,350	8,334	(D)	(D)	(D)	(D)	50,353	(D)	9,832	415				
Communications equipment.....	27,173	867	7,140	406	1,192	2,636	2,023	(D)	347	(D)	(D)	15,809	430	7,765	(D)				
Audio and video equipment.....	3,926	(D)	2,706	(D)	(D)	148	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)				
Semiconductors and other electronic components.....	71,229	1,165	23,862	1,211	6,106	7,164	1,740	(D)	554	(D)	(D)	43,491	12	6,576	4,212				
Navigational, measuring, and other instruments.....	28,653	1,755	17,241	(D)	3,757	3,583	668	(D)	241	(D)	(D)	8,561	463	2,084	1,878				
Magnetic and optical media.....	1,572	(D)	1,120	(D)	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)				
Electrical equipment, appliances, and components.....	36,570	2,147	20,975	1,951	4,628	2,503	4,797	2,912	1,587	(D)	(D)	8,246	1,316	2,921	1,300				
Transportation equipment.....	278,263	27,482	168,156	8,742	62,745	27,683	46,940	21,034	(D)	(D)	(D)	31,905	6,630	5,768	2,706				
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	265,723	24,565	160,248	7,089	62,207	22,992	46,767	(D)	15,919	(D)	(D)	30,410	6,470	5,712	(D)				
Other.....	12,540	2,917	7,909	1,653	539	4,691	173	(D)	(D)	(D)	(D)	1,495	161	57	(D)				
Furniture and related products.....	3,461	860	1,578	549	(D)	252	741	5	(D)	0	0	281	(D)	128	23				
Miscellaneous manufacturing.....	70,741	2,390	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,697	1,630	471	322	(D)	2,258	2,332	6,036				
Wholesale trade.....	1,060,947	83,134	572,142	41,575	51,867	90,226	82,060	10,004	16,614	7,732	10,360	305,519	24,823	24,123	53,745				
Professional and commercial equipment and supplies.....	245,372	15,340	144,739	15,404	22,139	21,019	8,396	3,625	1,959	1,119	1,243	74,535	7,801	10,699	11,853				
Petroleum and petroleum products.....	183,466	11,262	60,788	(D)	1,862	47,790	13,618	1,889	548	(D)	(D)	94,136	4,922	1,283	(D)				
Drugs and druggists' sundries.....	156,608	11,385	112,640	5,751	7,093	3,208	11,317	340	965	788	576	19,902	1,851	1,890	3,468				
Other.....	475,502	45,147	253,974	(D)	20,773	18,209	48,730	4,151	13,142	(D)	(D)	116,947	10,249	10,250	(D)				
Retail trade.....	231,763	61,627	87,066	5,653	9,289	53,237	(D)	8,471	(D)	(D)	191	35,139	2,142	9,069	12,798				
General merchandise stores.....	(D)	29,764	38,091	165	0	37,483	(D)	7,903	21,871	0	0	15,864	7	5,468	8,525				
Clothing and clothing accessories stores.....	15,476	5,281	6,640	727	1,474	3,047	521	11	337	0	0	3,033	280	53	2,269				
Other.....	(D)	26,582	42,335	4,761	7,815	12,707	7,329	556	(D)	(D)	191	16,242	1,855	3,548	2,004				
Information.....	172,448	6,391	113,928	5,368	6,769	33,408	14,377	5,498	3,122	451	1,254	36,048	6,782	(D)	11,470				
Publishing industries.....	(D)	(D)	49,291	1,019	(D)	(D)	845	369	217	(D)	971	(D)	(D)	(D)	(D)				
Motion picture and sound recording industries.....	21,225	(D)	13,797	(D)	(D)	(D)	2,221	(D)	318	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)				
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	41,679	642	(D)	(D)	773	(D)	(D)	3,644	(D)	46	70	6,270	1,130	92	(D)				
Broadcasting (except Internet).....	9,765	36	8,570	(D)	108	2,412	267	(D)	(D)	0	0	892	(D)	0	(D)				
Telecommunications.....	31,913	606	(D)	(D)	665	(D)	(D)	(D)	46	70	5,378	(D)	(D)	92	(D)				
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	1,750	(D)	743	243	(D)	(D)	(D)	(D)	101	178	2,120	945	43	337				
Other information services.....	(D)	920	(D)	699	1,081	3,345	(D)	(D)	134	181	(D)	(D)	331	(D)	(D)				
Finance and insurance.....	(D)	16,104	116,268	4,103	4,959	71,468	(D)	5,176	6,989	988	728	64,466	8,230	879	22,780				
Depository credit intermediation (banking).....	52,561	4,298	30,723	642	869	20,771	(D)	1,566	(D)	(D)	(D)	10,868	1,007	(D)	(D)				
Finance, except depository institutions.....	(D)	6,927	67,586	2,348	1,966	40,750	15,505	2,569	2,469	(D)	108	26,341	5,625	148	7,195				
Insurance carriers and related activities.....	61,610	4,879	17,959	1,113	2,123	9,946	11,022	1,041	(D)	(D)	(D)	27,257	1,598	(D)	(D)				
Professional, scientific, and technical services.....	(D)	(D)	(D)	6,217	(D)	(D)	(D)	3,757	2,109	(D)	5,935	(D)	(D)	(D)	14,087				
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	2,276	(D)	(D)	607	(D)	1,320	43	476	(D)	(D)	6,343	3,021	525	214				
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,826	1,075	(D)	(D)	437	(D)	(D)	(D)				
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	1,117	11,204	1,049	2,209	3,127	866	344	208	163	232	(D)	1,319	448	(D)				
Advertising and related services.....	12,535	667	9,739	1,530	1,590	3,256	767	436	152	134	146	1,083	160	274	211				
Other.....	32,584	(D)	(D)	(D)	(D)	6,472	590	108	198	(D)	(D)	6,841	537	782	431				
Other industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,082	(D)	4,672	2,009	(D)	(D)	(D)	(D)				
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	3,896	55	611	31	(D)	244	2,280	159	(D)	(D)	(D)	717	(D)	(D)	(D)				
Construction.....	17,809	7,146	4,338	(D)	31	3,283	1,683	(D)	(D)	(D)	(D)	2,588	2,256	6	(D)				
Utilities.....	35,617	14,982	(D)	(D)	(D)	2,778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,789	(D)	115	2				
Transportation and warehousing.....	52,695	6,376	21,998	2,103	4,023	5,397	7,918	1,227	1,874	1,475	470	14,458	982	2,727	1,376				

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						
			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	2,733,841	103,332	1,118,835	124,118	249,318	36,434	63,481	120,702	19,524	(D)	622,360	222,016	116,579	185,094	(D)	(D)						
Canada	372,238	26,168	130,116	17,550	24,810	4,432	4,980	3,588	2,097	25,174	81,222	(D)	5,907	15,932	11,341	(D)						
Europe	1,264,755	22,657	531,878	59,336	107,061	22,508	31,596	51,098	9,387	75,305	287,754	80,722	69,400	91,691	72,577	108,078						
Austria	11,946	10	3,509	709	770	66	332	181	121	711	5,637	896	725	(D)	(D)	730						
Belgium	46,439	(D)	24,745	2,732	3,844	518	757	536	218	(D)	11,759	996	2,385	1,425	1,929	(D)						
Czech Republic	9,921	0	5,565	(D)	1,429	(D)	402	234	(D)	1,704	2,456	103	443	713	199	443						
Denmark	9,851	(D)	2,455	(D)	565	160	501	202	55	(D)	3,146	223	372	111	(D)	846						
Finland	6,124	0	2,067	(D)	772	5	338	297	(D)	5	2,514	15	270	20	(D)	(D)						
France	132,783	148	67,343	7,792	16,063	3,518	5,156	4,845	1,247	4,407	31,790	4,984	5,128	3,813	5,598	13,979						
Germany	192,981	1,433	105,813	7,132	18,916	4,495	6,817	13,203	2,672	25,119	42,666	8,969	5,940	3,669	8,552	15,939						
Greece	7,609	3	3,335	394	1,835	(D)	16	(D)	0	4	2,948	128	74	325	456	340						
Hungary	6,645	209	2,924	128	537	(D)	188	258	(D)	308	1,991	48	(D)	85	156	(D)						
Ireland	49,886	(D)	17,524	(D)	3,042	50	123	3,803	11	(D)	8,067	441	2,718	2,621	4,750	(D)						
Italy	82,586	298	38,767	2,908	11,243	1,626	3,525	1,190	1,649	2,382	22,083	2,408	6,528	2,240	5,506	4,755						
Luxembourg	6,386	(D)	502	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	383	449	(D)	2,814	236	(D)						
Netherlands	91,274	(D)	40,211	10,066	6,824	1,258	1,901	6,660	777	3,081	24,659	5,273	6,573	1,890	4,630	(D)						
Norway	20,503	8,012	6,753	(D)	468	17	(D)	158	(D)	18	2,621	333	276	335	1,088	1,085						
Poland	21,531	2	10,587	3,462	1,403	882	339	199	(D)	1,262	6,323	(D)	586	(D)	610	1,378						
Portugal	8,588	(*)	2,861	283	1,487	104	(D)	(D)	(D)	249	3,690	299	162	259	667	650						
Russia	21,578	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	282	346	(D)	(D)	6,685	54	259	748	651	1,445						
Spain	57,326	122	(D)	4,083	10,017	2,458	627	(D)	501	(D)	13,256	1,181	1,760	2,179	1,925	(D)						
Sweden	21,647	0	8,427	(D)	1,342	578	571	699	155	3,000	7,869	(D)	766	(D)	2,066	1,337						
Switzerland	44,651	3	10,985	(D)	3,661	85	1,501	1,545	171	(D)	20,627	762	2,868	3,497	3,392	2,515						
Turkey	16,104	3	7,639	847	3,610	(D)	89	(D)	(D)	608	7,166	39	107	396	165	589						
United Kingdom	382,300	9,065	117,944	12,569	14,646	3,896	5,775	12,401	983	15,584	55,704	52,119	29,758	61,471	25,910	30,329						
Other	16,097	(D)	(D)	984	2,029	(D)	(D)	57	106	1,162	3,711	124	401	660	491	1,441						
Latin America and Other Western Hemisphere	335,849	14,544	164,155	(D)	44,985	3,994	8,077	6,917	(D)	38,479	47,505	(D)	14,135	21,478	(D)	(D)						
South America	188,604	8,263	106,248	(D)	(D)	(D)	(D)	2,973	(D)	(D)	23,482	14,891	9,226	9,092	5,692	11,709						
Argentina	22,700	2,962	11,657	(D)	4,380	92	109	80	1	2,228	2,353	(D)	1,265	1,169	446	(D)						
Brazil	107,635	2,306	69,126	(D)	19,926	1,959	5,093	2,430	(D)	18,362	9,823	8,465	5,473	(D)	3,719	(D)						
Chile	16,287	(D)	3,171	(D)	1,157	12	253	62	0	(D)	2,306	3,525	967	(D)	534	3,924						
Colombia	12,826	(D)	(D)	504	1,943	111	(D)	66	(D)	(D)	3,758	1,411	160	697	419	835						
Ecuador	2,799	253	(D)	140	(D)	2	(*)	6	0	(D)	823	92	16	39	(D)	(D)						
Peru	4,138	316	1,628	(D)	659	(D)	(D)	15	1	0	967	(D)	(D)	260	72	537						
Venezuela	19,138	640	13,506	(D)	3,451	(D)	201	(D)	(D)	(D)	2,196	171	(D)	1,012	354	(D)						
Other	3,080	(D)	833	366	(D)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	1,255	(D)	(D)	(D)	(D)	278						
Central America	125,971	2,834	55,171	10,913	12,564	1,413	1,429	3,860	1,460	11,782	19,156	(D)	3,240	7,617	2,288	(D)						
Costa Rica	2,341	0	(D)	46	276	(D)	0	(D)	0	0	681	341	43	(D)	169	(D)						
Honduras	1,918	0	(D)	(D)	75	0	0	(D)	0	(D)	515	485	9	(D)	(*)	184						
Mexico	111,756	(D)	50,976	10,113	11,732	1,394	1,428	3,717	1,420	(D)	14,588	24,378	3,086	6,939	2,061	(D)						
Panama	3,524	(D)	264	(D)	151	0	(*)	1	(*)	0	2,231	431	24	39	45	(D)						
Other	6,431	(D)	2,490	283	330	(D)	(*)	(D)	(D)	0	1,141	(D)	78	459	13	1,195						
Other Western Hemisphere	21,275	3,447	2,736	480	(D)	(D)	(D)	84	0	(D)	4,867	(D)	1,669	4,768	(D)	(D)						
Barbados	801	9	121	(D)	(*)	0	0	0	0	0	299	57	(D)	(D)	6	24						
Bermuda	5,538	(D)	883	0	0	0	(D)	0	0	(D)	1,647	0	(D)	1,994	(D)	(D)						
Dominican Republic	3,249	0	(D)	(D)	312	4	(D)	(D)	0	0	1,135	286	136	(D)	(D)	(D)						
United Kingdom Islands, Caribbean	3,615	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	708	(*)	46	1,635	(D)	412						
Other	8,073	2,659	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	0	1,078	(D)	1,397	853	(D)	782						
Africa	41,548	(D)	11,414	1,373	3,524	223	1,063	370	239	(D)	6,899	(D)	369	893	(D)	3,678						
Egypt	9,222	(D)	(D)	(D)	816	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,807	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)						
Nigeria	(D)	(D)	517	(D)	4	(D)	(D)	(D)	(*)	0	(D)	78	2	(D)	22	(D)						
South Africa	15,751	(D)	6,653	(D)	1,977	(D)	559	(D)	(D)	1,270	3,715	(D)	341	(D)	806	759						
Other	(D)	4,821	(D)	(D)	(D)	(D)	197	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,496						
Middle East	28,360	(D)	6,076	(D)	1,096	234	666	1,830	(D)	(D)	7,605	187	1,095	655	5,621	(D)						
Israel	(D)	(D)	2,799	(D)	(D)	2	103	1,524	(D)	(D)	1,377	186	571	74	(D)	474						
Saudi Arabia	2,950	(D)	0	410	(D)	(D)	(D)	(D)	3	0	375	0	21	60	794	(D)						
United Arab Emirates	14,227	(D)	1,393	(D)	427	(D)	(D)	(D)	6	0	5,691	1	(D)	(D)	(D)	(D)						
Other	(D)	675	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	0	0	162	0	(D)	(D)	(D)	478						
Asia and Pacific	691,090	21,276	275,196	18,515	67,841	5,044	17,099	56,899	5,362	19,618	191,376	34,382	25,674	54,447	41,801	46,939						
Australia	93,398	4,480	32,940	6,658	6,883	(D)	2,454	1,345	1,097	5,813	21,542	2,134	6,647	7,987	9,156	8,513						
China	106,810	1,804	57,841	4,687	18,083	1,916	6,209	12,485	1,970	5,028	23,387	9,059	1,998	654	3,597	8,469						
Hong Kong	41,493	0	8,672	(D)	1,072	(D)	402	2,618	610	4	14,237	1,485	1,007	6,595	1,997	7,500						
India	29,421	(D)	13,743	1,529	3,316	34	1,545	2,193	306	1,840	6,707	228	(D)	1,944	3,692	1,087						
Indonesia	11,104	4,075	4,561	477	1,157	3	65	60	(D)	(D)	649	61	67	(D)	284	(D)						
Japan	178,284	(D)	61,788	449	18,274	227	3,238	6,234	981	2,238	51,297	12,680	11,244	21,082	13,984	(D)						
Korea, Republic of	29,832	1	13,631	838	2,096	680	949	(D)	(D)	(D)	6,608	(D)	1,153	3,849	1,688	(D)						
Malaysia	22,318	4,668	7,942	(D)	1,486	104	352	3,057	(D)	(D)	3,837	1,410	139	(D)	(D)	841						
New Zealand	8,311	91	1,661	(D)	522	(D)	57	88	75	6	4,121	567	292	489	500	589						
Philippines	8,343	(D)	3,084	(D)	1,187	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,240	1,649	182	(D)	379	844						
Singapore	98,767	390	46,774	55	8,905	305	1,148	(D)	72	138	41,977	252	(D)	4,032	2,270	(D)						
Taiwan	24,054	2	8,117	337	2,397	20	262	(D)	(D)	(D)	8,586	1,117	532	3,811	587	1,302						
Thailand	25,697	(D)	12,140	644	1,902	30	278	367	(D)	(D)	482	6,168	(D)	47	608	723						
Other	13,260	1,417	2,303	(D)	560	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1,019	1,154	42	395	(D)	(D)						
Addenda:																						
European Union (27)	1,154,459	12,718	491,817	54,654	96,048	21,1																

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.....	1,415,961	108,146	686,804	50,832	154,801	21,866	47,535	135,702	17,046	(D)	438,586	9,748	55,870	(D)	(D)	39,837
Canada.....	14,749	609	8,592	1,258	993	351	780	660	50	2,308	1,912	(D)	484	172	(D)	(D)
Europe.....	948,142	40,332	499,565	27,720	130,366	17,727	37,558	64,898	11,588	92,851	284,388	6,345	44,528	24,578	(D)	(D)
Austria.....	7,978	3	6,089	429	314	10	1,246	850	626	1,617	1,192	22	22	(D)	(D)	381
Belgium.....	59,238	0	43,875	2,694	12,420	584	1,617	157	366	(D)	12,772	7	118	882	372	1,212
Czech Republic.....	5,930	0	5,132	(D)	223	(D)	362	581	(D)	2,115	672	1	17	6	66	36
Denmark.....	7,994	(D)	2,617	(D)	105	114	889	178	54	(D)	518	41	22	1	(D)	46
Finland.....	4,048	0	(D)	4	944	(D)	781	729	(D)	(D)	360	3	29	1	(D)	8
France.....	55,945	(D)	43,539	3,328	9,829	2,113	3,348	8,906	703	4,334	9,786	669	240	290	619	(D)
Germany.....	106,988	310	92,636	4,345	13,139	3,470	7,693	11,995	1,957	37,626	9,201	320	828	1,290	(D)	(D)
Greece.....	279	1	214	20	47	(D)	8	2	0	2	41	2	8	1	7	7
Hungary.....	5,896	1	3,503	231	81	28	226	664	(D)	1,590	1,680	2	(D)	3	358	(D)
Ireland.....	142,694	(D)	71,873	(D)	33,774	27	174	29,916	453	(D)	25,985	10	33,344	3,347	2,218	(D)
Italy.....	26,185	50	18,814	523	2,485	695	6,011	973	1,371	1,947	5,903	54	300	114	778	173
Luxembourg.....	12,594	0	2,971	0	(D)	(D)	(D)	0	0	(*)	2,105	1	(D)	4,493	4	(D)
Netherlands.....	93,403	(D)	44,254	8,769	16,565	1,261	1,940	2,506	460	616	39,214	339	2,923	542	(D)	(D)
Norway.....	24,130	15,643	7,797	(D)	328	(D)	(D)	216	(D)	(D)	83	1	131	(*)	254	220
Poland.....	9,980	(*)	9,070	1,169	271	577	119	302	(D)	4,271	349	(D)	19	(D)	220	46
Portugal.....	1,042	0	737	3	44	44	(D)	(D)	(D)	219	86	7	16	(*)	26	170
Russia.....	4,026	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50	24	7	9	385	(*)	30	27	44	37
Spain.....	23,240	18	(D)	690	4,734	2,032	83	(D)	539	10,975	1,329	27	118	126	179	(D)
Sweden.....	15,959	0	12,155	(D)	455	425	913	218	117	(D)	2,596	(D)	168	(D)	260	50
Switzerland.....	186,781	(D)	35,308	(D)	23,512	129	2,510	1,284	1,005	(D)	133,355	3,296	(D)	2,820	(D)	(D)
Turkey.....	2,009	1	1,709	33	418	3	26	1	2	660	256	2	10	15	4	14
United Kingdom.....	128,277	4,264	62,769	1,662	9,260	2,437	6,600	4,481	1,520	12,099	34,522	1,118	3,650	9,997	(D)	(D)
Other.....	23,526	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	342	689	1,303	2,000	5	(D)	25	153	66
Latin America and Other Western Hemisphere.....	118,142	14,793	46,551	(D)	5,973	463	1,709	6,895	(D)	8,461	34,555	991	242	(D)	(D)	(D)
South America.....	48,811	13,062	31,550	(D)	(D)	236	(D)	(D)	(D)	(D)	2,435	122	105	339	129	1,069
Argentina.....	8,300	1,600	5,368	(D)	1,190	4	71	21	(*)	1,294	990	(D)	20	27	44	(D)
Brazil.....	24,435	1,340	22,311	(D)	1,333	204	1,232	1,773	(D)	2,673	181	5	25	(D)	38	(D)
Chile.....	4,312	(D)	559	1	129	4	24	(D)	0	0	53	(*)	7	(D)	16	(D)
Colombia.....	2,738	(D)	(D)	69	360	21	(D)	5	(D)	(D)	124	8	8	2	10	11
Ecuador.....	638	8	(D)	2	27	1	(*)	3	0	(D)	20	1	2	2	(*)	(D)
Peru.....	5,434	4,874	170	(D)	37	1	(D)	7	1	0	359	(D)	(D)	1	5	15
Venezuela.....	389	18	201	(D)	26	2	32	(D)	(D)	(D)	71	(*)	6	2	15	77
Other.....	2,565	(D)	1,792	(D)	(D)	(*)	7	(D)	0	(D)	638	(D)	(D)	(D)	1	58
Central America.....	20,021	761	13,510	418	2,420	220	279	4,348	238	4,209	3,240	(D)	49	55	55	(D)
Costa Rica.....	1,172	0	(D)	8	358	4	0	(D)	(D)	0	415	5	6	(*)	3	(D)
Honduras.....	484	0	(D)	5	8	0	0	(*)	0	(D)	6	2	1	1	0	(D)
Mexico.....	15,769	(D)	12,002	278	1,794	214	279	4,269	167	(D)	2,026	(D)	36	49	48	(D)
Panama.....	1,447	(D)	(D)	1	46	0	(*)	1	0	0	485	2	2	3	2	(D)
Other.....	1,149	2	(D)	125	215	2	0	(D)	(D)	0	307	(D)	4	2	2	160
Other Western Hemisphere.....	49,310	969	1,492	50	(D)	6	(D)	(D)	0	(D)	28,880	(D)	87	(D)	(D)	(D)
Barbados.....	6,847	3	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	6,259	0	(D)	(D)	1	(D)
Bermuda.....	17,981	(D)	872	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	6,417	0	(D)	7,214	(D)	3,094
Dominican Republic.....	317	0	(D)	(*)	12	0	1	1	0	0	9	3	3	4	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	21,638	(D)	(D)	(D)	0	0	0	6	0	0	15,624	(D)	3	2,841	(D)	1,918
Other.....	2,527	8	(D)	(D)	40	6	4	0	0	0	571	6	3	(D)	8	(D)
Africa.....	25,064	(D)	5,388	919	280	95	74	210	(D)	(D)	833	(D)	83	95	52	994
Egypt.....	961	(D)	(D)	(D)	75	3	14	0	(D)	0	37	(*)	1	7	(D)	10
Nigeria.....	(D)	(D)	25	4	(D)	1	2	5	0	0	(D)	0	(*)	4	19	6
South Africa.....	3,359	(D)	2,258	(D)	138	(D)	45	(D)	(D)	1,701	416	(D)	79	(D)	24	45
Other.....	(D)	9,965	(D)	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(*)	(D)	(D)	6	3	(D)	(D)	933
Middle East.....	11,197	(D)	3,839	(D)	279	68	783	1,250	(D)	(D)	2,755	4	158	74	314	(D)
Israel.....	(D)	0	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	561	4	139	1	103	7
Saudi Arabia.....	1,142	(D)	(D)	0	63	4	(D)	(*)	1	0	895	0	3	1	9	4
United Arab Emirates.....	3,622	(D)	1,193	(D)	123	(D)	(D)	(D)	(D)	0	1,293	(*)	(D)	(D)	186	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	7	1	0	0	6	0	(D)	(D)	16	(D)
Asia and Pacific.....	298,668	31,560	122,869	5,172	16,909	3,163	6,632	61,788	2,884	12,287	114,144	757	10,375	10,020	(D)	(D)
Australia.....	32,283	20,182	7,785	2,458	812	(D)	329	275	218	817	3,281	8	135	243	(D)	(D)
China.....	23,989	614	21,526	381	1,964	509	1,902	13,792	951	740	736	10	(D)	225	(D)	(D)
Hong Kong.....	36,641	0	5,838	6	1,155	(D)	211	2,966	164	2	25,510	166	185	3,657	838	446
India.....	5,953	(D)	2,819	189	646	78	605	835	27	228	473	5	(D)	139	1,480	382
Indonesia.....	9,567	8,701	540	10	150	1	48	55	(D)	(D)	128	2	4	(D)	11	(D)
Japan.....	12,868	4	8,223	6	1,477	110	1,032	1,770	319	468	2,448	117	226	1,698	104	47
Korea, Republic of.....	10,881	(*)	9,929	8	511	34	470	(D)	(D)	(D)	348	(D)	23	205	59	(D)
Malaysia.....	10,600	239	9,636	(D)	499	14	308	7,227	(D)	(D)	86	8	12	(D)	(D)	98
New Zealand.....	738	9	567	(D)	122	7	24	7	42	(D)	79	2	10	4	22	45
Philippines.....	4,767	(D)	4,254	(D)	104	3	7	(D)	(D)	(D)	73	2	16	(D)	52	(D)
Singapore.....	131,437	282	(D)	434	8,306	163	1,150	(D)	804	555	79,532	24	(D)	3,228	634	(D)
Taiwan.....	6,226	(*)	(D)	6	608	(D)	94	(D)	(D)	(D)	528	3	44	187	89	(D)
Thailand.....	10,402	(D)	(D)	372	502	1	435	5,708	(D)	746	564	(D)	7	(D)	65	199
Other.....	2,315	1,121	227	(D)	54	4	17	(D)	0	4	357	4	(D)	7	(D)	(D)
Addenda:																
European Union (27).....	714,698	9,919	450,291	25,528	105,467	16,308	32,334	63,372	10,559	91,513	149,345	3,045	42,435	21,713	(D)	(D)
OPEC.....	20,358	14,862	1,803	(D)	253	30	405	110	20	(D)	2,574	1	25	76	234	783

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	4,557,796	1,365,633	3,192,162	407,994	321,442	86,552	4,149,802	1,044,191	3,105,611	2,733,841	277,014	2,456,827	1,415,961	767,177	648,784
Mining	78,411	10,315	68,096	4,269	1,143	3,126	74,142	9,172	64,970	43,407	3,115	40,291	30,735	6,057	24,678
Oil and gas extraction	24,751	(D)	(D)	1,592	(D)	(D)	23,159	43	23,117	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	53,660	(D)	(D)	2,678	(D)	(D)	50,982	9,129	41,853	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	3,119,354	1,117,591	2,001,763	325,889	267,036	58,852	2,793,465	850,555	1,942,911	1,647,763	210,347	1,437,415	1,145,702	640,207	505,495
Food	288,543	84,241	204,302	19,041	16,340	2,701	269,503	67,902	201,601	169,975	16,463	153,512	99,527	51,439	48,089
Beverages and tobacco products	51,887	9,703	42,184	2,616	2,423	193	49,271	7,280	41,992	42,760	(D)	(D)	6,511	(D)	(D)
Textiles, apparel, and leather products	(D)	(D)	6,856	(D)	(D)	850	8,237	2,231	6,006	4,208	(D)	(D)	4,029	(D)	(D)
Wood products	(D)	(D)	3,509	(D)	(D)	(D)	3,748	(D)	(D)	2,982	109	2,872	766	(D)	(D)
Paper	(D)	(D)	44,769	(D)	(D)	2,480	48,485	6,195	42,290	37,070	711	36,359	11,414	5,484	5,930
Printing and related support activities	(D)	(D)	4,474	(D)	(D)	231	4,724	480	4,244	3,890	308	3,582	834	172	662
Petroleum and coal products	684,956	265,680	419,276	75,291	58,084	17,207	609,666	207,597	402,069	369,085	101,165	267,921	240,580	106,432	134,148
Chemicals	642,497	266,503	375,994	46,199	40,452	5,747	596,298	226,051	370,247	322,788	33,700	289,088	273,510	192,351	81,159
Basic chemicals	53,965	12,235	41,730	3,988	2,202	1,786	49,978	10,033	39,945	31,216	2,277	28,939	18,762	7,756	11,006
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	82,627	26,759	55,868	4,039	3,178	861	78,588	23,581	55,007	36,418	2,350	34,068	42,170	21,232	20,939
Pharmaceuticals and medicines	342,213	187,981	154,233	32,065	30,146	1,918	310,148	157,834	152,314	150,119	17,246	132,873	160,030	140,589	19,441
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	118,656	29,558	89,098	3,786	2,973	813	114,871	26,585	88,285	77,658	(D)	(D)	37,213	(D)	(D)
Other	45,035	9,970	35,066	2,323	1,953	369	42,713	8,017	34,696	27,378	(D)	(D)	15,335	(D)	(D)
Plastics and rubber products	47,585	12,061	35,524	3,304	2,458	846	44,282	9,603	34,679	30,384	1,312	29,072	13,897	8,291	5,606
Nonmetallic mineral products	18,458	5,223	13,235	625	495	130	17,833	4,728	13,105	12,078	(D)	(D)	5,755	(D)	(D)
Primary and fabricated metals	64,356	15,602	48,754	6,887	5,553	1,334	57,469	10,049	47,420	36,181	2,285	33,896	21,288	7,764	13,523
Primary metals	(D)	(D)	26,450	(D)	(D)	897	29,222	3,670	25,553	17,110	1,268	15,842	12,112	2,402	9,710
Fabricated metal products	(D)	(D)	22,304	(D)	(D)	437	28,247	6,380	21,867	19,071	1,017	18,054	9,176	5,362	3,813
Machinery	132,032	39,458	92,574	16,270	12,736	3,534	115,762	26,722	89,040	64,308	7,744	56,565	51,454	18,979	32,475
Agriculture, construction, and mining machinery ..	67,843	22,782	45,060	9,478	7,758	1,720	58,365	15,025	43,340	29,116	5,117	23,999	29,248	9,908	19,341
Industrial machinery	24,229	6,043	18,187	2,039	1,571	468	22,191	4,472	17,719	13,623	901	12,722	8,567	3,571	4,997
Other	39,960	10,633	29,327	4,753	3,407	1,346	35,207	7,226	27,981	21,569	1,725	19,843	13,638	5,500	8,138
Computers and electronic products.....	484,737	176,845	307,892	54,008	46,095	7,913	430,729	130,749	299,979	215,937	9,288	206,648	214,792	121,461	93,331
Computers and peripheral equipment	(D)	89,424	(D)	(D)	13,350	(D)	236,284	76,074	160,210	118,496	965	117,530	117,788	75,108	42,680
Communications equipment	(D)	7,019	(D)	(D)	3,789	(D)	23,391	3,230	20,161	15,922	(D)	(D)	7,469	(D)	(D)
Audio and video equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,950	281	3,669	2,968	(D)	(D)	982	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components	152,153	63,616	88,537	28,869	23,562	5,306	123,284	40,053	83,231	52,824	5,926	46,898	70,460	34,127	36,333
Navigation, measuring, and other instruments...	(D)	16,152	(D)	(D)	5,236	(D)	42,854	10,916	31,938	24,911	1,685	23,225	17,944	9,231	8,713
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	772	(D)	(D)	2	966	195	770	816	55	761	150	140	9
Electrical equipment, appliances, and components ..	67,875	21,117	46,759	6,888	5,745	1,142	60,987	15,371	45,616	36,377	2,377	33,999	24,611	12,994	11,617
Transportation equipment	493,792	183,730	310,062	79,628	66,031	13,597	414,164	117,699	296,466	257,173	25,338	231,835	156,991	92,361	64,631
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	(D)	219,426	(D)	(D)	5,949	314,695	101,217	213,478	191,936	19,807	172,129	122,759	81,410	41,349
Other	(D)	(D)	90,636	(D)	(D)	7,648	99,470	16,482	82,988	65,237	5,531	59,706	34,233	10,951	23,282
Furniture and related products	(D)	(D)	4,201	(D)	(D)	89	5,121	1,009	4,112	3,491	(D)	(D)	1,631	(D)	(D)
Miscellaneous manufacturing	63,290	21,893	41,396	6,103	(D)	(D)	57,187	(D)	(D)	39,074	(D)	(D)	18,113	11,626	6,487
Wholesale trade	(D)	(D)	209,043	(D)	(D)	3,314	235,460	29,730	205,729	187,280	7,880	179,400	48,179	21,850	26,329
Professional and commercial equipment and supplies	(D)	(D)	49,090	(D)	(D)	190	54,380	5,481	48,900	48,322	2,800	45,523	6,058	2,681	3,377
Petroleum and petroleum products	16,865	1,663	15,202	986	677	309	15,879	987	14,893	11,500	663	10,837	4,380	323	4,056
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	(D)	14,558	(D)	(D)	13	15,507	962	14,545	14,550	468	14,081	957	494	463
Other	(D)	(D)	130,193	(D)	(D)	2,801	149,693	22,301	127,392	112,909	3,949	108,960	36,785	18,352	18,432
Retail trade	195,484	4,898	190,586	2,427	2,360	67	193,057	2,538	190,519	187,043	582	186,461	6,014	1,956	4,058
General merchandise stores	(D)	758	(D)	492	489	2	(D)	269	(D)	(D)	81	(D)	349	188	161
Clothing and clothing accessories stores	14,024	2,183	11,841	1,434	1,418	15	12,590	765	11,826	11,435	90	11,345	1,155	675	481
Other	(D)	1,957	(D)	501	452	49	(D)	1,505	(D)	(D)	411	(D)	4,510	1,094	3,416
Information.....	189,954	42,748	147,206	15,527	7,952	7,575	174,427	34,796	139,631	113,799	8,710	105,089	60,628	26,086	34,542
Publishing industries	(D)	(D)	56,240	(D)	(D)	767	79,012	23,540	55,472	32,550	(D)	(D)	46,463	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	12,620	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,562	8,604	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	(D)	54,402	(D)	(D)	885	55,629	2,112	53,517	51,093	927	50,165	4,536	1,184	3,352
Broadcasting (except Internet)	(D)	1,653	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27,918	25,668	675	24,992	(D)	(D)	2,926
Telecommunications	27,174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25,599	25,425	252	25,173	(D)	(D)	426
Data processing, hosting, and related services	(D)	583	(D)	(D)	403	(D)	4,120	180	3,940	3,446	50	3,396	674	130	545
Other information services	(D)	8,795	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18,139	18,107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	303,356	98,941	204,415	27,591	20,410	7,181	275,765	78,531	197,234	214,633	39,099	175,534	61,132	39,432	21,700
Depository credit intermediation (banking).....	64,411	37,822	26,588	8,558	7,232	1,326	55,853	30,591	25,262	40,908	(D)	(D)	14,945	(D)	(D)
Finance, except depository institutions	168,983	56,054	112,929	15,677	11,098	4,580	153,306	44,956	108,350	116,445	19,060	97,386	36,860	25,896	10,964
Insurance carriers and related activities.....	69,962	5,064	64,898	3,355	2,080	1,276	66,607	2,985	63,622	57,280	(D)	(D)	9,327	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	172,632	29,057	143,576	7,812	6,339	1,473	164,821	22,718	142,103	134,533	2,365	132,168	30,288	20,353	9,935
Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	19,801	(D)	(D)	326	20,903	1,428	19,475	16,444	854	15,589	4,459	573	3,886
Computer systems design and related services and															

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.....	3,406,146	1,130,542	2,275,604	327,986	265,082	62,905	3,078,159	865,460	2,212,699	1,882,568	209,855	1,672,714	1,195,591	655,606	539,985
Canada.....	373,977	99,137	274,841	94,139	72,436	21,702	279,838	26,700	253,138	268,293	22,262	246,031	11,546	4,439	7,107
Europe.....	1,743,453	633,217	1,110,237	102,041	85,285	16,756	1,641,413	547,932	1,093,480	838,471	89,537	748,935	802,941	458,395	344,546
Austria.....	16,299	5,769	10,530	569	494	75	15,730	5,275	10,454	8,658	1,007	7,651	7,071	4,268	2,803
Belgium.....	91,579	34,182	57,397	3,848	3,095	752	87,731	31,086	56,645	34,327	5,155	29,172	53,404	25,931	27,473
Czech Republic.....	13,114	4,270	8,844	343	292	51	12,771	3,978	8,793	7,226	859	6,367	5,545	3,119	2,426
Denmark.....	13,798	5,156	8,642	325	211	113	13,474	4,944	8,529	5,685	67	5,618	7,788	4,878	2,911
Finland.....	8,361	1,954	6,407	384	252	132	7,977	1,702	6,275	4,298	153	4,145	3,678	1,548	2,130
France.....	153,099	46,359	106,741	7,111	5,508	1,603	145,988	40,851	105,137	94,034	8,497	85,537	51,954	32,353	19,601
Germany.....	253,642	91,676	161,966	8,622	5,662	2,960	245,019	86,014	159,005	145,237	16,313	128,924	99,782	69,701	30,081
Greece.....	6,322	170	6,153	20	15	5	6,302	155	6,148	6,052	17	6,035	250	137	113
Hungary.....	(D)	(D)	7,020	(D)	(D)	167	9,604	2,750	6,854	4,655	601	4,054	4,949	2,149	2,800
Ireland.....	173,148	(D)	(D)	30,018	(D)	(D)	143,130	85,186	57,944	26,455	8,700	17,755	116,675	76,485	40,189
Italy.....	84,494	14,923	69,571	2,258	1,556	702	82,236	13,367	68,869	58,318	2,897	55,421	23,918	10,470	13,448
Luxembourg.....	7,016	4,408	2,608	1,003	856	147	6,013	3,552	2,461	1,136	(D)	(D)	4,877	(D)	(D)
Netherlands.....	147,740	(D)	(D)	4,949	(D)	(D)	142,791	54,299	88,492	64,168	7,872	56,296	78,623	46,427	32,196
Norway.....	40,959	(D)	(D)	2,617	(D)	(D)	38,341	20,233	18,108	15,348	(D)	(D)	22,993	(D)	(D)
Poland.....	25,615	7,223	18,392	313	171	142	25,302	7,052	18,250	15,853	866	14,987	9,448	6,186	3,262
Portugal.....	7,565	1,316	6,249	450	411	39	7,115	905	6,210	6,281	473	5,808	834	432	402
Russia.....	(D)	(D)	15,850	(D)	(D)	33	20,484	4,667	15,817	16,674	3,307	13,368	3,809	1,360	2,449
Spain.....	66,723	18,637	48,087	1,344	1,115	229	65,380	17,521	47,858	43,754	1,363	42,391	21,626	16,159	5,467
Sweden.....	33,152	15,788	17,363	2,982	2,876	106	30,170	12,912	17,257	15,586	627	14,959	14,584	12,286	2,298
Switzerland.....	188,795	97,002	91,793	12,249	10,271	1,978	176,546	86,730	89,816	27,719	6,320	21,399	148,827	80,411	68,417
Turkey.....	15,437	2,788	12,649	189	72	116	15,248	2,716	12,532	13,330	(D)	(D)	1,918	(D)	(D)
United Kingdom.....	326,332	68,809	257,523	16,961	12,351	4,610	309,371	56,457	252,913	211,799	15,496	196,302	97,572	40,961	56,611
Other.....	35,118	5,795	29,323	427	216	211	34,691	5,579	29,112	11,878	876	11,002	22,814	4,704	18,110
Latin America and Other Western Hemisphere.....	386,763	110,363	276,399	50,722	40,119	10,604	336,040	70,244	265,796	245,670	16,547	229,123	90,370	53,698	36,672
South America.....	199,509	36,940	162,569	10,325	6,554	3,771	189,184	30,386	158,798	142,127	5,323	136,804	47,057	25,063	21,994
Argentina.....	28,346	7,287	21,060	3,613	2,540	1,073	24,733	4,746	19,987	16,784	219	16,565	7,949	4,528	3,422
Brazil.....	110,886	22,558	88,328	3,456	2,933	523	107,430	19,625	87,804	83,815	3,678	80,138	23,614	15,948	7,667
Chile.....	14,395	1,858	12,537	336	182	154	14,059	1,676	12,382	9,826	566	9,261	4,232	1,110	3,122
Colombia.....	12,992	(D)	(D)	936	(D)	(D)	12,056	1,197	10,859	9,383	498	8,885	2,673	698	1,975
Ecuador.....	2,827	749	2,078	55	39	16	2,772	710	2,062	2,160	(D)	(D)	612	(D)	(D)
Peru.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,043	699	7,343	2,671	28	2,643	5,372	672	4,700
Venezuela.....	15,882	337	15,544	129	42	87	15,753	295	15,458	15,485	110	15,374	268	185	83
Other.....	(D)	(D)	2,912	(D)	(D)	11	4,339	1,438	2,901	2,003	(D)	(D)	2,336	(D)	(D)
Central America.....	143,428	48,316	95,111	32,729	27,540	5,189	110,699	20,776	89,922	93,334	10,724	82,611	17,364	10,053	7,311
Costa Rica.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,760	1,018	1,742	1,689	(D)	(D)	1,072	(D)	(D)
Honduras.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,057	858	1,199	1,583	419	1,164	474	438	35
Mexico.....	126,423	40,251	86,172	29,075	24,303	4,773	97,347	15,948	81,399	83,134	8,401	74,732	14,214	7,547	6,667
Panama.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,157	1,432	1,726	2,616	(D)	(D)	542	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,377	1,521	3,856	4,313	(D)	(D)	1,064	(D)	(D)
Other Western Hemisphere.....	43,826	25,107	18,720	7,669	6,025	1,644	36,157	19,082	17,075	10,209	500	9,709	25,949	18,582	7,366
Barbados.....	5,893	5,146	747	230	229	1	5,663	4,916	746	425	(D)	(D)	5,238	(D)	(D)
Bermuda.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8,617	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic.....	3,066	1,288	1,778	768	765	3	2,298	523	1,775	2,007	267	1,740	292	257	35
United Kingdom Islands, Caribbean.....	14,893	(D)	(D)	990	(D)	(D)	13,902	(D)	(D)	(D)	(D)	636	(D)	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,677	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa.....	70,817	32,031	38,786	15,137	13,867	1,270	55,680	18,164	37,516	32,187	2,914	29,274	23,493	15,250	8,242
Egypt.....	8,735	538	8,197	17	14	4	8,718	525	8,193	7,855	(D)	(D)	863	(D)	(D)
Nigeria.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	11,125	(D)	(D)	(D)	(D)	3,978	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	15,746	1,758	13,987	479	231	248	15,266	1,527	13,739	12,250	308	11,942	3,017	1,219	1,797
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,016	20,571	(D)	(D)	(D)	1,610	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle East.....	32,913	11,815	21,098	7,309	6,384	925	25,605	5,431	20,174	16,121	3,316	12,804	9,484	2,114	7,370
Israel.....	10,234	(D)	(D)	3,583	(D)	(D)	6,651	1,314	5,337	3,999	(D)	(D)	2,652	(D)	(D)
Saudi Arabia.....	(D)	(D)	1,760	(D)	(D)	2	1,857	99	1,758	(D)	6	(D)	(D)	93	(D)
United Arab Emirates.....	12,255	3,909	8,347	26	19	7	12,230	3,890	8,340	9,493	(D)	(D)	2,737	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,867	128	4,739	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	798,222	243,980	554,243	58,638	46,991	11,647	739,584	196,989	542,595	481,826	75,279	406,547	257,758	121,709	136,048
Australia.....	91,200	15,554	75,646	3,100	2,758	342	88,100	12,795	75,305	58,000	5,471	52,529	30,100	7,324	22,775
China.....	117,872	29,051	88,821	10,083	8,397	1,686	107,789	20,654	87,135	85,111	6,966	78,145	22,678	13,688	8,990
Hong Kong.....	56,207	15,012	41,195	6,853	5,228	1,626	49,354	9,784	39,570	23,175	2,465	20,710	26,179	7,319	18,860
India.....	23,398	3,533	19,864	1,088	880	208	22,310	2,653	19,656	19,120	808	18,312	3,189	1,846	1,344
Indonesia.....	18,124	(D)	(D)	260	(D)	(D)	17,864	7,131	10,733	(D)	(D)	6,325	(D)	(D)	4,407
Japan.....	126,179	26,812	99,367	2,441	1,874	567	123,739	24,938	98,801	(D)	(D)	96,202	(D)	(D)	2,598
Korea, Republic of.....	33,824	6,793	27,031	3,052	2,475	577	30,773	4,319	26,454	20,430	415	20,014	10,343	3,903	6,439
Malaysia.....	35,950	17,437	18,513	9,269	7,966	1,303	26,681	9,471	17,210	16,943	2,692	14,251	9,738	6,779	2,958
New Zealand.....	6,477	772	5,705	188	118	70	6,289	654	5,635	5,637	298	5,339	652	356	296
Philippines.....	11,178	4,988	6,190	970	928	42	10,209	4,061	6,148	5,723	98	5,625	4,486	3,963	523
Singapore.....	212,947	100,992	111,956	16,047	12,449	3,599	196,900	88,543	108,357	83,107	32,589	50,519	113,793	55,954	57

[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	3,406,146	1,130,542	2,275,604	327,986	265,082	62,905	3,078,159	865,460	2,212,699	1,882,568	209,855	1,672,714	1,195,591	655,606	539,985
Mining.....	213,434	90,439	122,995	33,741	26,496	7,245	179,693	63,942	115,750	77,795	29,140	48,655	101,898	34,803	67,095
Oil and gas extraction.....	179,827	(D)	(D)	29,591	(D)	(D)	150,236	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	33,607	(D)	(D)	4,150	(D)	(D)	29,456	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing.....	2,001,459	728,372	1,273,087	222,166	178,362	43,804	1,779,293	550,010	1,229,283	1,097,881	139,562	958,319	681,411	410,448	270,963
Food	184,398	51,410	132,988	10,654	8,702	1,952	173,744	42,708	131,036	123,467	11,109	112,358	50,277	31,599	18,678
Beverages and tobacco products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49	(D)	14,243	(D)	(D)	8,779	(D)	8,166	5,464	2,702
Textiles, apparel, and leather products.....	12,030	5,331	6,699	2,366	2,101	264	9,664	3,229	6,435	5,209	545	4,665	4,455	2,685	1,770
Wood products	3,748	(D)	(D)	1,202	(D)	(D)	2,546	(D)	(D)	2,219	90	2,129	327	(D)	(D)
Paper	39,933	4,209	35,724	3,574	842	2,732	36,359	3,368	32,992	28,847	1,083	27,763	7,513	2,284	5,228
Printing and related support activities	(D)	600	(D)	414	188	226	(D)	412	(D)	(D)	236	(D)	745	176	569
Petroleum and coal products.....	227,149	(D)	(D)	19,971	(D)	(D)	207,178	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals.....	427,265	152,624	274,641	25,732	19,568	6,164	401,533	133,056	268,477	247,378	32,527	214,851	154,156	100,529	53,626
Basic chemicals.....	70,986	(D)	(D)	4,868	2,660	2,208	66,118	(D)	(D)	(D)	(D)	29,858	(D)	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	42,868	(D)	(D)	2,710	1,218	1,492	40,159	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,674	162,005	(D)	(D)	(D)	12,534	(D)	(D)	(D)	8,065
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	72,646	13,463	59,182	2,817	2,440	377	69,829	11,024	58,805	60,048	7,028	53,020	9,781	3,996	5,785
Other	(D)	(D)	53,125	(D)	(D)	413	63,422	10,710	52,713	41,596	(D)	(D)	21,827	(D)	(D)
Plastics and rubber products.....	46,373	12,498	33,875	2,906	2,275	632	43,467	10,224	33,243	27,592	1,074	26,518	15,875	9,150	6,725
Nonmetallic mineral products.....	26,448	6,105	20,343	1,040	735	306	25,407	5,371	20,037	16,797	626	16,172	8,610	4,745	3,865
Primary and fabricated metals	64,319	15,404	48,916	6,320	4,967	1,353	58,000	10,437	47,563	36,236	2,480	33,756	21,763	7,957	13,807
Primary metals.....	34,278	(D)	(D)	4,490	3,492	998	29,788	(D)	(D)	17,303	1,022	16,280	12,485	(D)	(D)
Fabricated metal products.....	30,041	(D)	(D)	1,829	1,475	355	28,212	(D)	(D)	18,934	1,458	17,476	9,278	(D)	(D)
Machinery.....	125,958	42,772	83,186	20,133	15,691	4,442	105,826	27,081	78,745	58,785	7,991	50,793	47,041	19,090	27,951
Agriculture, construction, and mining machinery	34,293	14,973	19,320	5,545	4,517	1,027	28,749	10,456	18,293	16,152	(D)	(D)	12,596	(D)	(D)
Industrial machinery.....	17,569	3,682	13,887	1,556	1,169	387	16,013	2,513	13,500	8,095	362	7,733	7,918	2,152	5,767
Other	74,096	24,116	49,979	13,033	10,005	3,028	61,063	14,112	46,952	34,537	(D)	(D)	26,526	(D)	(D)
Computers and electronic products.....	297,839	124,613	173,226	45,820	40,306	5,514	252,019	84,307	167,712	116,564	8,022	108,542	135,455	76,285	59,170
Computers and peripheral equipment.....	132,639	51,893	80,745	12,107	10,521	1,586	120,531	41,372	79,159	(D)	431	(D)	(D)	40,941	(D)
Communications equipment.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,126	27,081	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	4,051	(D)	3,140	2,865	275	(D)	1,186	(D)	2,372	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Semiconductors and other electronic components	(D)	(D)	43,725	(D)	(D)	1,719	71,068	29,062	42,006	32,728	4,722	28,005	38,341	24,340	14,001
Navigational, measuring, and other instruments.....	(D)	(D)	21,811	(D)	(D)	801	27,928	6,918	21,010	16,735	921	15,814	11,193	5,997	5,196
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	(D)	50	43	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components	41,443	15,080	26,364	5,195	4,348	847	36,249	10,732	25,517	19,294	1,474	17,819	16,955	9,257	7,698
Transportation equipment.....	339,449	148,792	190,658	63,899	52,219	11,680	275,550	96,572	178,978	158,356	16,997	141,359	117,194	79,575	37,618
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	316,021	141,619	174,401	52,890	46,606	6,284	263,131	95,013	168,118	152,809	16,458	136,352	110,321	78,555	31,766
Other	23,429	7,172	16,256	11,009	5,613	5,396	12,419	1,560	10,860	5,547	539	5,007	6,873	1,020	5,852
Furniture and related products	4,022	917	3,105	569	515	54	3,454	402	3,052	2,776	126	2,651	677	276	401
Miscellaneous manufacturing	78,952	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wholesale trade.....	936,158	283,883	652,275	68,231	57,438	10,793	867,927	226,445	641,481	499,426	37,949	461,477	368,501	188,496	180,005
Professional and commercial equipment and supplies	184,379	48,743	135,636	6,222	5,744	478	178,157	42,999	135,158	115,951	3,251	112,699	62,206	39,747	22,459
Petroleum and petroleum products	185,072	54,212	130,860	18,247	14,618	3,629	166,826	39,595	127,231	103,618	20,170	83,448	63,208	49,783	43,693
Drugs and druggists' sundries.....	160,076	82,668	77,408	17,411	16,743	668	142,665	65,925	76,740	61,240	3,939	57,302	81,425	61,986	19,439
Other	406,631	98,261	308,371	26,352	20,334	6,018	380,279	77,927	302,352	218,617	10,589	208,028	161,662	67,338	94,325
Retail trade.....	(D)	2,828	(D)	(D)	395	(D)	163,998	2,433	161,565	157,763	847	156,916	6,234	1,586	4,648
General merchandise stores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)	4	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	8,924	362	8,562	16	11	6	8,907	351	8,556	8,385	16	8,369	522	335	187
Other	67,481	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,076	(D)	(D)	830	(D)	(D)	1,247	(D)
Information.....	47,270	17,973	29,297	1,424	(D)	(D)	45,845	(D)	(D)	(D)	100	(D)	(D)	(D)	(D)
Publishing industries	41,122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	5,536	289	5,247	5,242	(D)	(D)	294	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	109	(D)	(D)	(*)	(*)	0	109	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Broadcasting (except Internet).....	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Telecommunications.....	108	(D)	(D)	(*)	(*)	0	108	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Data processing, hosting, and related services	(D)	1	(D)	0	0	0	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	0	0	0
Other information services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance	(D)	(D)	1	0	0	0	(D)	(D)	1	1	0	1	(D)	(D)	0
Depository credit intermediation (banking).....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finance, except depository institutions	(D)	(D)	(*)	0	0	0	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	0
Insurance carriers and related activities	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Professional, scientific, and technical services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	96
Architectural, engineering, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	1	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	1	(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)	(D)	(D)	(*)	0	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	0	1
Advertising and related services	1	(*)	1	(*)	(*)	1	(*)	1	(*)	1	0	1	(*)	(*)	(*)
Other	(D)	38	(D)	(D)	(D)	(*)	181	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other industries.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24,058	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	3,873	1,329	2,544	194	54	140	3,679	1,275	2,404	2,111	201	1,910	1,568	1,074	494
Construction	(D)	(D)	14,521	(D)	(D)	60	16,927	2,466	14,461	15,498	(D)	(D)	1,429	(D)	(D)
Utilities.....	(D)	(D)	53	(D)	(D)	1	52	(*)	52	(D)	(*)	(D)	(D)	0	(D)
Transportation and warehousing	2,238	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)
Real estate and rental and leasing.....	756	4	753	5	3	2	751	1	750	(D)	(*)	(D)	(D)	1	(D)
Management of nonbank companies and enterprises	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
Administration, support, and waste management	(D)	4	(D)	1	1	(*)	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(*)	(D)
Health care and social assistance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accommodation and food services	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	(D)	0	(D)	0	0	0
Miscellaneous services	884	(D)	(D)	25	(D)	(D)	859	(D)	(D)	680	(D)	179	(D)	0	(D)

Table II.E 12. Services 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.....	1,151,650	235,091	916,559	80,007	56,360	23,647	1,071,642	178,731	892,911	851,272	67,160	784,113	220,370	111,571	108,799
Canada.....	114,747	10,131	104,616	7,599	5,418	2,181	107,148	4,713	102,435	103,945	3,071	100,874	3,203	1,641	1,562
Europe.....	613,541	143,159	470,382	42,057	27,152	14,905	571,484	116,007	455,477	426,284	46,456	379,828	145,200	69,551	75,649
Austria.....	4,505	1,124	3,381	310	288	22	4,195	836	3,359	3,288	164	3,124	907	672	235
Belgium.....	19,249	5,433	13,815	1,303	1,227	76	17,946	4,207	13,739	12,112	745	11,366	5,834	3,461	2,373
Czech Republic.....	3,117	324	2,793	36	24	12	3,081	300	2,782	2,695	25	2,670	386	274	112
Denmark.....	4,548	403	4,145	176	168	9	4,372	236	4,136	4,166	179	3,987	206	57	149
Finland.....	2,241	130	2,112	46	38	9	2,195	92	2,103	1,826	18	1,807	369	74	296
France.....	43,885	4,351	39,534	1,145	931	214	42,740	3,420	39,320	38,749	1,132	37,617	3,991	2,288	1,703
Germany.....	56,727	7,033	49,693	1,777	1,414	363	54,949	5,619	49,330	47,744	1,916	45,829	7,205	3,704	3,501
Greece.....	1,606	37	1,569	20	15	4	1,586	21	1,565	1,557	10	1,547	29	11	18
Hungary.....	(D)	(D)	2,411	(D)	(D)	13	2,938	539	2,399	1,990	112	1,878	947	427	521
Ireland.....	58,329	(D)	(D)	8,879	(D)	(D)	49,450	15,324	34,125	23,430	6,850	16,580	26,019	8,474	17,545
Italy.....	26,976	2,153	24,823	441	396	45	26,535	1,758	24,777	24,267	766	23,501	2,268	992	1,276
Luxembourg.....	13,364	7,414	5,949	397	204	193	12,967	7,211	5,756	5,250	(D)	(D)	7,717	(D)	(D)
Netherlands.....	45,475	(D)	(D)	3,589	(D)	(D)	41,885	7,395	34,490	27,106	1,144	25,962	14,779	6,251	8,528
Norway.....	6,377	(D)	(D)	85	(D)	(D)	6,292	550	5,742	5,155	(D)	(D)	1,137	(D)	(D)
Poland.....	6,306	673	5,633	98	80	18	6,209	593	5,616	5,678	221	5,457	531	372	159
Portugal.....	2,594	160	2,434	79	70	8	2,515	90	2,425	2,307	63	2,245	208	27	181
Russia.....	(D)	(D)	4,972	(D)	(D)	104	5,121	252	4,869	4,904	102	4,801	217	150	67
Spain.....	15,605	2,032	13,573	419	384	34	15,186	1,647	13,539	13,572	452	13,119	1,614	1,195	419
Sweden.....	7,652	954	6,697	216	112	104	7,436	842	6,593	6,061	123	5,937	1,375	719	656
Switzerland.....	59,960	30,444	29,515	5,074	3,974	1,100	54,886	26,471	28,415	16,932	3,919	13,013	37,954	22,551	15,402
Turkey.....	2,898	113	2,785	33	28	5	2,865	86	2,779	2,775	(D)	(D)	90	(D)	(D)
United Kingdom.....	217,847	48,211	169,636	16,641	10,371	6,269	201,206	37,839	163,367	170,501	26,989	143,512	30,705	10,850	19,854
Other.....	5,412	1,136	4,276	481	456	25	4,931	681	4,250	4,219	132	4,088	712	549	163
Latin America and Other Western Hemisphere.....	128,512	33,201	95,311	10,561	7,966	2,595	117,951	25,235	92,715	90,179	6,223	83,956	27,772	19,012	8,759
South America.....	49,695	3,704	45,991	1,465	1,224	241	48,230	2,480	45,750	46,476	1,662	44,814	1,754	818	936
Argentina.....	6,514	486	6,027	248	232	16	6,266	254	6,012	5,916	69	5,846	351	185	165
Brazil.....	25,411	2,110	23,301	771	629	142	24,640	1,481	23,159	23,819	1,026	22,793	821	455	366
Chile.....	6,596	133	6,463	55	41	14	6,541	92	6,449	6,461	53	6,407	80	39	41
Colombia.....	3,534	201	3,333	27	20	7	3,508	182	3,326	3,443	158	3,285	64	23	41
Ecuador.....	760	186	574	95	72	23	665	113	552	639	(D)	(D)	26	(D)	(D)
Peru.....	1,570	136	1,433	40	18	22	1,530	119	1,411	1,467	108	1,360	63	11	52
Venezuela.....	3,911	276	3,635	137	129	8	3,774	147	3,627	3,654	128	3,526	121	19	101
Other.....	1,400	176	1,224	94	84	10	1,306	92	1,214	1,077	(D)	(D)	229	(D)	(D)
Central America.....	37,580	5,424	32,155	2,286	1,924	362	35,293	3,500	31,793	32,636	2,867	29,769	2,657	633	2,024
Costa Rica.....	1,178	589	589	425	421	5	752	168	584	652	(D)	(D)	100	(D)	(D)
Honduras.....	351	38	313	5	4	2	345	34	311	335	30	304	11	4	7
Mexico.....	31,807	4,144	27,664	1,629	1,349	280	30,178	2,795	27,383	28,623	2,408	26,214	1,555	386	1,169
Panama.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,814	186	1,629	909	(D)	(D)	906	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,203	317	1,886	2,118	(D)	(D)	85	(D)	(D)
Other Western Hemisphere.....	41,237	24,073	17,165	6,810	4,818	1,992	34,428	19,255	15,173	11,067	1,694	9,373	23,361	17,561	5,800
Barbados.....	2,575	1,681	895	590	494	96	1,985	1,187	798	376	(D)	(D)	1,609	(D)	(D)
Bermuda.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	14,901	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dominican Republic.....	1,285	47	1,238	17	15	2	1,267	32	1,235	1,242	15	1,227	25	17	8
United Kingdom Islands, Caribbean.....	12,864	(D)	(D)	1,514	(D)	(D)	11,350	(D)	(D)	(D)	(D)	2,189	(D)	(D)	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,923	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Africa.....	12,038	1,584	10,455	1,106	624	482	10,932	960	9,972	9,361	355	9,006	1,571	605	967
Egypt.....	(D)	(D)	1,373	(D)	(D)	3	1,465	95	1,370	1,367	9	1,358	98	86	13
Nigeria.....	(D)	(D)	813	(D)	(D)	3	885	75	810	835	56	779	50	19	31
South Africa.....	4,170	495	3,675	327	207	119	3,844	288	3,556	3,501	87	3,414	343	200	142
Other.....	(D)	(D)	4,594	(D)	(D)	357	4,738	502	4,236	3,657	202	3,456	1,080	300	781
Middle East.....	15,465	2,174	13,290	1,512	1,202	310	13,953	972	12,980	12,240	255	11,985	1,713	718	995
Israel.....	3,710	(D)	(D)	1,192	(D)	(D)	2,517	228	2,289	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Saudi Arabia.....	2,351	(D)	(D)	116	(D)	(D)	2,235	33	2,202	(D)	10	(D)	(D)	23	(D)
United Arab Emirates.....	5,737	779	4,957	117	109	8	5,619	670	4,949	4,734	135	4,599	886	536	350
Other.....	3,667	72	3,596	87	31	56	3,581	41	3,540	3,522	(D)	(D)	59	(D)	(D)
Asia and Pacific.....	267,346	44,842	222,504	17,172	13,999	3,173	250,175	30,844	219,331	209,264	10,800	198,464	40,911	20,044	20,867
Australia.....	38,725	3,088	35,637	1,144	1,056	88	37,581	2,032	35,549	35,398	999	34,399	2,184	1,033	1,150
China.....	24,276	2,958	21,318	1,266	892	374	23,011	2,067	20,944	21,699	1,143	20,556	1,311	924	388
Hong Kong.....	33,350	10,752	22,598	4,571	3,655	916	28,779	7,098	21,682	18,318	2,886	15,431	10,462	4,211	6,251
India.....	16,601	5,299	11,301	3,536	3,125	411	13,064	2,174	10,890	10,301	651	9,650	2,764	1,524	1,240
Indonesia.....	2,851	(D)	(D)	44	(D)	(D)	2,807	447	2,360	(D)	(D)	2,314	(D)	(D)	45
Japan.....	68,812	5,256	63,556	1,399	941	458	67,413	4,314	63,099	(D)	(D)	62,749	(D)	(D)	350
Korea, Republic of.....	10,436	741	9,695	495	355	140	9,941	385	9,556	9,403	90	9,312	538	295	243
Malaysia.....	(D)	(D)	5,717	(D)	(D)	70	6,237	591	5,647	5,375	97	5,278	863	494	368
New Zealand.....	2,841	251	2,590	81	72	9	2,760	179	2,581	2,673	140	2,533	87	39	48
Philippines.....	3,655	812	2,843	754	601	153	2,901	211	2,690	2,620	55	2,565	281	156	125
Singapore.....	36,088	12,549	23,539	2,785	2,457	328	33,303	10,092</							

Table II.E 13. Services 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	1,151,650	235,091	916,559	80,007	56,360	23,647	1,071,642	178,731	892,911	851,272	67,160	784,113	220,370	111,571	108,799
Mining	32,633	3,760	28,874	848	385	463	31,786	3,375	28,411	25,537	1,091	24,446	6,249	2,284	3,965
Oil and gas extraction	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1,592	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other	(D)	(D)	(D)	(D)	384	(D)	30,194	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Manufacturing	(D)	(D)	21,689	(D)	(D)	108	26,347	4,766	21,581	20,954	1,329	19,625	5,393	3,436	1,956
Food	(D)	(D)	759	(D)	(D)	7	1,206	454	752	652	27	624	555	427	128
Beverages and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	(D)	1	(D)	(D)	(*)	(D)	1	1	(*)
Textiles, apparel, and leather products	27	3	24	1	(*)	(*)	26	3	24	17	1	16	10	1	8
Wood products	18	3	15	0	0	0	18	3	15	16	1	15	2	2	(*)
Paper	127	10	117	1	1	1	125	9	116	76	7	69	50	2	48
Printing and related support activities	(D)	2	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	2	(D)	(D)	(*)	(D)	3	1	2
Petroleum and coal products	6,483	(D)	(D)	149	(D)	(D)	6,334	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chemicals	2,610	722	1,888	25	22	3	2,585	700	1,885	1,940	470	1,471	645	230	415
Basic chemicals	1,002	(D)	(D)	7	6	1	995	(D)	(D)	(D)	(D)	291	(D)	(D)	(D)
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	238	(D)	(D)	8	6	2	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pharmaceuticals and medicines	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	299	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)	(D)	3
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	824	156	668	(*)	(*)	0	824	156	668	787	119	667	37	37	1
Other	(D)	(D)	184	(D)	(D)	(*)	238	54	184	199	(D)	(D)	39	(D)	(D)
Plastics and rubber products	103	18	85	4	3	1	99	14	85	77	1	76	22	14	9
Nonmetallic mineral products	25	5	20	0	0	0	25	5	20	2	1	1	22	3	19
Primary and fabricated metals	311	97	213	10	9	1	300	89	212	198	15	184	102	74	28
Primary metals	118	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	117	(D)	(D)	94	(*)	93	24	(D)	(D)
Fabricated metal products	193	(D)	(D)	10	8	1	183	(D)	(D)	105	14	90	79	(D)	(D)
Machinery	5,333	417	4,916	142	115	27	5,191	302	4,889	4,697	120	4,577	495	182	312
Agriculture, construction, and mining machinery ..	1,411	300	1,111	109	87	22	1,302	213	1,089	1,063	(D)	(D)	240	(D)	(D)
Industrial machinery	37	2	35	2	1	1	36	1	34	9	0	9	26	1	25
Other	3,885	115	3,770	32	27	5	3,853	88	3,765	3,625	(D)	(D)	229	(D)	(D)
Computers and electronic products	(D)	(D)	4,250	(D)	(D)	6	4,385	140	4,245	4,138	42	4,096	247	98	148
Computers and peripheral equipment	(D)	(D)	3,287	(D)	(D)	1	3,320	34	3,286	(D)	(*)	(D)	(D)	34	(D)
Communications equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	0	92	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Audio and video equipment	(D)	1	(D)	1	1	(*)	(D)	0	(D)	(*)	0	(*)	(D)	0	(D)
Semiconductors and other electronic components ..	(D)	(D)	151	(D)	(D)	(*)	161	10	151	153	5	148	7	5	3
Navigation, measuring, and other instruments ..	(D)	(D)	641	(D)	(D)	5	724	88	636	621	36	585	103	52	51
Magnetic and optical media	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(*)
Electrical equipment, appliances, and components ..	349	71	278	28	27	1	321	44	277	230	4	226	91	40	51
Transportation equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10	2,713	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	(D)	1,471	(D)	(D)	469	(D)	2,593	1,002	1,591	1,677	153	1,524	916	849	67
Other	185	(D)	(D)	64	(D)	(D)	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Furniture and related products	11	4	7	4	4	0	7	0	7	6	0	6	1	0	1
Miscellaneous manufacturing	530	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	489	478	18	460	(D)	(D)	28
Wholesale trade	(D)	(D)	152,906	(D)	(D)	2,202	193,020	42,316	150,704	122,934	6,229	116,705	70,086	36,087	33,999
Professional and commercial equipment and supplies	(D)	(D)	54,281	(D)	(D)	237	67,215	13,170	54,044	48,314	1,416	46,898	18,901	11,754	7,147
Petroleum and petroleum products	18,332	5,183	13,148	1,692	1,333	358	16,640	3,850	12,790	10,655	1,952	8,703	5,985	1,898	4,087
Drugs and druggists' sundries	(D)	(D)	7,773	(D)	(D)	51	13,943	6,221	7,722	6,666	365	6,301	7,276	5,856	1,421
Other	(D)	(D)	77,703	(D)	(D)	1,555	95,222	19,075	76,147	57,299	2,496	54,803	37,923	16,579	21,344
Retail trade	(D)	1,463	(D)	(D)	214	(D)	67,766	1,249	66,516	64,252	378	63,874	3,513	871	2,642
General merchandise stores	30,517	14	30,503	12	12	(*)	30,505	2	30,503	30,493	(*)	30,493	11	2	10
Clothing and clothing accessories stores	6,580	267	6,313	12	8	4	6,568	260	6,309	6,182	12	6,171	386	248	138
Other	(D)	1,182	(D)	(D)	194	(D)	30,693	988	29,705	27,576	366	27,210	3,116	622	2,494
Information	136,776	12,540	124,236	10,173	(D)	(D)	126,603	(D)	(D)	(D)	2,696	(D)	(D)	(D)	(D)
Publishing industries	34,768	4,862	29,906	1,672	1,220	452	33,096	3,643	29,454	(D)	583	(D)	(D)	3,060	(D)
Motion picture and sound recording industries	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15,689	836	14,853	13,291	(D)	(D)	2,398	(D)	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	42,733	(D)	(D)	1,164	1,032	132	41,569	(D)	(D)	(D)	659	(D)	(D)	(D)	2,028
Broadcasting (except Internet)	9,854	509	9,345	90	69	22	9,764	440	9,324	8,363	(D)	(D)	1,401	(D)	(D)
Telecommunications	32,879	(D)	(D)	1,074	964	110	31,805	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,399	1,426	14,973	15,150	674	14,477	1,249	752	497
Other information services	(D)	1,960	(D)	(D)	503	(D)	19,849	1,458	18,391	11,889	(D)	(D)	7,960	(D)	(D)
Finance and insurance	262,110	83,146	178,963	31,227	24,652	6,576	230,882	58,495	172,388	185,093	32,139	152,954	45,789	26,355	19,434
Depository credit intermediation (banking)	62,488	31,681	30,807	9,927	9,363	564	52,561	23,318	30,243	43,356	(D)	(D)	9,204	(D)	(D)
Finance, except depository institutions	133,720	46,708	87,012	17,007	12,906	4,100	116,713	33,801	82,912	86,744	16,473	70,271	29,969	17,328	12,641
Insurance carriers and related activities	65,902	4,757	61,145	4,293	2,382	1,912	61,609	2,375	59,233	54,993	(D)	(D)	6,616	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services	169,869	34,596	135,273	11,520	9,410	2,110	158,349	25,186	133,164	129,120	7,266	121,854	29,229	17,920	11,309
Architectural, engineering, and related services	26,373	1,888	24,485	672	428	244	25,701	1,460	24,241	21,056	890	20,166	4,645	570	4,075
Computer systems design and related services	75,024	10,441	64,583	4,543	3,825	718	70,482	6,616	63,866	62,143	743	61,400	8,339	5,872	2,466
Management, scientific, and technical consulting	18,470	4,042	14,428	1,240	1,104	136	17,230	2,938	14,292	15,770	2,041	13,728	1,460	897	563
Advertising and related services	12,676	1,106	11,570	142	118	24	12,534	988	11,546	11,910	521	11,389	624	467	156
Other	37,326	17,119	20,207	4,924	3,935	988	32,403	13,184	19,219	18,241	3,070	15,171	14,162	10,113	4,049
Other industries	(D)	(D)	(D)	(D)	6,640	(D)	236,889	(D)	(D)	(D)	16,031	(D)	(D)	(D)	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	222	28	194	5	2	3	217	26	192	177	5	171	40	20	20
Construction	(D)	(D)	812	(D)	(D)	1	882	71	811	806	(D)	(D)	76	(D)	(D)
Utilities	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35,565	3,024	32,541	(D)	(D)	31,959	(D)	(D)	582
Transportation and warehousing	55,419	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Real estate and rental and leasing	45,687	17,231	28,456	677	463	214	45,010	16,768	28,242	(D)	8,418	(D)	(D)	8,350	(D)
Management of nonbank companies and enterprises	3,892	2,615	1,278	371	362	9	3,521	2,253	1,268	2,463	1,239	1,224	1,057	1,014	44
Administration, support, and waste management	(D)	7,410	(D)	2,503	1,647	856	(D)	5,763	(D)	(D)	1,320	(D)	(D)	4,443	(D)
Health care and social assistance	2,493	85	2,408	50	43	6	2,443	42	2,401	2,398	18	2,380	45	24	21
Accommodation and food services	35,885	327	35,558	82	52	30	35,803	275	35,528	35,595	138	35,457	209	137	71
Miscellaneous services	22,578	1,442	21,136	1,569	716	853	21,009	726	20,283	19,505	393	19,113	1,504	334	1,170

Table II.E 14. Services Supplied by Affiliates, Country of Affiliate by Industry of Affiliate ¹

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
			Total	Of which:												
				Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
All countries.....	1,151,650	32,633	(D)	(D)	2,610	311	5,333	(D)	349	(D)	(D)	(D)	136,776	262,110	169,869	(D)
Canada.....	114,747	3,935	3,152	56	114	9	303	(D)	5	945	15,915	18,831	6,572	16,849	11,879	37,614
Europe.....	613,541	8,484	18,608	1,035	657	278	3,393	3,183	127	1,630	110,658	26,405	92,153	135,142	95,310	126,781
Austria.....	4,505	14	34	33	(*)	0	0	1	0	0	1,496	250	716	217	705	1,074
Belgium.....	19,249	(D)	(D)	0	46	0	23	0	0	0	5,615	395	2,406	2,350	3,057	4,469
Czech Republic.....	3,117	0	(D)	(D)	2	0	52	80	0	13	982	38	461	720	252	(D)
Denmark.....	4,548	(D)	15	0	1	0	13	0	0	0	762	95	369	245	(D)	816
Finland.....	2,241	0	48	0	(D)	0	(D)	0	0	0	551	(D)	280	26	988	(D)
France.....	43,885	221	1,544	0	53	32	(D)	50	6	23	10,433	2,057	4,849	4,617	6,046	14,118
Germany.....	56,727	686	1,902	41	121	124	468	(D)	70	448	12,650	2,905	6,668	5,418	9,743	16,754
Greece.....	1,606	4	28	1	2	0	0	0	0	0	404	(D)	75	326	397	(D)
Hungary.....	(D)	(D)	5	0	2	0	0	0	0	3	636	20	689	(D)	531	(D)
Ireland.....	58,329	(D)	(D)	0	16	0	0	(D)	0	0	5,983	208	19,103	6,857	7,301	(D)
Italy.....	26,976	365	1,828	9	24	0	357	75	0	19	5,352	869	6,606	2,593	(D)	(D)
Luxembourg.....	13,364	(D)	41	0	0	0	19	0	0	0	(D)	(D)	1,138	7,564	(D)	(D)
Netherlands.....	45,475	895	1,279	(D)	1	23	26	(D)	0	(D)	10,124	2,151	(D)	4,164	(D)	(D)
Norway.....	6,377	2,064	(D)	0	(*)	0	168	0	0	0	563	90	316	335	1,184	(D)
Poland.....	6,306	2	84	(D)	6	(*)	(D)	2	0	0	1,427	163	597	1,879	780	1,375
Portugal.....	2,594	(*)	4	0	4	0	0	0	0	0	572	125	177	259	(D)	(D)
Russia.....	(D)	(D)	230	0	27	0	113	0	0	0	1,274	(D)	272	1,043	921	1,488
Spain.....	15,605	(D)	1,676	(*)	87	0	3	(D)	22	(D)	2,855	392	1,671	2,559	2,003	(D)
Sweden.....	7,652	0	32	0	(*)	27	(*)	0	0	0	2,046	227	881	(D)	1,986	(D)
Switzerland.....	59,960	(D)	(D)	0	10	0	16	(D)	26	0	29,366	1,469	3,788	(D)	12,006	4,375
Turkey.....	2,898	3	(D)	24	11	0	(D)	0	0	0	1,513	14	121	421	(D)	593
United Kingdom.....	217,847	(D)	6,338	455	186	73	895	202	3	524	14,732	14,669	31,024	82,812	32,460	(D)
Other.....	5,412	(D)	58	8	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	49	(D)	(D)	698	(D)
Latin America and Other Western Hemisphere.....	128,512	8,428	1,836	(D)	478	5	(D)	277	21	(D)	15,161	(D)	14,113	37,787	8,336	(D)
South America.....	49,695	4,343	(D)	(D)	342	5	(D)	(D)	19	(D)	4,837	4,000	(D)	10,016	(D)	11,108
Argentina.....	6,514	671	53	20	32	0	0	0	0	1	616	381	1,301	1,310	491	1,691
Brazil.....	25,411	(D)	(D)	0	172	5	23	255	19	(D)	2,196	(D)	5,383	5,438	3,296	4,151
Chile.....	6,596	14	(D)	0	19	0	(D)	0	0	0	434	(D)	969	814	516	(D)
Colombia.....	3,534	442	85	0	39	0	0	(D)	0	0	527	368	164	703	397	846
Ecuador.....	760	217	6	0	6	0	0	0	0	0	131	(D)	(D)	43	(D)	216
Peru.....	1,570	60	12	0	12	0	0	0	0	0	317	(D)	327	267	80	(D)
Venezuela.....	3,911	600	(D)	11	63	0	0	0	0	36	344	63	(D)	(D)	(D)	(D)
Other.....	1,400	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	271	(D)	(D)	(D)	40	329
Central America.....	37,580	(D)	(D)	12	126	0	71	0	3	401	4,582	7,258	3,358	7,811	2,011	(D)
Costa Rica.....	1,178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	96	(D)	(D)	174	407
Honduras.....	351	0	6	0	6	0	0	0	0	0	51	(D)	10	(D)	(*)	74
Mexico.....	31,807	(D)	(D)	12	105	0	71	0	3	401	3,688	(D)	3,150	7,093	1,772	6,527
Panama.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	114	26	(D)	50	1,384
Other.....	(D)	(D)	15	0	15	0	0	0	0	0	174	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Other Western Hemisphere.....	41,237	(D)	(D)	0	10	0	(D)	(D)	0	0	5,742	(D)	(D)	19,960	(D)	10,307
Barbados.....	2,575	12	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	1,103	(D)	40	1,077	7	(D)
Bermuda.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	1,399	0	131	11,863	(D)	3,972
Dominican Republic.....	1,285	0	10	0	10	0	0	0	0	0	112	74	140	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	12,864	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	(D)	5,536	191	2,378
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	84	(D)	(D)	140	(D)
Africa.....	12,038	(D)	61	0	3	0	(D)	0	3	0	1,490	(D)	424	1,195	1,145	3,230
Egypt.....	(D)	(D)	25	0	(*)	0	0	0	3	0	328	(D)	(D)	(D)	66	(D)
Nigeria.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
South Africa.....	4,170	(D)	(D)	0	3	0	(D)	0	0	0	953	904	389	451	794	(D)
Other.....	(D)	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	122	(D)	408	(D)	2,293
Middle East.....	15,465	(D)	(D)	0	0	0	25	71	0	0	(D)	84	1,065	772	7,049	1,683
Israel.....	3,710	(*)	69	0	0	0	0	69	0	0	(D)	83	(D)	79	(D)	474
Saudi Arabia.....	2,351	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	(D)	63	(D)	207
United Arab Emirates.....	5,737	913	46	0	0	0	(D)	2	0	0	1,218	(*)	279	(D)	(D)	624
Other.....	3,667	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	35	(D)	(D)	378
Asia and Pacific.....	267,346	5,975	3,916	62	1,359	18	1,157	798	193	(D)	59,595	10,081	22,448	70,365	46,151	48,815
Australia.....	38,725	1,485	328	0	68	0	92	5	0	153	5,431	853	6,067	8,738	9,058	6,766
China.....	24,276	475	590	0	252	0	77	242	4	2	5,610	2,384	1,293	1,055	3,876	8,995
Hong Kong.....	33,350	0	22	0	4	0	(*)	0	5	0	9,678	(D)	1,131	12,775	2,925	(D)
India.....	16,601	743	369	61	46	0	131	57	68	7	1,625	128	2,266	2,457	7,421	1,593
Indonesia.....	2,851	994	2	0	0	0	0	0	2	0	85	(D)	71	(D)	(D)	656
Japan.....	68,812	(D)	(D)	0	75	5	(D)	(D)	77	28	13,204	3,813	8,009	23,598	13,055	(D)
Korea, Republic of.....	10,436	(D)	296	0	(*)	0	206	79	0	11	1,531	527	870	4,182	1,414	(D)
Malaysia.....	(D)	(D)	(D)	0	17	0	0	(D)	4	0	633	(D)	155	(D)	2,955	839
New Zealand.....	2,841	103	32	0	10	0	19	0	3	0	646	(D)	288	(D)	481	614
Philippines.....	3,655	(D)	53	2	46	0	3	0	2	0	225	(D)	(D)	765	477	1,326
Singapore.....	36,088	711	1,047	0	829	13	56	(D)	29	(D)	17,822	117	(D)	8,169	2,790	(D)
Taiwan.....	8,991	(*)	(D)	0	12	0	(D)	0	0	0	1,880	345	(D)	4,175	561	(D)
Thailand.....	(D)	(D)	9	0	(*)	0	4	0	0	0	925	343	57	1,632	621	862
Other.....	(D)	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	302	(D)	(D)	(D)	(D)	7,362
Addenda:																
European Union (27).....	536,492	5,208	17,586	1,011	590	278	3,059	3,094	100	1,630	77,549	24,808	87,588	124,665	80,797	118,292
OPEC.....	18,399	5,149	207	11	68	0	25	2	0	36	2,087	108	(D)	1,898	5,958	(D)

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

[Millions of dollars]

	All countries	Canada	Europe				Latin America and Other Western Hemisphere			Africa	Middle East	Asia and Pacific			
Total			Of which:			Total	Of which:		Total			Of which:			
			France	Germany	United Kingdom		Brazil	Mexico				Australia	China	Japan	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries	1,151,650	114,747	613,541	43,885	56,727	217,847	128,512	25,411	31,807	12,038	15,465	267,346	38,725	24,276	68,812
Mining.....	32,633	3,935	8,484	221	686	(D)	8,428	(D)	(D)	(D)	(D)	5,975	1,485	475	(D)
Oil and gas extraction.....	(D)	85	544	0	(D)	14	(D)	0	(D)	45	0	(D)	(D)	0	0
Other	(D)	3,849	7,939	221	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	475	(D)
Manufacturing.....	(D)	3,152	18,608	1,544	1,902	6,338	1,836	(D)	(D)	61	(D)	3,916	328	590	(D)
Food.....	(D)	56	1,035	0	41	455	(D)	0	12	0	0	62	0	0	0
Beverages and tobacco products.....	(D)	(D)	1	0	0	1	35	0	1	0	0	2	0	0	0
Textiles, apparel, and leather products.....	27	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	21	0	12	0
Wood products.....	18	0	13	2	(*)	4	0	0	0	0	0	5	5	0	0
Paper.....	127	5	107	59	11	28	1	0	1	0	0	14	5	0	1
Printing and related support activities.....	(D)	1	(D)	0	6	(D)	6	0	0	22	0	(*)	0	0	0
Petroleum and coal products.....	6,483	(D)	5,672	12	(D)	(D)	0	0	0	0	(D)	9	(*)	(*)	(*)
Chemicals.....	2,610	114	657	53	121	186	478	172	105	3	0	1,359	68	252	75
Basic chemicals.....	1,002	11	56	(*)	(*)	(*)	8	4	1	0	0	927	0	0	57
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	238	(D)	(D)	(*)	67	(D)	1	1	0	0	0	2	0	1	1
Pharmaceuticals and medicines.....	(D)	0	(D)	8	(D)	(D)	1	0	0	0	0	207	0	207	0
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	824	39	164	13	3	51	437	155	95	3	0	181	63	12	16
Other	(D)	(D)	135	31	(D)	0	31	11	10	0	0	42	6	32	0
Plastics and rubber products.....	103	23	18	0	0	1	(D)	0	(D)	(D)	0	2	0	0	0
Nonmetallic mineral products.....	25	0	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primary and fabricated metals.....	311	9	278	32	124	73	5	5	0	0	0	18	0	0	5
Primary metals.....	118	2	97	0	14	60	5	5	0	0	0	13	0	0	0
Fabricated metal products.....	193	7	181	32	110	13	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Machinery.....	5,333	303	3,393	(D)	468	895	(D)	23	71	(D)	25	1,157	92	77	(D)
Agriculture, construction, and mining machinery.....	1,411	176	650	0	(D)	(D)	(D)	21	71	(D)	0	146	57	4	0
Industrial machinery.....	37	3	30	0	(*)	(D)	0	0	0	0	0	4	0	0	3
Other	3,885	123	2,712	(D)	(D)	(D)	17	3	0	0	25	1,008	35	73	(D)
Computers and electronic products.....	(D)	(D)	3,183	50	(D)	202	277	255	0	0	71	798	5	242	(D)
Computers and peripheral equipment.....	(D)	(D)	(D)	5	9	0	235	222	0	0	0	(D)	0	(D)	0
Communications equipment.....	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	64	0	0	0	0
Audio and video equipment.....	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Semiconductors and other electronic components.....	(D)	79	29	0	0	28	29	19	0	2	(D)	0	0	0	(D)
Navigational, measuring, and other instruments.....	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	13	13	0	0	5	175	5	(D)	56
Magnetic and optical media.....	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	5
Electrical equipment, appliances, and components.....	349	5	127	6	70	3	21	19	3	3	0	193	0	4	77
Transportation equipment.....	(D)	945	1,630	23	448	524	(D)	(D)	401	0	0	(D)	153	2	28
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	1,512	7	423	454	439	1	401	0	0	203	153	2	28
Other	185	(D)	118	17	25	70	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0
Furniture and related products.....	11	3	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous manufacturing.....	530	22	(D)	(D)	76	(D)	2	2	0	0	0	(D)	0	1	(D)
Wholesale trade.....	(D)	15,915	110,658	10,433	12,650	14,732	15,161	2,196	3,688	1,490	(D)	59,595	5,431	5,610	13,204
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	3,894	42,026	5,588	7,567	5,774	2,335	(D)	498	540	(D)	19,828	2,056	2,627	4,148
Petroleum and petroleum products.....	18,332	2,000	5,856	96	(D)	4,549	1,318	(D)	46	295	100	8,763	(D)	(D)	1,184
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	1,029	11,303	776	769	297	1,156	30	90	(D)	51	2,022	195	183	364
Other	(D)	8,992	51,473	3,973	(D)	4,112	10,352	(D)	3,054	(D)	(D)	28,983	(D)	(D)	7,508
Retail trade.....	(D)	18,831	26,405	2,057	2,905	14,669	(D)	(D)	(D)	(D)	84	10,081	853	2,384	3,813
General merchandise stores.....	30,517	7,620	(D)	(D)	0	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	6,580	2,237	2,828	309	627	1,296	224	5	(D)	0	0	1,292	119	23	964
Other	(D)	8,975	(D)	(D)	2,278	(D)	(D)	184	923	(D)	84	(D)	(D)	(D)	(D)
Information.....	136,776	6,572	92,153	4,849	6,668	31,024	14,113	5,383	3,150	424	1,065	22,448	6,067	1,293	8,009
Publishing industries.....	34,768	2,061	24,153	1,075	2,921	7,342	884	376	(D)	(D)	(D)	6,800	2,662	546	1,612
Motion picture and sound recording industries.....	(D)	(D)	10,219	1,401	1,564	1,937	1,690	323	217	(D)	(D)	2,876	(D)	6	(D)
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	42,733	646	26,051	(D)	(D)	10,940	9,417	(D)	(D)	(D)	(D)	6,494	1,164	96	(D)
Broadcasting (except Internet).....	9,854	36	8,624	(D)	108	(D)	(D)	(D)	(D)	0	0	(D)	(D)	0	(D)
Telecommunications.....	32,879	610	17,427	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	96	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	1,800	(D)	776	268	(D)	(D)	498	(D)	111	184	2,549	950	45	339
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	138	(D)	(D)	3,728	(D)	598	758
Finance and insurance.....	262,110	16,849	135,142	4,617	5,418	82,812	37,787	5,438	7,093	1,195	772	70,365	8,738	1,055	23,598
Depository credit intermediation (banking).....	62,488	(D)	36,595	(D)	1,142	23,959	7,023	(D)	(D)	670	(D)	13,249	1,369	(D)	927
Finance, except depository institutions.....	133,720	7,303	79,544	2,594	(D)	48,053	16,657	(D)	2,554	290	119	29,806	5,767	(D)	(D)
Insurance carriers and related activities.....	65,902	(D)	19,003	(D)	(D)	10,800	14,107	1,042	(D)	235	(D)	27,310	1,601	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	169,869	11,879	95,310	6,046	9,743	32,460	8,336	3,296	1,772	1,145	7,049	46,151	9,058	3,876	13,055
Architectural, engineering, and related services.....	26,373	2,420	10,804	300	638	6,383	1,342	47	481	(D)	(D)	6,458	3,039	544	227
Computer systems design and related services.....	75,024	(D)	37,419	1,643	2,880	12,093	4,637	2,314	706	(D)	(D)	26,770	3,958	1,595	11,162
Management, scientific, and technical consulting.....	18,470	1,151	12,212	1,066	2,307	3,261	890	354	214	(D)	(D)	3,806	1,326	466	980
Advertising and related services.....	12,676	672	9,814	1,532	1,602	3,274	788	444	159	(D)	(D)	1,116	162	277	217
Other	37,326	(D)	25,060	1,504	2,317	7,448	680	138	211	(D)	1,148	8,000	572	994	468
Other industries.....	(D)	37,614	126,781	14,118	16,754	(D)	(D)	4,151	6,527	3,230	1,683	48,815	6,766	8,995	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	222	0	25	(D)	0	15	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	0	0	0
Construction.....	(D)	110	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)	177	177	0	0
Utilities.....	(D)	(D)	7,907	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,803	(D)	119	2
Transportation and warehousing.....	55,419	6,816	23,398	2,120	4,092	6,012	9,384	1,236	2,080	1,910	480	13,431	991	(D)	1,389
Real estate and rental and leasing.....	45,687	4,131	30,390	1,391	3,362	4,398	6,304	(D)	778	3	72	4,787	819	148	2,133
Management of nonbank companies and enterprises.....	3,892	145	(D)	206	37	161	222	(D)	187	13	(D)	(D)	0	562	(D)
Administration, support, and waste management.....	(D)	(D)	30,783	6,486	1,707	6,855	2,769	(D)	975	(D)	(D)	6,866	2,352	359	1,459
Health care and social assistance.....	2,493	307	1,766	(*)	(D)	1,479	(D)	3	(D)	(D)	0	155	32	(D)	0
Accommodation and food services.....	35,885	3,924	19,391	3,309	2,853	5,978	1,614	122	464	361	126	10,470	1,947	(D)	619
Miscellaneous services.....	22,578	(D)	(D)	510	(D)	5,305	(D)	(D)	(D)	91	34	7,821	(D)	183	(D)

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

[Millions of dollars]

	All industries	Mining	Manufacturing								Wholesale trade	Retail trade	Information	Finance and insurance	Professional, scientific, and technical services	Other industries
			Total	Of which:												
				Food	Chemicals	Primary and fabricated metals	Machinery	Computers and electronic products	Electrical equipment, appliances, and components	Transportation equipment						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
All countries.....	1,071,642	31,786	26,347	1,206	2,585	300	5,191	4,385	321	2,713	193,020	67,766	126,603	230,882	158,349	236,889
Canada.....	107,148	3,914	2,766	43	105	8	300	432	5	658	14,357	18,808	5,996	16,103	10,755	34,451
Europe.....	571,484	8,224	18,239	1,032	646	269	3,305	3,079	124	1,607	105,124	26,318	84,117	116,268	90,149	123,045
Austria.....	4,195	13	34	33	(*)	0	0	1	0	0	1,460	249	(D)	82	(D)	(D)
Belgium.....	17,946	(D)	887	0	45	0	23	0	0	0	5,421	394	2,383	2,307	(D)	4,311
Czech Republic.....	3,081	0	(D)	(D)	2	0	52	80	0	13	972	38	452	719	(D)	(D)
Denmark.....	4,372	(D)	15	0	1	0	13	0	0	0	760	95	355	112	(D)	808
Finland.....	2,195	0	47	0	(D)	0	(D)	0	0	0	536	(D)	271	22	976	(D)
France.....	42,740	217	1,534	0	53	32	(D)	46	6	23	10,251	2,056	4,713	4,103	5,891	13,974
Germany.....	54,949	(D)	1,826	41	121	117	431	55	70	436	12,475	2,897	6,456	4,959	9,133	(D)
Greece.....	1,586	4	28	1	2	0	0	0	0	0	403	(D)	(D)	326	(D)	(D)
Hungary.....	2,938	(D)	5	0	2	0	0	0	0	3	606	20	682	88	514	(D)
Ireland.....	49,450	(D)	(D)	0	16	0	0	(D)	0	0	4,060	206	(D)	5,969	(D)	(D)
Italy.....	26,535	(D)	1,823	9	21	0	356	75	0	19	5,300	868	6,575	2,354	(D)	(D)
Luxembourg.....	12,967	(D)	26	0	0	0	4	0	0	0	(D)	(D)	(D)	7,308	239	(D)
Netherlands.....	41,885	888	1,266	(D)	1	23	26	25	0	(D)	9,792	2,144	8,674	2,431	6,020	10,670
Norway.....	6,292	2,061	540	0	(*)	0	168	0	0	0	561	90	273	335	(D)	(D)
Poland.....	6,209	2	84	(D)	6	(*)	(D)	2	0	0	1,419	162	(D)	1,871	(D)	1,365
Portugal.....	2,515	(*)	4	0	4	0	0	0	0	0	566	124	166	259	(D)	(D)
Russia.....	5,121	(D)	230	0	27	0	113	0	0	0	1,272	(D)	(D)	775	694	(D)
Spain.....	15,186	(D)	1,673	(*)	87	0	3	(D)	22	(D)	2,786	392	1,653	2,305	(D)	(D)
Sweden.....	7,436	0	30	0	(*)	25	(*)	0	0	0	2,032	226	823	1,063	(D)	(D)
Switzerland.....	54,886	(D)	86	0	10	0	16	32	24	0	27,463	1,437	3,747	6,317	11,745	(D)
Turkey.....	2,865	3	(D)	23	11	0	(D)	0	0	0	1,509	14	115	411	169	(D)
United Kingdom.....	201,206	2,214	6,247	455	178	72	865	194	3	516	14,207	14,641	29,906	71,468	30,685	31,839
Other.....	4,931	(D)	58	8	(D)	0	(D)	0	0	0	(D)	48	492	685	644	1,344
Latin America and Other Western Hemisphere.....	117,951	8,288	1,579	69	475	5	388	277	18	245	13,546	11,522	13,798	32,329	8,116	28,773
South America.....	48,230	4,284	(D)	57	342	5	(D)	(D)	18	39	4,699	3,980	(D)	9,431	(D)	(D)
Argentina.....	6,266	670	52	19	32	0	0	0	0	1	613	372	1,268	1,196	(D)	(D)
Brazil.....	24,640	2,206	477	0	172	5	23	255	18	2	2,092	(D)	5,331	5,176	(D)	3,915
Chile.....	6,541	13	(D)	0	19	0	(D)	0	0	0	430	(D)	(D)	797	(D)	(D)
Colombia.....	3,508	442	85	0	39	0	0	(D)	0	0	525	367	(D)	700	(D)	841
Ecuador.....	665	(D)	6	0	6	0	0	0	0	0	128	(D)	15	41	(D)	(D)
Peru.....	1,530	58	12	0	12	0	0	0	0	0	297	(D)	323	261	76	(D)
Venezuela.....	3,774	(D)	(D)	11	63	0	0	0	0	36	343	63	(D)	1,014	(D)	564
Other.....	1,306	(D)	26	26	0	0	0	0	0	0	271	(D)	(D)	247	39	(D)
Central America.....	35,293	2,258	404	12	123	0	37	0	(*)	205	3,673	7,250	3,178	7,672	(D)	(D)
Costa Rica.....	752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	(D)	45	(D)	172	(D)
Honduras.....	345	0	6	0	6	0	0	0	0	0	51	(D)	9	(D)	(*)	71
Mexico.....	30,178	2,227	383	12	102	0	37	0	(*)	205	3,019	(D)	3,019	6,989	(D)	6,150
Panama.....	1,814	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	275	113	24	42	48	(D)
Other.....	2,203	(D)	15	0	15	0	0	0	0	0	173	263	80	461	15	(D)
Other Western Hemisphere.....	34,428	1,746	(D)	0	10	0	(D)	(D)	0	0	5,174	292	(D)	15,225	(D)	(D)
Barbados.....	1,985	11	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	1,050	(D)	39	(D)	7	(D)
Bermuda.....	14,901	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	1,014	0	130	9,208	374	(D)
Dominican Republic.....	1,267	0	10	0	10	0	0	0	0	0	111	74	135	(D)	(D)	(D)
United Kingdom Islands, Caribbean.....	11,350	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,745	(D)	48	(D)	185	2,330
Other.....	4,923	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	254	84	(D)	(D)	(D)	2,263
Africa.....	10,932	3,202	58	0	3	0	31	0	3	0	1,469	1,029	(D)	988	1,003	(D)
Egypt.....	1,465	(D)	25	0	(*)	0	0	0	3	0	326	81	(D)	(D)	65	291
Nigeria.....	885	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	(D)	2	(D)	40	(D)
South Africa.....	3,844	(D)	34	0	3	0	31	0	0	0	936	(D)	(D)	286	(D)	(D)
Other.....	4,738	2,102	(*)	0	0	0	0	0	0	0	(D)	122	(D)	374	(D)	1,857
Middle East.....	13,953	2,399	104	0	0	0	25	(D)	0	0	2,102	79	(D)	728	5,935	(D)
Israel.....	2,517	(*)	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	576	78	711	75	(D)	(D)
Saudi Arabia.....	2,235	(D)	(D)	0	0	0	(D)	0	0	0	(D)	0	23	62	803	(D)
United Arab Emirates.....	5,619	(D)	46	0	0	0	(D)	2	0	0	1,217	(*)	277	453	(D)	(D)
Other.....	3,581	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	(D)	139	(D)	374
Asia and Pacific.....	250,175	5,759	3,600	62	1,356	18	1,143	(D)	171	203	56,424	10,011	21,243	64,466	42,391	46,281
Australia.....	37,581	1,482	323	0	68	0	87	4	0	153	5,309	852	5,961	8,230	8,860	6,565
China.....	23,011	468	586	0	252	0	75	241	4	2	5,379	2,382	1,252	879	3,576	8,488
Hong Kong.....	28,779	0	21	0	4	0	(*)	0	5	0	8,344	(D)	(D)	10,252	(D)	(D)
India.....	13,064	742	362	61	45	0	124	57	68	7	1,515	83	(D)	2,083	(D)	(D)
Indonesia.....	2,807	983	1	0	0	0	0	0	1	0	84	(D)	68	759	(D)	(D)
Japan.....	67,413	(D)	829	0	75	5	(D)	82	76	27	13,118	3,811	7,856	22,780	12,871	(D)
Korea, Republic of.....	9,941	1	295	0	(*)	0	205	79	0	11	1,354	523	(D)	4,054	(D)	(D)
Malaysia.....	6,237	310	61	0	17	0	0	41	4	0	619	(D)	146	1,006	(D)	(D)
New Zealand.....	2,760	100	32	0	10	0	19	0	3	0	644	(D)	282	493	(D)	576
Philippines.....	2,901	(D)	53	2	46	0	3	0	2	0	212	(D)	196	642	(D)	(D)
Singapore.....	33,303	671	(D)	0	827	13	55	(D)	9	3	16,957	117	(D)	7,261	(D)	(D)
Taiwan.....	8,599	(*)	(D)	0	12	0	(D)	0	0	0	1,770	338	537	3,998	(D)	(D)
Thailand.....	4,625	(D)	9	0	(*)	0	4	0	0	0	921	342	52	1,627	(D)	(D)
Other.....	9,152	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	196	(D)	(D)	402	(D)	(D)
Addenda:																
European Union (27).....	500,345	4,964	17,292	1,009	580	269	2,971	3,047	100	1,607	73,928	24,753	79,657	108,403	76,185	115,162
OPEC.....	17,601	4,942	207	11	68	0	25	2	0	36	2,081	108	(D)	1,755	(D)	1,700

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				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
All industries	1,071,642	107,148	571,484	42,740	54,949	201,206	117,951	24,640	30,178	10,932	13,953	250,175	37,581	23,011	67,413				
Mining	31,786	3,914	8,224	217	(D)	2,214	8,288	2,206	2,227	3,202	2,399	5,759	1,482	468	(D)				
Oil and gas extraction	1,592	85	543	0	(D)	14	(D)	0	(D)	45	0	(D)	(D)	0	0				
Other	30,194	3,829	7,680	217	(D)	2,200	(D)	2,206	(D)	3,157	2,399	(D)	(D)	468	(D)				
Manufacturing	26,347	2,766	18,239	1,534	1,826	6,247	1,579	477	383	58	104	3,600	323	586	829				
Food	1,206	43	1,032	0	41	455	69	0	12	0	0	62	0	0	0				
Beverages and tobacco products	(D)	(D)	1	0	0	1	35	0	1	0	0	2	0	0	0				
Textiles, apparel, and leather products	26	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	21	0	11	0				
Wood products	18	0	13	2	(*)	4	0	0	0	0	0	5	5	0	0				
Paper	125	5	106	59	11	28	1	0	1	0	0	14	5	0	1				
Printing and related support activities	(D)	1	(D)	0	6	(D)	6	0	0	22	0	(*)	0	0	0				
Petroleum and coal products	6,334	(D)	(D)	12	463	(D)	0	0	0	0	(D)	8	(*)	(*)	(*)				
Chemicals	2,585	105	646	53	121	178	475	172	102	3	0	1,356	68	252	75				
Basic chemicals	995	9	54	(*)	(*)	(*)	7	4	(*)	0	0	925	0	0	57				
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments	230	24	203	(*)	67	93	1	1	0	0	0	2	0	1	1				
Pharmaceuticals and medicines	299	0	91	8	(D)	33	1	0	0	0	0	207	0	207	0				
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations	824	39	164	13	3	51	437	155	95	3	0	181	63	12	16				
Other	238	33	135	31	(D)	0	29	11	7	0	0	41	6	32	0				
Plastics and rubber products	99	21	17	0	0	1	58	0	25	(*)	0	2	0	0	0				
Nonmetallic mineral products	25	0	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Primary and fabricated metals	300	8	269	32	117	72	5	5	0	0	0	18	0	0	5				
Primary metals	117	2	97	0	14	60	5	5	0	0	0	13	0	0	0				
Fabricated metal products	183	6	172	32	103	12	0	0	0	0	0	5	0	0	5				
Machinery	5,191	300	3,305	(D)	431	865	388	23	37	31	25	1,143	87	75	(D)				
Agriculture, construction, and mining machinery	1,302	174	591	0	152	(D)	372	21	37	31	0	134	52	4	0				
Industrial machinery	36	3	29	0	(*)	(D)	0	0	0	0	0	4	0	0	3				
Other	3,853	122	2,685	(D)	280	(D)	16	2	0	0	25	1,005	35	72	(D)				
Computers and electronic products	4,385	432	3,079	46	55	194	277	255	0	0	(D)	(D)	4	241	82				
Computers and peripheral equipment	3,320	(D)	(D)	2	8	0	235	222	0	0	0	345	0	(D)	0				
Communications equipment	92	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	(D)	0	0	0	0				
Audio and video equipment	(D)	0	(D)	0	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Semiconductors and other electronic components	161	79	29	0	0	27	29	19	0	0	(*)	23	0	0	20				
Navigational, measuring, and other instruments	724	(D)	286	44	47	(D)	13	13	0	0	5	(D)	4	(D)	56				
Magnetic and optical media	(D)	0	(D)	0	0	0	0	0	0	0	0	(D)	0	0	5				
Electrical equipment, appliances, and components	321	5	124	6	70	3	18	18	(*)	3	0	171	0	4	76				
Transportation equipment	2,713	658	1,607	23	436	516	245	2	205	0	0	203	153	2	27				
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts	2,593	651	1,497	7	412	451	243	1	205	0	0	201	153	2	27				
Other	120	7	110	16	24	65	1	1	0	0	0	3	0	0	0				
Furniture and related products	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Miscellaneous manufacturing	(D)	21	451	(D)	72	146	2	2	0	0	0	(D)	0	1	(D)				
Wholesale trade	193,020	14,357	105,124	10,251	12,475	14,207	13,546	2,092	3,019	1,469	2,102	56,424	5,309	5,379	13,118				
Professional and commercial equipment and supplies	67,215	3,799	40,616	5,523	7,458	5,676	2,316	1,114	494	535	426	19,523	2,047	2,623	4,141				
Petroleum and petroleum products	16,640	1,036	5,476	96	(D)	4,183	1,230	(D)	46	295	100	8,503	(D)	(D)	1,184				
Drugs and druggists' sundries	13,943	1,019	9,916	771	765	290	1,033	30	87	73	51	1,850	193	177	363				
Other	95,222	8,502	49,116	3,860	(D)	4,058	8,967	(D)	2,392	566	1,524	26,547	(D)	(D)	7,429				
Retail trade	67,766	18,808	26,318	2,056	2,897	14,641	11,522	(D)	(D)	1,029	79	10,011	852	2,382	3,811				
General merchandise stores	30,505	7,620	(D)	0	(D)	0	(D)	(D)	0	0	0	(D)	(D)	(D)	(D)				
Clothing and clothing accessories stores	6,568	2,236	2,822	309	626	1,295	221	5	(D)	0	0	1,289	119	23	964				
Other	30,693	8,952	(D)	(D)	2,271	(D)	(D)	184	920	1,029	79	(D)	(D)	(D)	(D)				
Information	126,603	5,996	84,117	4,713	6,456	29,906	13,798	5,331	3,019	(D)	(D)	21,243	5,961	1,252	7,856				
Publishing industries	33,096	1,633	23,341	1,019	2,797	6,975	844	369	216	(D)	(D)	6,421	2,641	528	1,513				
Motion picture and sound recording industries	15,689	1,053	10,139	1,400	1,563	1,926	1,680	320	216	(D)	(D)	2,805	915	6	1,672				
Broadcasting (except Internet) and telecommunications	41,569	641	25,250	852	773	10,869	9,297	3,644	(D)	46	70	6,266	1,130	92	(D)				
Broadcasting (except Internet)	9,764	35	8,570	(D)	108	2,412	267	(D)	(D)	0	0	892	(D)	0	(D)				
Telecommunications	31,805	606	16,680	(D)	665	8,457	9,030	(D)	(D)	46	70	5,375	(D)	92	(D)				
Data processing, hosting, and related services	16,399	1,750	11,187	743	243	6,790	1,064	495	(D)	101	178	2,120	945	43	337				
Other information services	19,849	920	14,200	699	1,081	3,345	913	502	134	(D)	(D)	3,632	331	582	(D)				
Finance and insurance	230,882	16,103	116,268	4,103	4,959	71,468	32,329	5,176	6,989	988	728	64,466	8,230	879	22,780				
Depository credit intermediation (banking)	52,561	4,298	30,723	642	869	20,771	(D)	1,566	(D)	(D)	(D)	10,868	1,007	(D)	(D)				
Finance, except depository institutions	116,713	6,927	67,586	2,348	1,966	40,750	(D)	2,569	2,469	(D)	108	26,341	5,625	148	7,195				
Insurance carriers and related activities	61,609	4,878	17,959	1,113	2,123	9,946	11,022	1,041	(D)	(D)	(D)	27,257	1,598	(D)	(D)				
Professional, scientific, and technical services	158,349	10,755	90,149	5,891	9,133	30,685	8,116	(D)	(D)	1,003	5,935	42,391	8,860	3,576	12,871				
Architectural, engineering, and related services	25,701	2,275	10,483	292	607	6,236	1,320	43	476	(D)	(D)	6,343	3,021	525	214				
Computer systems design and related services	70,482	4,773	35,955	1,628	2,864	11,596	4,574	(D)	(D)	264	437	24,479	3,823	1,552	(D)				
Management, scientific, and technical consulting	17,230	1,117	11,201	1,049	2,209	3,127	866	344	208	163	232	3,651	1,319	448	(D)				
Advertising and related services	12,534	667	9,737	1,530	1,590	3,254	767	436	152	134	146	1,083	160	274	211				
Other	32,403	1,924	22,772	1,392	1,863	6,472	590	108	198	(D)	(D)	6,836	537	777	431				
Other industries	236,889	34,451	123,045	13,974	(D)	31,839	28,773	3,915	6,150	(D)	(D)	46,281	6,565	8,488	(D)				
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	217	0	23	(D)	0	14	(D)	(D)	1	(D)	0	(D)	0	0	0				
Construction	882	109	(D)	0	0	(D)	(D)	0	0	0	(*)	176	176	0	0				
Utilities	35,565	14,982	7,858	(D)	(D)	2,778	8,180	(D)	(D)	(D)	(D)	3,789	(D)	115	2				
Transportation and warehousing	(D)	6,241	21,913	(D)	4,023	5,397	(D)	1,225	(D)	1,475	470	(D)	977	2,727	1,376				
Real estate and rental and leasing	45,010	4,078	30,038	1,387	3,353	4,167	6,050	300	772	3	71	4,769	817	147	2,128				
Management of nonbank companies and enterprises	3,521	141	2,213	(D)	(D)	157	220	(D)	187	13	9	925	0	(D)	(D)				
Administration, support, and waste management	(D)	2,479	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	414	901	(D)	583	(D)	(D)	336	(D)				
Health care and social assistance	2,443	(D)	1,730	(*)	(D)	1,467	(D)	2	(D)	(D)	0	148	29	(D)	0				
Accommodation and food services	35,803	3,921	19,361	3,305	2,845	5,974	1,585	120	462	(D)	(D)	10,453	1,944	(D)	617				
Miscellaneous services	21,009	(D)	9,287	433	(D)	4,570	2,052	(D)	634	91	33	(D)	(D)	(D)	143				

Table II.E 18. Goods and Services Supplied by Affiliates, Industry of U.S. Parent by Type of Output and Destination

[Millions of dollars]

	Goods and services supplied					Goods supplied ¹					Services supplied ²				
	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons	Total	To U.S. parents	To other U.S. persons	To other foreign affiliates	To other foreign persons
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
All industries.....	4,557,796	321,442	86,552	1,044,191	3,105,611	3,406,146	265,082	62,905	865,460	2,212,699	1,151,650	56,360	23,647	178,731	892,911
Mining.....	78,411	1,143	3,126	9,172	64,970	52,386	976	2,769	6,699	41,942	26,025	167	358	2,473	23,028
Oil and gas extraction.....	24,751	(D)	(D)	43	23,117	24,010	(D)	(D)	43	22,394	741	15	4	(*)	722
Other.....	53,660	(D)	(D)	9,129	41,853	28,377	(D)	(D)	6,657	19,548	25,284	152	354	2,473	22,305
Manufacturing.....	3,119,354	267,036	58,852	850,555	1,942,911	2,815,063	244,563	53,809	777,106	1,739,585	304,291	22,474	5,043	73,448	203,326
Food.....	288,543	16,340	2,701	67,902	201,601	270,618	15,359	2,374	62,639	190,245	17,925	980	327	5,262	11,356
Beverages and tobacco products.....	51,887	2,423	193	7,280	41,992	49,362	(D)	169	7,035	(D)	2,525	(D)	23	245	(D)
Textiles, apparel, and leather products.....	(D)	(D)	850	2,231	6,006	10,100	1,860	672	2,187	5,381	(D)	(D)	178	44	625
Wood products.....	(D)	(D)	(D)	(D)	4,399	(D)	(D)	(D)	3,146	(D)	(D)	6	(*)	4	(D)
Paper.....	(D)	(D)	2,480	6,195	42,290	52,652	2,240	2,477	6,124	41,811	(D)	(D)	2	71	479
Printing and related support activities.....	(D)	(D)	231	480	4,244	4,353	168	226	424	3,535	(D)	(D)	4	56	709
Petroleum and coal products.....	684,956	58,084	17,207	207,597	402,069	620,456	52,342	14,994	192,532	360,588	64,500	5,742	2,213	15,065	41,480
Chemicals.....	642,497	40,452	5,747	226,051	370,247	601,945	37,414	5,570	208,995	349,966	40,552	3,038	177	17,055	20,281
Basic chemicals.....	53,965	2,202	1,786	10,033	39,945	51,885	2,125	1,776	9,587	38,397	2,080	77	10	446	1,547
Resins and synthetic rubber, fibers, and filaments.....	82,627	3,178	861	23,581	55,007	75,223	(D)	(D)	21,026	50,532	7,404	(D)	(D)	2,555	4,475
Pharmaceuticals and medicines.....	342,213	30,146	1,918	157,834	152,314	319,439	28,000	1,882	146,132	143,426	22,774	2,147	36	11,703	8,888
Soap, cleaning compounds, and toilet preparations.....	118,656	2,973	813	26,585	88,285	113,171	(D)	(D)	25,104	84,742	5,485	(D)	(D)	1,481	3,544
Other.....	45,035	1,953	369	8,017	34,696	42,226	1,860	350	7,146	32,870	2,809	94	19	870	1,826
Plastics and rubber products.....	47,585	2,458	846	9,603	34,679	45,797	2,344	843	9,463	33,147	1,789	114	3	140	1,531
Nonmetallic mineral products.....	18,458	495	130	4,728	13,105	18,328	495	130	4,718	12,986	130	(*)	(*)	10	119
Primary and fabricated metals.....	64,356	5,553	1,334	10,049	47,420	60,739	5,385	1,315	9,378	44,661	3,617	168	19	672	2,759
Primary metals.....	(D)	(D)	897	3,670	25,553	33,170	(D)	(D)	3,573	24,978	(D)	10	(D)	96	575
Fabricated metal products.....	(D)	(D)	437	6,380	21,867	27,569	(D)	(D)	5,804	19,683	(D)	158	(D)	575	2,184
Machinery.....	132,032	12,736	3,534	26,722	89,040	113,160	11,355	3,086	23,723	74,996	18,872	1,381	448	3,000	14,043
Agriculture, construction, and mining machinery.....	67,843	7,758	1,720	15,025	43,340	56,464	6,786	1,320	13,336	35,022	11,379	972	400	1,689	8,317
Industrial machinery.....	24,229	1,571	468	4,472	17,719	20,331	1,352	457	3,661	14,861	3,898	219	11	810	2,858
Other.....	39,960	3,407	1,346	7,226	27,981	36,365	3,217	1,309	6,726	25,113	3,595	190	37	500	2,868
Computers and electronic products.....	484,737	46,095	7,913	130,749	299,979	397,278	39,867	7,188	106,309	243,914	87,459	6,229	725	24,440	56,066
Computers and peripheral equipment.....	(D)	13,350	(D)	76,074	160,210	195,532	10,567	864	59,443	124,658	(D)	2,784	(D)	16,630	35,552
Communications equipment.....	(D)	3,789	(D)	3,230	20,161	23,874	3,478	(D)	(D)	(D)	(D)	311	2	(D)	(D)
Audio and video equipment.....	(D)	(D)	(D)	281	3,669	(D)	(D)	(D)	281	3,445	224	0	0	(*)	224
Semiconductors and other electronic components.....	152,153	23,562	5,306	40,053	83,231	133,032	21,091	4,895	35,119	71,926	19,121	2,471	411	4,934	11,305
Navigation, measuring, and other instruments.....	(D)	5,236	(D)	10,916	31,938	40,007	4,575	1,019	8,174	26,238	(D)	661	(D)	2,742	5,700
Magnetic and optical media.....	(D)	(D)	2	195	770	(D)	(D)	1	(D)	(D)	130	2	1	(D)	(D)
Electrical equipment, appliances, and components.....	67,875	5,745	1,142	15,371	45,616	64,432	5,548	1,096	14,944	42,844	3,443	197	46	427	2,772
Transportation equipment.....	493,792	66,031	13,597	117,699	296,466	440,740	62,676	12,769	111,829	253,465	53,052	3,355	827	5,869	43,001
Motor vehicles, bodies and trailers, and parts.....	(D)	(D)	5,949	101,217	213,478	355,691	48,524	5,892	98,569	202,706	(D)	(D)	56	2,648	10,771
Other.....	(D)	(D)	7,648	16,482	82,988	85,048	14,152	6,877	13,261	50,758	(D)	(D)	77	3,221	32,229
Furniture and related products.....	(D)	(D)	89	1,009	4,112	5,200	273	87	999	3,840	(D)	(D)	2	10	272
Miscellaneous manufacturing.....	63,290	(D)	(D)	(D)	(D)	55,502	4,750	(D)	(D)	(D)	7,787	(D)	47	1,079	(D)
Wholesale trade.....	(D)	(D)	3,314	29,730	205,729	195,520	10,215	2,489	23,552	159,264	(D)	(D)	825	6,178	46,465
Professional and commercial equipment and supplies.....	(D)	(D)	190	5,481	48,900	40,891	75	119	3,858	36,838	(D)	(D)	71	1,623	12,062
Petroleum and petroleum products.....	16,865	677	309	987	14,893	14,360	(D)	(D)	737	12,840	2,505	(D)	(D)	249	2,053
Drugs and druggists' sundries.....	(D)	(D)	13	962	14,545	13,666	(D)	(D)	542	11,972	(D)	(D)	(D)	420	2,572
Other.....	(D)	(D)	2,801	22,301	127,392	126,603	(D)	(D)	18,415	97,614	(D)	(D)	(D)	3,886	29,778
Retail trade.....	195,484	2,360	67	2,538	190,519	135,916	1,476	50	693	133,696	59,569	884	17	1,845	56,823
General merchandise stores.....	(D)	489	2	269	(D)	(D)	(D)	1	(D)	30,856	(D)	2	(D)	30,296	(D)
Clothing and clothing accessories stores.....	14,024	1,418	15	765	11,826	8,255	(D)	12	(D)	6,832	5,769	(D)	4	(D)	4,994
Other.....	(D)	452	49	1,505	(D)	(D)	(D)	37	(D)	22,944	(D)	(D)	12	(D)	21,533
Information.....	189,954	7,952	7,575	34,796	139,631	59,047	3,998	530	18,542	35,977	130,907	3,955	7,044	16,254	103,655
Publishing industries.....	(D)	(D)	767	23,540	55,472	46,246	(D)	(D)	(D)	26,635	(D)	1,380	(D)	(D)	28,837
Motion picture and sound recording industries.....	12,620	(D)	(D)	(D)	8,562	8,121	(D)	(D)	(D)	4,710	4,499	(D)	(D)	391	3,852
Broadcasting (except Internet) and telecommunications.....	(D)	(D)	885	2,112	53,517	(D)	3	(D)	13	4,520	(D)	(D)	(D)	2,099	48,997
Broadcasting (except Internet).....	(D)	(D)	(D)	(D)	27,918	4,521	2	(D)	10	(D)	(D)	(D)	832	(D)	(D)
Telecommunications.....	27,174	(D)	(D)	(D)	25,599	(D)	1	(*)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Data processing, hosting, and related services.....	(D)	403	(D)	180	3,940	(D)	1	(*)	(*)	(D)	4,551	403	(D)	179	(D)
Other information services.....	(D)	(D)	(D)	18,139	(D)	(D)	4	2	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Finance and insurance.....	303,356	20,410	7,181	78,531	197,234	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	20,397	(D)	(D)	(D)
Depository credit intermediation (banking).....	64,411	7,232	1,326	30,591	25,262	(*)	0	0	(*)	(*)	64,410	7,232	1,326	30,590	25,262
Finance, except depository institutions.....	168,983	11,098	4,580	44,956	108,350	(D)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	11,086	(D)	(D)	(D)
Insurance carriers and related activities.....	69,962	2,080	1,276	2,985	63,622	(D)	1	(*)	2	(D)	2,079	1,275	2,982	(D)	(D)
Professional, scientific, and technical services.....	172,632	6,339	1,473	22,718	142,103	(D)	(D)	108	(D)	20,113	(D)	(D)	1,365	(D)	121,990
Architectural, engineering, and related services.....	(D)	(D)	326	1,428	19,475	(D)	(D)	(D)	72	(D)	20,720	308	(D)	1,356	(D)
Computer systems design and related services.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2,624	(D)	7,721	73,064
Management, scientific, and technical consulting.....	(D)	(D)	93	317	7,575	2	(*)	(*)	(*)	2	(D)	(D)	93	316	7,573
Advertising and related services.....	(D)	(D)	46	316	7,933	0	0	0	0	0	(D)	(D)	46	316	7,933
Other.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)	7	(D)	18,288	(D)	790	(D)	(D)
Other industries.....	(D)	(D)	4,963	16,151	222,514	(D)	(D)	(D)	9,571	(D)	185,822	2,159	(D)	6,580	(D)
Agriculture, forestry, fishing, and hunting.....	1,635	15	20	178	1,422	1,412	(D)	(D)	163	1,230	223	(D)	(D)	15	192
Construction.....	(D)	(D)	25	2,630	17,540	15,123	(D)	19	(D)	12,641	(D)	42	6	(D)	4,899
Utilities.....	13,430	227	23	555	12,625	(D)	(D)	(*)	5	(D)	(D)	(D)	23	550	(D)
Transportation and warehousing.....	44,092	689	2,150	1,139	40,115	2,308	(D)	(D)	(D)	1,634	41,784	(D)	(D)	(D)	38,481
Real estate and rental and leasing.....	28,011	542	34	6,640	20,796	10,762	286	17	(D)	(D)	17,249	256	17	(D)	(D)
Management of nonbank companies and enterprises.....	28,149	62	1,680	795	25,613	15,941	47	1,408	625	13,860	12,208	14	272	170	11,753
Administration, support, and waste management.....	51,948	1,045	715	2,181	48,007	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Health care and social assistance.....	1,658	81	16	35	1,526	(D)	(D)	(D)	(*)	(D)	(D)				